

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Bloc epurare biologica (poz. 4a). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 7 323 388,73 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	704,56	57,66	40 624,93
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	12,95	57,66	746,70
3.	7122050013400	Zidar	h-om	813,65	57,66	46 915,06
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	364,26	57,66	21 003,23
5.	7123010010200	Betonist	h-om	5 857,50	57,66	337 743,45
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4 731,16	57,66	272 798,69
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,00	57,66	345,96
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	3 824,91	57,66	220 544,30
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	180,57	57,66	10 411,67
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	88,89	57,66	5 125,40
11.	7129020012800	Pavator	h-om	28,62	57,66	1 650,23
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	27,18	57,66	1 567,20
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	491,63	57,66	28 347,37
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	45,25	57,66	2 609,11
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	316,84	57,66	18 269,00
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,50	57,66	374,80
17.	7136080025001	Montator	h-om	368,15	57,66	21 227,54
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	285,19	57,66	16 444,05
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	427,73	57,66	24 662,91
20.	7212030022700	Sudor	h-om	134,95	57,66	7 781,22
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	225,90	57,66	13 025,40
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,45	57,66	1 582,77
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	159,58	57,66	9 201,38
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	131,28	57,66	7 569,61
25.	7422010060100	Timplar	h-om	4,80	57,66	276,77
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 196,91	57,66	69 013,83
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 102,85	57,66	121 250,34
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	74,97	57,66	4 322,77
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	99,32	57,66	5 726,80

		Total manopera				1 311 162,4 9
--	--	-----------------------	--	--	--	--------------------------

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	2,52	1,00	2,52
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	283,69	210,00	59 574,90
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,32	230,00	73,60
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	150,00	4,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,00	150,00	3 600,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,35	150,00	52,50
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,03	150,00	4,50
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	29,80	23,00	685,40
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	4,10	3 400,00	13 940,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,31	3 400,00	21 454,00
11.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,84	4 000,00	3 360,00
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	3,40	3 400,00	11 560,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	4,49	3 400,00	15 266,00
14.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	3 400,00	0,00
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,84	3 400,00	2 856,00
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,25	3 400,00	850,00
17.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,66	3 400,00	2 244,00
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,03	3 400,00	102,00
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 029,64	0,03	120,89
20.	2010237318750	Distantieri	buc	20 132,89	0,50	10 066,45
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	507,29	75,00	38 046,75
22.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) BF2, BF3,BF4	m2	3,36	950,00	3 192,00
23.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) BF1	m2	10,08	950,00	9 576,00
24.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	104,50	10,00	1 045,00
25.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	215,30	15,00	3 229,50
26.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	87,36	2,00	174,72
27.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	18,97	12,00	227,64
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	28,89	13,87	400,70
29.	2320166200676	White spirit	kg	25,52	20,00	510,40
30.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	12,10	13,87	167,83
31.	2320187315789	Decofrol	kg	542,57	8,00	4 340,56
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	87,90	7,00	615,30
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,62	16,00	57,92
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	35,06	28,00	981,68
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,07	15,00	31,05
36.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,04	22,00	176,88
37.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,79	65,00	181,35
38.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	67,40	32,00	2 156,80
39.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	17,94	32,00	574,08
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,60	28,00	16,80
41.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	89,67	23,00	2 062,41
42.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,13	18,00	2,34
43.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	3,97	30,00	119,10
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb (rasina epocsidica)	kg	310,70	42,00	13 049,40
45.	24301261032941	Vopsea minium de plumb	kg	6,46	28,00	180,88
46.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	73,47	7,00	514,29
47.	24302261000001	Fuga	kg	56,37	17,00	958,29
48.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,41	29,00	127,89
49.	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	35,87	23,00	825,01

50.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	21,58	28,00	604,24
51.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	23,78	2,20	52,31
52.	2462106110545	Adeziv "Polistirol "	kg	634,80	3,50	2 221,80
53.	2462106110547	Adeziv "Izopol"	kg	793,50	3,00	2 380,50
54.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,50	22,00	1 991,00
55.	2466477302420	Sticla solubila	kg	11,36	35,00	397,60
56.	2513736621482	Banda izolanta	m	23,99	12,00	287,88
57.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	25,10	8,00	200,80
58.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	7,39	11,00	81,29
59.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	11,70	300,00	3 510,00
60.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	8,00	80,00	640,00
61.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	174,57	6,00	1 047,42
62.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	15,47	820,00	12 685,40
63.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,70	820,00	574,00
64.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	25 680,00	3,80	97 584,00
65.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	23,40	60,00	1 404,00
66.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	166,88	1,55	258,66
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 263,02	1,50	1 894,51
68.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 569,27	1,55	2 432,37
69.	2651122100402a	Ciment metalurgic cu adaosuri M 400	kg	1 830,48	1,55	2 837,24
70.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	600,00	0,00
71.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 597,78	3,50	5 592,22
72.	2653102100831	Amestec uscat "Knauf"	kg	1 818,16	3,00	5 454,48
73.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	186,53	120,00	22 383,60
74.	26631021000001 1	Beton B 3,5	m3	148,42	1 100,00	163 262,00
75.	26631021000002 2	Beton C20 W6	m3	588,00	1 150,00	676 200,00
76.	26631021000002 3	Beton C20 W6	m3	545,50	1 150,00	627 325,00
77.	26631021000003	Beton B12,5	m3	25,87	1 100,00	28 457,00
78.	26631021000003 2	Beton B12,5	m3	1,60	1 100,00	1 760,00
79.	26631021000003 3	Beton B12,5	m3	2,95	1 100,00	3 245,00
80.	26631021000004 4	Beton C20	m3	75,27	1 150,00	86 560,50
81.	26631021000005 5	Beton C15	m3	10,07	1 200,00	12 084,00
82.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,18	1 100,00	8 998,00
83.	26631021000012	Beton clasa C25	m3	18,56	1 100,00	20 416,00
84.	2663102100001a	Cimentoplast	m3	18,10	900,00	16 290,00
85.	2663102100910	Beton marfa clasa C 25	m3	11,25	920,00	10 350,00
86.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	4,26	810,00	3 450,60
87.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,11	810,00	899,10
88.	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	4,65	810,00	3 766,50
89.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	733,45	1,50	1 100,17
90.	26641021020104	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,14	820,00	114,80
91.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare	m	159,79	45,00	7 190,55
92.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,00	28,00	168,00
93.	2666122800600	Element prefabricat (перемычка 8ПП18-71)	buc	3,03	320,00	969,60
94.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	288,70	4,00	1 154,80
95.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	10,45	4,00	41,80
96.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	13,86	10,00	138,60
97.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	269,10	9,00	2 421,90
98.	2682132601626	Carton bitumat	m2	64,46	10,00	644,60

99.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	169,81	200,00	33 962,00
100.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	117,00	140,00	16 380,00
101.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	269,10	140,00	37 674,00
102.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	9,36	60,00	561,60
103.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass Dn 100mm	m	18,90	70,00	1 323,00
104.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass Dn 100mm	m	31,50	65,00	2 047,50
105.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	17,96	15,00	269,40
106.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6 298,05	15,00	94 470,75
107.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	79 913,19	15,00	1 198 697,85
108.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	53,96	7,00	377,72
109.	2710703514000	Sine de rulare	m	54,34	45,00	2 445,30
110.	2710703514832	Cornier cu aripi inegale 80x65x7	kg	242,10	17,00	4 115,70
111.	2722103310000	Teava instalatie d=500mm L=0,5m	m	1,20	100,00	120,00
112.	27221033100001	Teava instalatie d=150mm L=0,5m	m	1,00	1,00	1,00
113.	27221033100002	Teava instalatie d=400mm L=0,3m	m	0,70	80,00	56,00
114.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	226,09	17,00	3 843,53
115.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	841,18	17,00	14 300,06
116.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	8,00	120,00	960,00
117.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	3 230,00	16,00	51 680,00
118.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 823,22	14,00	25 525,08
119.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	6,30	1 500,00	9 450,00
120.	2873116829070	Chingi metalice	kg	8,61	11,00	94,71
121.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	155,80	27,00	4 206,60
122.	2873122004100	Plase sudate	kg	8,59	13,00	111,67
123.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	150,96	17,00	2 566,32
124.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	17,53	38,00	666,14
125.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,88	38,00	33,44
126.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,08	38,00	41,04
127.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	44,67	38,00	1 697,46
128.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	16,15	6,50	104,97
129.	2874115802550	Surub cap hexagonal M 18	buc	215,20	5,30	1 140,56
130.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 356,40	2,00	2 712,80
131.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	64,00	0,25	16,00
132.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,50	90,00	405,00
133.	2874115837745	Suruburi	buc	300,00	0,20	60,00
134.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 356,40	0,80	1 085,13
135.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,15	1,80	29,07
136.	2874115842750	Piulita hexag. M18	buc	215,20	1,50	322,80
137.	2874115883700	Saiba M 20	buc	16,15	0,90	14,53
138.	2874115883750	Saiba M 18	buc	215,20	0,80	172,16
139.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	69,30	36,00	2 494,80
140.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	22,61	0,60	13,57
141.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 269,60	0,50	634,80
142.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	29,52	17,00	501,84
143.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,50	31,00	232,50
144.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	6,00	90,00	540,00
145.	28752740000502	Cot burlan	buc	9,00	55,00	495,00
146.	28752740000503	Cot de capat	buc	4,50	55,00	247,50
147.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,50	33,00	148,50

148.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	42,00	28,00	1 176,00
149.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	135,65	9,00	1 220,85
150.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 106,00	0,60	1 263,60
151.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 808,00	0,01	28,08
152.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,48	1,80	6,27
153.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,35	1,00	37,35
154.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	181,72	1,00	181,72
155.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	1,00	0,00
156.	4100126202818	Apa	m3	33,39	1,00	33,39
157.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,14	7 000,00	980,00
158.	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	11,48	7 400,00	84 952,00
		Total materiale de constructii				3 681 812,33

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	1,11	80,00	88,80
2.	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	22,62	82,00	1 854,84
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,15	320,00	48,00
4.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,61	320,00	195,20
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	103,61	32,00	3 315,52
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	51,80	15,00	777,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	18,13	10,00	181,30
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,27	10,00	22,70
9.	2922140007000	Macara	h-ut	148,24	220,00	32 612,80
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,96	10,00	19,60
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	76,03	10,00	760,30
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,94	7,00	48,58
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	176,09	400,00	70 436,00
14.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,37	280,00	103,60
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,28	280,00	4 558,40
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,47	120,00	56,40
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	77,35	11,00	850,85
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	733,07	10,00	7 330,70
19.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,40	34,00	115,60
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,19	60,00	131,40
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,04	45,00	136,80
22.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,56	45,00	70,20
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	20,38	10,00	203,80
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	155,23	25,00	3 880,75
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,64	45,00	28,80
26.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,28	40,00	51,20
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,80	15,00	27,00
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	140,25	10,00	1 402,50
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	44,67	45,00	2 010,15
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	38,76	250,00	9 690,00
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	374,49	250,00	93 622,50
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,14	250,00	35,00

		Total utilaje de construcții				234 666,29
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total:

Прямые затраты	lei	5 227 641,11
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	295 011,56
Transport	4,00 %	147 272,49
Cheltuieli de regie	4,50 %	255 146,63
Total	100,00 +	5 925 071,79
Beneficiu de deviz	3,00 %	177 752,15
Total	100,00 +	6 102 823,94
TVA	20,00 %	1 220 564,79

Total deviz: 7 323 388,73

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

WinCmetra2000
Formular Nr.5

Investitor

Obiect

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12

Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Bloc epurare biologica (poz. 4a). Lucrari generale de constructie
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы				
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			819,98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,98
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			305,11

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,11
4	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			768,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,76
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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
		2. Подземная часть				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			315,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,44
8	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 B 3,5	m3			1 418,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000011	Beton B 3,5	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	54,99
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	11,00	4,40
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20 W6	m3			1 472,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000022	Beton C20 W6	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
10	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			19,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			18,68

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
12	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 B`12,5	m3			1 418,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000032	Beton B12,5	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	55,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	11,00	4,40
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20 W6	m3			1 472,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000023	Beton C20 W6	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
14	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
15	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			82,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 400,00	5,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
17	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 500mm L=0,5m	buc			148,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2722103310000	Teava instalatie d=500mm L=0,5m	m	0,6000	100,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	16,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	15,00	2,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	28,00	3,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,55	1,32
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	150,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	1,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	600,00	0,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150mm L=0,5m	buc			44,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	27221033100001	Teava instalatie d=150mm L=0,5m	m	0,5000	1,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	15,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	28,00	1,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,55	0,99
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	150,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	1,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,00
19	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 400mm L=0,3m	buc			116,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	27221033100002	Teava instalatie d=400mm L=0,3m	m	0,3500	80,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	16,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	15,00	2,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	28,00	3,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,55	1,32
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	150,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	1,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	600,00	0,00
20	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb (rasina epocsidica)	m2			15,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb (rasina epocsidica)	kg	0,1300	42,00	5,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	20,00	0,20
21	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare	100m2			18 462,73
	1	Muncitor	h-om	101,2300	57,66	5 836,92
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	7 000,00	140,80
	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	1,6500	7 400,00	12 205,75
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	80,00	12,76
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	3,2500	82,00	266,50
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 523,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	266310210000044	Beton C20	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,00	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,50
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg			21,61

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
24	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
25	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			103,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	11,00	0,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	75,00	11,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 400,00	5,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,01
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 523,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,93
	266310210000044	Beton C20	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,00	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,65
27	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
28	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			28,51
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,56
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			94,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
31		Centura monolita Gem 1	???			0,00
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 523,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	266310210000044	Beton C20	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,00	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,60
33	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
34	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 15 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			94,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
36		Planseu monolita PI 1	???			0,00
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 523,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,94
	266310210000044	Beton C20	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,00	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,59
38	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
39	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			94,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			28,51
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	14,00	14,56
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	28,00	0,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		3. Надземная часть				
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			1 573,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,94
	266310210000055	Beton C15	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,00	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,59
42	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,20
43	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,20
44	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			103,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	11,00	0,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	75,00	11,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	2,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 400,00	4,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,03
45		Grinda Gm1,Gm2,Gm3,Gm4	???			0,00
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 523,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,93
	266310210000044	Beton C20	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,00	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,48
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
48	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			19,94

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			28,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,56
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
50	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			95,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	4,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	4,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,99
		4. Стены				
51	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori in inaltimea pina la 4 m	m3			2 133,97
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	57,66	271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,80	1 520,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	820,00	197,59
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 400,00	1,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	1,00	0,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	220,00	88,00
52	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			65,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,90
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	820,00	25,26
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	35,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	0,99
53	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv (перемычки 8ПП18-71)	buc			681,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0050	810,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800600	Element prefabricat (перемычка 8ПП18-71)	buc	1,0100	320,00	323,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	1,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 400,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,50	2,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	150,00	1,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	250,00	225,00
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			1 573,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	266310210000055	Beton C15	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,00	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,60
55	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,21
56	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
57	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			94,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		5. Кровля				
58	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Cimentoplast gr. 100mm)	m3			1 228,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,50
	2663102100001a	Cimentoplast	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,00	0,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,41

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	55,06
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	11,00	4,40
59	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			32,18
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	150,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	1,00	0,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
60	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 308,44
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,95
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 400,00	547,32
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 400,00	207,32
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 400,00	2 819,51
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	122,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	15,00	65,71
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,00	33,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	22,00	43,14
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	27,00	1 026,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	320,00	47,61
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,59
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			142,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	48,94
	1212121212121	apa	m3	0,2300	1,00	0,23
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	7,00	46,90
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	18,00	0,22
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,87	13,87
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	320,00	1,56
	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,05
62	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			53,56
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0071	3 400,00	24,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
63	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			485,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,32
	1212121212121	apa	m3	0,7900	1,00	0,79
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	12,00	72,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	7,00	161,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	18,00	0,70
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	13,87	55,48
	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	120,00	13,41
64	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2			1 290,06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	57,66	410,06
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	22,00	880,00
65	CE31C	Streasină infundată, fără console aparente, din scinduri de rasinoase falțuite și geluite pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m	m2			588,61
	2852107335349	Lucru la masină	h-om	0,0600	57,66	3,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	57,66	213,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2010102903497	Scinduri geluite și falțuite	m3	0,0400	4 000,00	160,77
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 400,00	136,65
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	10,00	50,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,4000	17,00	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
66	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			2 578,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	57,66	598,57
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	22,00	1 980,00
67	CN50C	Tratament ignifug al lemnăriei, grătare din șipci pentru acoperiri și astereli pe ferme.	100m2			482,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	181,24
	1212121212121	apa	m3	0,7900	1,00	0,81
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	6,0000	12,00	72,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	7,00	161,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	18,00	0,86
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	13,87	55,48
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,1140	120,00	11,43
68	CN16D	Vopsitorii cu lacuri și vopsele pe bază de ulei aplicate pe tâmplărie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele	m2			44,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,73
	1542126108945	Ulei de înșăcivat	kg	0,0800	23,00	1,84
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusele	kg	0,1900	30,00	5,70
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	l	0,0500	13,87	0,69
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	28,00	2,80
69	CE07A	Invelitori din plăci din tablă amprentată (tip tigla) pentru învelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalică)	m2			326,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Plăci din tablă amprentată tip tigla	m2	1,1500	140,00	161,00
	2710403640000	Tablă plană protejată anticoroziv	kg	0,5000	140,00	70,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,60	5,40
	2640122303000	Coame metalice pentru plăci tip tigla	buc	0,1000	60,00	6,00
	2710403740000	Pazie din tablă protejată anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,40
	2521106718272	Profil pentru țințare din spuma polimerică	m	0,0500	300,00	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip onduriș montat sub stratul de învelitoare de tigla, plăci ondulate sau amprentate	m2			24,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentară polimerică	m2	1,1500	9,00	10,35
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
71	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv Dn100mm	m			153,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass Dn 100mm	m	1,0500	65,00	68,25
	2875276311231	Șuruburi din oțel Zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,00	39,20
	2666122800555	Element de închidere	buc	0,2000	28,00	5,60
	2875274000050	Elemente de legătură	buc	0,1000	31,00	3,10
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	90,00	18,00
	2874115837745	Șuruburi	buc	10,0000	0,20	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
72	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă	m			173,58

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv Dn100mm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass Dn 100mm	m	1,0500	70,00	73,50
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	55,00	27,50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	33,00	8,25
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	90,00	22,50
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	55,00	13,75
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	31,00	7,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		6. Окна и двери				
73	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (BF 2, BF3, BF4)	m2			1 121,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	57,66	81,51
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) BF2, BF3,BF4	m2	1,0000	950,00	950,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,00	13,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	12,00	30,25
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	8,00	21,12
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	11,00	7,04
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	65,00	12,38
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0297	10,00	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	10,00	1,64
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	40,00	4,29
74	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi BF 1	m2			1 060,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	57,66	47,08
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) BF1	m2	1,0000	950,00	950,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,00	13,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	12,00	18,48
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	8,00	12,88
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	11,00	5,72
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	65,00	7,54
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0297	10,00	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	40,00	3,65
75	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi PVC	m			101,86
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
76	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			144,16
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
77	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile 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			1 799,34
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,56
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,80	0,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,00	5,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea îmbinarilor în cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	65,00	10,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	29,00	20,30
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,60
		7. Полы				
		7.1. Воздухопроводная				
78	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 100) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp C 25 gr.160mm	m2			166,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26631021000012	Beton clasa C25	m3	0,1025	1 100,00	112,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	1,00	0,03
	2952260003552	Buldozer pe senile pînă la 60 CP	h-ut	0,0020	280,00	0,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,36
79	CG22A5 k=6	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferența în plus sau în minus pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizării betonului gata preparat, se adaugă sau se scade C 25	m2			60,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	3,46
	2663102100910	Beton marfa clasa C 25	m3	0,01025	920,00	56,61
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin gr 20mm	m2			94,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	810,00	26,73
	2651122100402a	Ciment metalurgic cu adaosuri M 400	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
81	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin.Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adaugă sau se scade	m2			31,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0055	810,00	8,91
	2651122100402a	Ciment metalurgic cu adaosuri M 400	kg	2,1500	1,55	6,67
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
82	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2	m2			280,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2661112800700	Plăci sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,0500	1,50	6,07
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	17,00	5,10
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	7,00	0,08
83	CI14A	Elemente liniare din plăci din gresie ceramică aplicate cu adeziv	m			71,72
	7132010010900	Faianțar	h-om	0,4000	57,66	23,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramică, gresie	m	1,0200	36,00	36,72

1	2	3	4	5	6	7
		portelanata sau faianta				
	24302261000001	Fuga	kg	0,0300	17,00	0,51
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,20	0,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,03	0,18
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	34,00	1,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	7,00	0,01
		7.2. Цех обезораживания				
84	CG22A	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 C 25 gr.160mm	m2			166,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26631021000012	Beton clasa C25	m3	0,1025	1 100,00	112,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	1,00	0,03
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	280,00	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,37
85	CG22A5 k=6	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 C 25	m2			59,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	3,46
	2663102100910	Beton marfa clasa C 25	m3	0,01025	920,00	56,52
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 20mm	m2			94,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	810,00	26,82
	2651122100402a	Ciment metalurgic cu adaosuri M 400	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
87	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2			31,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,30
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0055	810,00	8,85
	2651122100402a	Ciment metalurgic cu adaosuri M 400	kg	2,1500	1,55	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
88	IzF04B k=2	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			53,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,00	21,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	0,98
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime	m2			94,47

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin gr 20mm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	810,00	26,82
	2651122100402a	Ciment metalurgic cu adaosuri M 400	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
90	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2			31,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,30
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0055	810,00	8,85
	2651122100402a	Ciment metalurgic cu adaosuri M 400	kg	2,1500	1,55	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
91	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			280,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,50	6,07
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	17,00	5,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	7,00	0,08
92	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			71,72
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	36,00	36,72
	24302261000001	Fuga	kg	0,0300	17,00	0,51
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,20	0,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,03	0,18
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	34,00	1,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	7,00	0,01
		8. Внутренняя отделка				
93	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauf"	m2			110,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat "Knauf"	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	7,00	0,14
94	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2			29,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,1200	23,00	2,76
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,3000	23,00	6,90
	2653102100831	Amestec uscat "Knauf"	kg	0,0500	3,00	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
95	CF58A	Tencuieli interioare la pereti sau stilpi, pe zidarie de caramida sau blocuri mici, cu mortar de var si nisip de 2 cm grosime preparat la santier	m2			91,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0210	57,66	58,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2652102100737	Var hidratat	kg	4,8500	3,50	16,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	150,00	4,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0074	45,00	0,33
96	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.gr 3mm "Knauf"	m2			92,67
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat "Knauf"	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	7,00	0,11
97	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			36,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,67
	2653102100831	Amestec uscat "Knauf"	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	7,00	0,04
98	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2			29,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	57,66	17,88
	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,1200	23,00	2,76
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,3000	23,00	6,90
	2653102100831	Amestec uscat "Knauf"	kg	0,0500	3,00	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
99	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			53,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	32,00	7,74
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1010	23,00	2,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	13,87	1,39
	2653102100831	Amestec uscat "Knauf"	kg	0,0500	3,00	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	28,00	1,96
		9. Наружная отделка				
100	CF10B	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in fisii pina la 70 cm latime	m2			152,35
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	810,00	18,58
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	810,00	4,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,50	8,55
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,50	10,85

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	150,00	5,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	45,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	10,00	0,03
101	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			53,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	32,00	7,75
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1010	23,00	2,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	13,87	1,39
	2653102100831	Amestec uscat "Knauf"	kg	0,0500	3,00	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	28,00	1,96
102	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu finisarea glafurilor "FASROCK" gr 80mm	m2			376,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6720	57,66	96,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Polistirol "	kg	4,0000	3,50	14,00
	2462106110547	Adeziv "Izopol"	kg	5,0000	3,00	15,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,60
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	200,00	214,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	7,00	2,38
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
103	CF10B	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in fisii pina la 70 cm latime	m2			152,37
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	810,00	18,63
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	810,00	4,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,50	8,55
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,50	10,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	150,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	45,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	10,00	0,03
104	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			52,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	32,00	7,74
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1010	23,00	2,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	13,87	1,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	28,00	1,96
		10. Прочие работы				
		11. Fundatii monolita Fm1 (8 buc)				
105	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....C15	m3			1 491,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,24
	266310210000055	Beton C15	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	5,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63,43
106	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			93,82

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 400,00	12,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 400,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,97
		12. Fundatii monolita Fm2 (4 buc)				
107	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....C15	m3			1 492,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000055	Beton C15	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63,64
108	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			95,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 400,00	14,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 400,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,97
109	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			22,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	24301261032941	Vopsea minium de plumb	kg	0,0050	28,00	0,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
110	CL10C	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 inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			23 793,94
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,64
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,34
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,10
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	16,00	16 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	38,00	209,06
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,80	9,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	6,50	32,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,90	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	15,00	5,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	16,00	9,61
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	45,00	247,57
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	250,00	2 374,61
111	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			183,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	24301261032941	Vopsea minium de plumb	kg	1,5600	28,00	43,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	20,00	2,23
112	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			393,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,18
		13. Металлоконструкции				
113	CL09A	Sine de rulare pentru poduri rulante, montate la inaltimi pina la 35 m, pe o grinda de rulare din metal, sinele fiind alcatuite din profile de otel de 60x60...120x120...	m			391,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	57,66	40,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2710703514000	Sine de rulare	m	1,0100	45,00	45,45
	2710703514832	Cornier cu aripi inegale 80x65x7	kg	4,5000	17,00	76,50
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	38,00	19,00
	2874115802550	Surub cap hexagonal M 18	buc	4,0000	5,30	21,20
	2874115842750	Piulita hexag. M18	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115883750	Saiba M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	45,00	22,50
114	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			184,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	138,91
	24301261032941	Vopsea minium de plumb	kg	1,5600	28,00	43,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	20,00	1,82
115	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			393,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	165,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,27
		14. Крылья				
116	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....B 12,5	m3			1 390,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000033	Beton B12,5	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,71
117	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			95,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 400,00	12,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 400,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			314,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	240,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,38
119	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp gr. 120mm	m2			233,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 100,00	112,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	150,00	9,72
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	230,00	13,63
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	280,00	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,33
120	CG22A5 k=2	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			19,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,17
	2663102100910	Beton marfa clasa C 25	m3	0,01025	920,00	18,74
121	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			15,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,00	13,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
122	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			93,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,79
	26641021020104	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	820,00	17,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,50	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	150,00	3,94
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,37
		15. Отмостка				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			315,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,44
124	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 B 12,5	m3			1 446,43

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,49
	26631021000003	Beton B12,5	m3	1,0250	1 100,00	1 127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	55,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	11,00	4,40
125	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton,	m			117,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,55	1,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	150,00	0,45
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare	m	1,0050	45,00	45,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,00	0,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Bloc epurare biologica (poz. 4a). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 7 323 388,73 lei

№ 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. Земляные работы				
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	85,90	819,98 0,00	70 436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	175,30	118,78 118,78	20 822,18 20 822,18
3	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	14,94	305,11 0,00	4 558,40 0,00
4	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	14,94	768,31 508,56	11 478,61 7 597,86
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	373,50	17,87 17,87	6 675,87 6 675,87
6	TsD04A	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 necoeziv	m3	373,50	50,26 50,16	18 773,39 18 736,04
Total Земляные работы						132 744,45
Inclusiv salariu						53 831,95
		2. Подземная часть				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	222,64	315,28 57,08	70 193,07 12 708,84
8	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 B 3,5	m3	148,42	1 418,96 259,47	210 602,45 38 510,54
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20 W6	m3	588,00	1 472,30 253,70	865 714,75 149 177,95
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate	kg	32,00	19,49	623,81

1	2	3	4	5	6	7
		in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,87	123,97
11	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	32 848,0 0	18,68 3,06	613 468,36 100 382,60
12	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 B`12,5	m3	1,60	1 418,97 259,47	2 270,36 415,16
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20 W6	m3	545,50	1 472,31 253,70	803 143,08 138 395,53
14	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	362,00	21,40 5,71	7 748,12 2 066,53
15	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42 356,0 0	19,49 3,57	825 515,82 151 419,20
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2 727,50	82,53 54,78	225 099,57 149 403,98
17	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 500mm L=0,5m	buc	2,00	148,56 74,96	297,11 149,92
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150mm L=0,5m	buc	2,00	44,37 37,48	88,74 74,96
19	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea	buc	2,00	116,56	233,11

1	2	3	4	5	6	7
		tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 400mm L=0,3m			74,96	149,92
20	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb (rasina epocsidica)	m2	2 390,00	15,46 9,80	36 954,66 23 427,26
21	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare	100m2	6,96	18 462,73 5 836,92	128 500,57 40 624,93
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	8,80	1 523,25 305,60	13 404,58 2 689,26
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	120,60	21,61 5,71	2 606,47 688,46
24	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	295,80	19,94 4,04	5 899,72 1 194,14
25	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	73,40	103,78 74,96	7 617,57 5 501,92
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	16,70	1 523,37 305,56	25 440,21 5 102,91
27	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,00	19,88 3,98	596,51 119,36
28	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu	kg	1 346,00	19,19 3,29	25 832,69 4 423,68

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1 460,00	28,51 12,11	41 622,56 17 678,56
30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1 390,70	94,09 69,19	130 845,21 96 225,31
31		Centura monolita Gem 1	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	12,00	1 523,35 305,60	18 280,17 3 667,17
33	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	141,84	21,61 5,71	3 065,20 809,55
34	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	420,00	19,94 4,04	8 375,31 1 695,21
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	60,00	94,09 69,19	5 645,40 4 151,52
36		Planseu monolita PI 1	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	30,90	1 523,31 305,58	47 070,43 9 442,40
38	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in	kg	5 241,40	19,88 3,98	104 217,33 20 853,32

1	2	3	4	5	6	7
		placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
39	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	171,90	94,02 69,19	16 162,05 11 894,10
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	267,00	28,51 12,11	7 611,80 3 233,00
Total Подземная часть						4 254 746,79
Inclusiv salariu						996 401,16
		3. Надземная часть				
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	6,18	1 573,30 305,56	9 722,99 1 888,36
42	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	32,96	21,59 5,70	711,51 187,98
43	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	64,40	19,93 4,04	1 283,30 260,05
44	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	34,30	103,38 74,96	3 546,03 2 571,06
45		Grinda Gm1,Gm2,Gm3,Gm4	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	6,87	1 523,22 305,59	10 464,53 2 099,40

1	2	3	4	5	6	7
47	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	111,61	21,61 5,71	2 412,01 637,15
48	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	442,90	19,94 4,04	8 831,13 1 787,46
49	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	26,10	28,50 12,11	743,88 315,98
50	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	16,52	95,52 69,18	1 577,93 1 142,82
Total Надземная часть						39 293,31
Inclusiv salariu						10 890,26
		4. Стены				
51	CD50C	Zidărie din cărămidă medie, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea pînă la 4 m	m3	64,20	2 133,97 326,35	137 001,17 20 951,92
52	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	22,72	65,66 21,90	1 491,76 497,61
53	CP05A	Montarea panourilor, a grinzilor, elementelor de suprafață П sau Т cu lungimea pînă la 12 m și a chesoanelor între 6 și 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesită menținerea lor în cîrligul macaralei pe timpul realizării sudurilor de îmbinare, cu volum pînă la 2 mc inclusiv (перекрышки 8ПП18-71)	buc	3,00	681,68 126,85	2 045,03 380,56
54	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C15	m3	2,00	1 573,35 305,60	3 146,69 611,19
55	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul	kg	72,00	21,61	1 555,83

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			5,71	411,11
56	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	191,00	19,94 4,04	3 809,05 771,49
57	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	20,00	94,09 69,19	1 881,80 1 383,84
Total Стены						150 931,33
Inclusiv salariu						25 007,72
		5. Кровля				
58	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Cimentoplast gr. 100mm	m3	18,10	1 228,41 265,27	22 234,28 4 801,35
59	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	181,00	32,18 14,41	5 824,95 2 609,11
60	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	4,10	6 308,44 1 389,04	25 864,60 5 695,08
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,10	142,49 48,94	584,20 200,66
62	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme le resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	234,00	53,56 27,10	12 533,00 6 341,44

1	2	3	4	5	6	7
63	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	1,79	485,70 182,32	869,41 326,36
64	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	1,79	1 290,06 410,06	2 309,21 734,01
65	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	20,90	588,61 234,09	12 301,88 4 892,46
66	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,21	2 578,57 598,57	541,50 125,70
67	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,21	482,81 181,24	101,39 38,06
68	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	20,90	44,75 31,73	935,34 663,09
69	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica)	m2	234,00	326,61 66,31	76 426,51 15 516,31
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	234,00	24,98 14,41	5 846,49 3 373,11
71	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm	m	30,00	153,65 17,30	4 609,44 518,94
72	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm	m	18,00	173,58 20,18	3 124,46 363,26
Total Кровля						174 106,66
Inclusiv salariu						46 198,94
		6. Окна и двери				
73	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (BF 2, BF3, BF4)	m2	3,36	1 121,52 81,51	3 768,31 273,88
74	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC:	m2	10,08	1 060,04	10 685,25

1	2	3	4	5	6	7
		oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi BF 1			47,08	474,54
75	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi PVC	m	8,00	101,86 20,76	814,86 166,06
76	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	8,00	144,16 23,06	1 153,31 184,51
77	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile 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	6,30	1 799,34 253,70	11 335,87 1 598,33
Total Окна и двери						27 757,60
Inclusiv salariu						2 697,32
		7. Полы				
		7.1. Воздухонивная				
78	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp C 25 gr.160mm	m2	151,80	166,59 51,89	25 288,92 7 877,51
79	CG22A5 k=6	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 C 25	m2	151,80	60,07 3,46	9 118,08 525,28
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 20mm	m2	151,80	94,40 40,36	14 329,74 6 126,95
81	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2	-151,80	31,72 13,84	-4 814,92 -2 100,56
82	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica	m2	151,80	280,06	42 512,45

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2			144,15	21 881,97
83	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	47,34	71,72 28,83	3 395,29 1 364,81
Total Воздуховивная						89 829,56
Inclusiv salariu						35 675,96
		7.2. Цех обезораживания				
84	CG22A	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 C 25 gr.160mm	m2	29,30	166,50 51,89	4 878,36 1 520,49
85	CG22A5 k=6	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 C 25	m2	29,30	59,98 3,46	1 757,48 101,48
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 20mm	m2	29,30	94,47 40,36	2 768,03 1 182,60
87	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2	-29,30	31,65 13,83	-927,30 -405,35
88	IzF04B k=2	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	29,30	53,25 9,23	1 560,13 270,43
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 20mm	m2	29,30	94,47 40,36	2 768,03 1 182,60
90	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat	m2	-29,30	31,65	-927,30

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade			13,83	-405,35
91	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	29,30	280,06 144,15	8 205,85 4 223,60
92	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	20,60	71,72 28,83	1 477,33 593,90
Total Цех обезораживания						21 560,61
Inclusiv salariu						8 264,40
Total Полы						111 390,17
Inclusiv salariu						43 940,36
		8. Внутренняя отделка				
93	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauf"	m2	181,10	110,57 88,22	20 024,11 15 976,43
94	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2	181,10	29,68 17,87	5 375,94 3 237,03
95	CF58A	Tencuieli interioare la pereti sau stilpi, pe zidarie de caramida sau blocuri mici, cu mortar de var si nisip de 2 cm grosime preparat la santier	m2	211,00	91,79 70,40	19 367,54 14 854,94
96	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.gr 3mm "Knauf"	m2	117,80	92,67 70,35	10 916,90 8 286,90
97	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se	m2	-117,80	36,62 27,67	-4 313,74 -3 260,10

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
отделка						
Inclusiv salariu						45 302,31
		10. Прочие работы				
Total Прочие работы						0,00
Inclusiv salariu						0,00
		11. Fundatii monolita Fm1 (8 buc)				
105	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....C15	m3	1,34	1 491,54 222,04	1 998,66 297,53
106	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,30	93,82 69,19	497,23 366,72
Total Fundatii monolita Fm1 (8 buc)						2 495,89
Inclusiv salariu						664,25
		12. Fundatii monolita Fm2 (4 buc)				
107	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....C15	m3	0,55	1 492,00 222,25	820,60 122,24
108	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,40	95,13 69,19	228,31 166,06
109	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	215,30	22,29 6,92	4 799,70 1 489,36
110	CL10C	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	t	3,23	23 793,94 4 901,10	76 854,42 15 830,55

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura				
111	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	3,23	183,73 137,81	593,46 445,14
112	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	3,23	393,91 220,28	1 272,32 711,52
Total Fundatii monolita Fm2 (4 buc)						84 568,81
Inclusiv salariu						18 764,87
		13. Металлоконструкции				
113	CL09A	Sine de rulare pentru poduri rulante, montate la inaltimei pina la 35 m, pe o grinda de rulare din metal, sinele fiind alcatuite din profile de otel de 60x60...120x120...	m	53,80	391,83 172,98	21 080,55 9 306,33
114	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,22	184,00 138,91	40,48 30,56
115	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,22	393,23 220,14	86,51 48,43
Total Металлоконструкции						21 207,54
Inclusiv salariu						9 385,32
		14. Крыльца				
116	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....B 12,5	m3	2,95	1 390,85 222,04	4 103,02 655,02
117	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	19,30	95,10 69,22	1 835,45 1 335,98

1	2	3	4	5	6	7
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,10	314,30 57,14	345,73 62,85
119	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp gr. 120mm	m2	5,40	233,79 60,54	1 262,44 326,94
120	CG22A5 k=2	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	5,40	19,91 1,17	107,54 6,34
121	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	8,50	15,23 1,70	129,49 14,42
122	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	6,47	93,86 57,66	607,25 373,06
Total Крыльца						8 390,92
Inclusiv salariu						2 774,61
		15. Отмостка				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,95	315,25 57,08	7 235,01 1 310,04
124	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 B 12,5	m3	25,24	1 446,43 259,47	36 507,84 6 549,02
125	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton,	m	159,00	117,34 17,30	18 657,79 2 750,38
Total Отмостка						62 400,64
Inclusiv salariu						10 609,44

Прямые затраты	lei	5 227 641,11
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	295 011,56
Transport	4,00 %	147 272,49
Cheltuieli de regie	4,50 %	255 146,63
Total	100,00 +	5 925 071,79
Beneficiu de deviz	3,00 %	177 752,15
Total	100,00 +	6 102 823,94
TVA	20,00 %	1 220 564,79

Total deviz: 7 323 388,73
Inclusiv salariu 1 311 162,49

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

WinCmeta2000
 Formular Nr.3

**Constructia sistemului de
 canalizare on sectorul Valul lui
 Traian si modernizarea statiei de
 epurare din orasul Causeni.
 Etapa II (statia de epurare)**
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Incalzire. Bloc epurare biologica (poz. 4a).

Valoarea de deviz 20 170,01 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
		Total borderou de resurse № 2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,80	57,66	276,77
		Total manopera				276,77

Materiale:

1.	10002	Электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки C4F20 N=2,0 kBt (sau echivalentul)	buc	4,00	4 000,00	16 000,00
----	-------	--	-----	------	----------	-----------

2.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,16	125,00	20,00
		Total materiale de construcții				16 020,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	320,00	12,80
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,04	10,00	10,40
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	125,00	5,00
		Total utilaje de construcții				28,20

Total:

Прямые затраты	lei	16 808,34
TVA	20,00 %	3 361,67

Total deviz:

20 170,01

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2 **Incalzire. Bloc epurare biologica (poz. 4a).** (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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки C4F20)	buc			81,24
	1	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	125,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
		2. Utilaj				
2		Электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки C4F20 N=2,0 kBt (sau echivalentul)	buc			4 000,00
	10002	Электрическая обогревательная панель	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		конвекторного типа марки C4F20 N=2,0 kBt (sau echivalentul)				

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
 Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
 canalizare on sectorul Valul lui
 Traian si modernizarea statiei de
 epurare din orasul Causeni.
 Etapa II (statia de epurare)**
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Incalzire. Bloc epurare biologica (poz. 4a).

Valoarea de deviz 20 170,01 lei

№ 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	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки C4F20)	buc	4,00	81,24 69,19	324,97 276,77
		Прямые затраты	lei			324,97
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			62,27
		Transportarea materialelor	4,00 %			0,80
		Cheltuieli de regie	76,00 %			210,35
		Total	100,00 +			598,39
		Beneficiu de deviz	3,00 %			17,95
		Total Lucrari de montare				616,34
		Inclusiv salariu				276,77
		2. Utilaj				

		Total manopera				19 135,62
<u>Materiale:</u>						
1.	10001	ЗонтЗК.00.000 Ду200	buc	1,00	140,00	140,00
2.	10002	ЗонтЗК.00.000 Ду400	buc	1,00	220,00	220,00
3.	10005	Rama cu jaluzele RAG 100x150	buc	6,00	45,00	270,00
4.	10006	Rama cu jaluzele RAG 300x300	buc	10,00	80,00	800,00
5.	10007	Приточная установка КТ50-30-4 Ндв.=0,789 кВт, n=1272 об/мин	компл.	1,00	4 400,00	4 400,00
6.	10008	Приточная установка ТА-450EL Ндв.=0,13 кВт, Nкал.=2,14 кВт	компл.	1,00	3 000,00	3 000,00
7.	10009	Канальный вентилятор К 150 N=0,061 кВт, n=2412 об/мин	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
8.	10010	Канальный вентилятор К 315 XL N=0,276 кВт, n=1375 об/мин	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
9.	10011	Воздушный клапан EFD 400 с эл.приводом	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
10.	10012	Воздушный клапан EFD 200 с эл.приводом	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
11.	10013	Шумоглушитель LDR 50-30	buc	1,00	450,00	450,00
12.	10014	Калорифер RB 80-50/45, Nкал.=21,0кВт	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
13.	10015	Шумоглушитель LDC 200	buc	1,00	650,00	650,00
14.	10016	Фильтр F5	buc	1,00	120,00	120,00
15.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	180,00	9,00
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,73	15,00	25,95
17.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	16,00	32,00
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,35	21,00	7,35
19.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	45,00	900,00
20.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,40	28,00	11,20
21.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,10	15,00	61,50
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,37	36,00	49,32
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,58	25,00	164,50
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,20	42,00	8,40
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,30	36,00	46,80
26.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,03	25,00	0,75
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,00	1,60	8,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	1,60	1,60
29.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	12,80	14,00	179,20
30.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	12,50	14,00	175,00
31.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,03	14,00	0,42
32.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,76	14,00	10,64
33.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	97,73	25,00	2 443,25
34.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	202,55	25,00	5 063,75
35.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	66,45	25,00	1 661,25
36.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	83,49	25,00	2 087,25
37.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,70	14,00	9,80
38.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,04	14,00	0,56
39.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,70	14,00	9,80
40.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,84	14,00	11,76
41.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,19	14,00	2,66
42.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,17	14,00	2,38
43.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	5,00	14,00	70,00
44.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	59,47	14,00	832,58
45.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	26,00	14,00	364,00

46.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	33,74	14,00	472,36
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	12,34	13,00	160,42
48.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (воздухозаборная решетка Ду 400)	buc	1,00	190,00	190,00
49.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (воздухозаборная решетка Ду 200)	buc	1,00	85,00	85,00
50.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	2,00	220,00	440,00
51.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	16,00	120,00	1 920,00
52.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,30	0,60
53.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,00	0,80	1,60
54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	277,08	0,30	83,12
55.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	524,00	0,30	157,20
56.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,00	0,35	1,40
57.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,00	0,90	39,60
58.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,00	0,90	46,80
59.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,00	1,10	132,00
60.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	1,20	21,60
61.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	42,00	2,30	96,60
62.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,00	0,50	1,00
63.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00	0,30	2,40
64.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	2,00	0,30	0,60
65.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,00	0,75	72,00
66.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	138,00	0,90	124,20
67.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	42,00	1,10	46,20
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	526,00	0,30	157,80
69.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,00	0,30	2,40
70.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	277,08	0,20	55,42
71.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,27	29,00	7,83
72.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00	0,20	1,60
73.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,03	29,00	0,87
74.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	805,08	0,30	241,52
75.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,30	29,00	8,70
76.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,42	5,00	2,10
77.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,00	550,00	550,00
78.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	2,00	15 000,00	30 000,00
		Total materiale de constructii				85 573,61

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	21,00	6,30
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,76	10,00	27,60
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,35	10,00	33,50
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,23	15,00	93,45
		Total utilaje de constructii				160,85

Total:

Прямые затраты	lei	117 461,00
TVA	20,00 %	23 492,20

Total deviz:

**140 953,2
0**

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5Investitor
Obiect

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12
Construcia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3
Ventilare . Bloc epurare biologica (poz. 4a).
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (приточная установка)	buc			17 753,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,66	2 587,20
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	14,00	4,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,90	54,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (воздушный клапан EFD 400 с эл приводом)	buc			391,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	14,00	35,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	29,00	0,43
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,00	0,15
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	13,00	1,43

1	2	3	4	5	6	7
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	14,00	0,21
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	14,00	5,32
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,00	4,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
3	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (шумоглушитель)	buc			324,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	220,00	220,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,30	9,60
4	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (канальный вентилятор)	buc			1 131,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	57,66	973,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	25,00	5,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	15,00	2,70
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,75	36,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	1,10	14,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	13,00	2,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	28,00	5,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,90	19,80
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,90	23,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	2,30	29,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	10,00	12,00
5	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (калорифер RB 80-50/45)	buc			620,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,60	0,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	36,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,90	16,20
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,20	21,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	21,00	6,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
6	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтр F5)	buc			2 279,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,00	32,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	550,00	550,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	45,00	900,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		2. Lucrari sanitare				
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (воздухозаборная решетка Ду 400)	buc			223,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	29,00	4,35
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (воздухозаборная решетка Ду 400)	buc	1,0000	190,00	190,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (воздухозаборная решетка Ду 200)	buc			118,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	29,00	4,35
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (воздухозаборная решетка Ду 200)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
9	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (Зонт 3K.00.000-03 Ду 200)	buc			464,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	10001	Зонт3K.00.000 Ду200	buc	1,0000	140,00	140,00
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	14,00	5,88
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	14,00	4,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	36,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,00	2,60
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	14,00	89,60
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	14,00	87,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
10	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (Зонт 3K.00.000-03 Ду 400)	buc			544,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	10002	Зонт3K.00.000 Ду400	buc	1,0000	220,00	220,00
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	14,00	5,88
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	14,00	4,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	36,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,00	2,60
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	14,00	89,60
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	14,00	87,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			797,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,92
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,44
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,00	0,38
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	117,51
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	235,76
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	190,01
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
12	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			427,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	29,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	14,00	20,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	21,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,00	0,39
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	25,00	72,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	117,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 100x150)	buc			264,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	10005	Rama cu jaluzele RAG 100x150	buc	1,0000	45,00	45,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	120,00	120,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,00	7,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 300x300)	buc			299,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	10006	Rama cu jaluzele RAG 300x300	buc	1,0000	80,00	80,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	120,00	120,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,00	7,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
15	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			35,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,00	14,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,72
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,00	0,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		3. Utilaj				
16		Приточная установка КТ 50-30-4 Nдв =0,789 кВт, n=1272 об/мин	компл.			4 400,00
	10007	Приточная установка КТ50-30-4 Nдв.=0,789 кВт,n=1272 об/мин	компл.	1,0000	4 400,00	4 400,00
17		Приточная установка ТА 450EL Nдв =0,13 кВт ,N кал=2,14кВт	компл.			3 000,00
	10008	Приточная установка ТА-450EL Nдв.=0,13 кВт,Nкал.=2,14 кВт	компл.	1,0000	3 000,00	3 000,00
18		Канальный вентилятор К 150 N=0,061кВт, n=2412 об/мин	buc			2 200,00
	10009	Канальный вентилятор К 150 N=0,061 кВт, n=2412 об/мин	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
19		Канальный вентилятор К 315 XL N=0,276 кВт, n=1375 об/мин	buc			1 450,00
	10010	Канальный вентилятор К 315 XL N=0,276 кВт, n=1375 об/мин	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
20		Воздушный клапан EFD 400 с эл приводом	buc			6 000,00
	10011	Воздушный клапан EFD 400 с эл.приводом	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
21		Воздушный клапан EFD 200 с эл приводом	buc			4 000,00
	10012	Воздушный клапан EFD 200 с эл.приводом	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
22		Шумоглушитель LDR 50-30	buc			450,00
	10013	Шумоглушитель LDR 50-30	buc	1,0000	450,00	450,00
23		Калорифер RB 80-50/45 Нал =21 кВт	buc			12 500,00
	10014	Калорифер RB 80-50/45, Nкал.=21,0кВт	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
24		Шумоглушитель LDC 200	buc			650,00
	10015	Шумоглушитель LDC 200	buc	1,0000	650,00	650,00
25		Фильтр F 5	buc			120,00
	10016	Фильтр F5	buc	1,0000	120,00	120,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Ventilare . Bloc epurare biologica (poz. 4a).

Valoarea de deviz 140 953,20 lei

№ 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	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (приточная установка)	buc	2,00	17 753,60 2 587,20	35 507,21 5 174,41
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (воздушный клапан EFD 400 с эл приводом)	buc	2,00	391,27 198,35	782,54 396,70
3	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (шумоглушитель)	buc	2,00	324,66 74,96	649,32 149,92
4	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (канальный вентилятор)	buc	2,00	1 131,74 973,30	2 263,48 1 946,60
5	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (калорифер RB 80-50/45)	buc	1,00	620,44 571,99	620,44 571,99
6	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтр F5)	buc	1,00	2 279,31 787,06	2 279,31 787,06
Прямые затраты			lei			42 102,30
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			2 031,00
Transportarea materialelor			4,00 %			1 320,85
Cheltuieli de regie			4,50 %			2 045,43
Total			100,00 +			47 499,58
Beneficiu de deviz			3,00 %			1 424,99
Total Lucrari de montare						48 924,57
Inclusiv salariu						9 026,68
		2. Lucrari sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (воздухозаборная решетка Ду 400)	buc	1,00	223,98 28,83	223,98 28,83
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (воздухозаборная решетка Ду 200)	buc	1,00	118,98 28,83	118,98 28,83
9	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (Зонт ЗК.00.000-03 Ду 200)	buc	1,00	464,38 91,10	464,38 91,10
10	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (Зонт ЗК.00.000-03 Ду 400)	buc	1,00	544,38 91,10	544,38 91,10
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	8,48	797,59 217,92	6 763,57 1 848,00
12	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	33,70	427,26 198,35	14 398,71 6 684,52
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 100x150)	buc	6,00	264,78 56,51	1 588,66 339,04
14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 300x300)	buc	10,00	299,78 56,51	2 997,77 565,07
15	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	25,00	35,89 17,30	897,35 432,45
Прямые затраты			lei	27 997,78		
Asigurarea sociala si medical			22,50 %	2 274,51		
Transportarea materialelor			4,00 %	711,30		
Cheltuieli de regie			4,50 %	1 394,26		
Total			100,00 +	32 377,85		
Beneficiu de deviz			3,00 %	971,34		

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari sanitare						33 349,19
Inclusiv salariu						10 108,94
		3. Utilaj				
16		Приточная установка КТ 50-30-4 Nдв =0,789 кВт, n=1272 об/мин	компл.	1,00	4 400,00 0,00	4 400,00 0,00
17		Приточная установка ТА 450EL Nдв =0,13 кВт ,N кал=2,14кВт	компл.	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
18		Канальный вентилятор К 150 N=0,061кВт, n=2412 об/мин	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
19		Канальный вентилятор К 315 XL N=0,276 кВт, n=1375 об/мин	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
20		Воздушный клапан EFD 400 с эл приводом	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
21		Воздушный клапан EFD 200 с эл приводом	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
22		Шумоглушитель LDR 50-30	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
23		Калорифер RB 80-50/45 Нал =21 кВт	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
24		Шумоглушитель LDC 200	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
25		Фильтр F 5	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
Прямые затраты						lei 34 770,00
Cheltuieli achizitionare si depozitare						1,20 % 417,24
Total Utilaj						35 187,24
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты						lei 117 461,00
TVA						20,00 % 23 492,20

Total deviz:
Inclusiv salariu

140 953,20
19 135,62

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Conducte proces tehnologic. Bloc epurare biologica (poz. 4a).

Valoarea de deviz 21 322,01 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
		Total borderou de resurse № 4:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,76	57,66	159,14
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,64	57,66	1 939,69
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,58	57,66	91,10
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	57,66	4,04
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,78	57,66	217,95
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,90	57,66	167,21
8.	8283010021000	Electronist	h-om	1,08	57,66	62,27
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	57,66	2,31
		Total manopera				2 689,84

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	4,00	0,20
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,08	18,00	1,44
3.	2000	Флюгарка Ду 50	buc	1,00	120,00	120,00
4.	20001	Таль с электроприводом грузоподъемностью 1т.	buc	2,00	4 800,00	9 600,00
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,28	6,00	7,68
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	4,20	0,17

7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,09	17,50	1,57
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,09	18,00	1,62
9.	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,07	75,00	5,25
10.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,06	42,00	2,52
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50	15,00	7,50
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,90	24,00	21,60
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10	42,00	4,20
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	35,00	2,45
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,16	0,70	1,51
16.	2521216710001150	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	2,00	34,00	68,00
17.	2521216717050	Teava din material plastic D=40x6,7 mm SDR7,4	m	3,00	45,00	135,00
18.	25212167170501	Teava din material plastic D=20x3,4mm SDR7,4	m	42,00	12,00	504,00
19.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D=50mm PIBX	m	11,18	13,70	153,17
20.	2523156713811	Mufa d=50x1 1/4" (муфта зажимная переходная)	buc	1,00	87,00	87,00
21.	2523156719400	Mufa din material plastic d=20mm	buc	4,05	1,20	4,86
22.	2523156719430	Cot din material plastic d=20mm	buc	2,70	1,30	3,51
23.	2523156719450	Teu din material plastic d=20mm	buc	6,75	1,35	9,12
24.	2523156719460	Reductie din material plastic d=20mm	buc	2,25	1,10	2,47
25.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	19,00	0,75	14,25
26.	25231567210370	Teu 40x40x20 mm (тройник переходной полипропилен)	buc	2,00	2,60	5,20
27.	25231567210371	Teu 20x20x20 mm (тройник полипропилен)	buc	3,00	1,35	4,05
28.	25231567210372	Mufa d=20mm (муфта полипропилен)	buc	3,00	1,20	3,60
29.	25231567210373	Trecere d=40x20mm (переход полипропилен)	buc	1,00	1,40	1,40
30.	25231567210374	Mufa d=40x1 1/4"mm (муфта полипропилен)	buc	1,00	26,00	26,00
31.	25231567210375	Cot D=20mm 90 gr (отвод полипропилен 90°)	buc	9,00	1,30	11,70
32.	25231567210376	Cot D=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,00	7,50	15,00
33.	25231567210377	Sifon D=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,00	100,00	100,00
34.	2622102438000	Lavoar	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,22	1,60	0,35
36.	26821326018611	Стеклоткань	m2	2,00	11,00	22,00
37.	26821326018612	Фольга	m2	2,00	10,25	20,50
38.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte grosimea 20mm (минвата толщ.20мм)	m2	2,04	65,00	132,60
39.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,40	15,00	96,00
40.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,25	15,00	93,75
41.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,35	15,00	5,25
42.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,42	15,00	6,30
43.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,12	12,00	1,44
44.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,58	12,00	6,96
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20	12,00	2,40
46.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,76	17,00	12,92
47.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,00	0,35	2,10
48.	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	0,23	7,25	1,67
49.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,23	2,60	0,60
50.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,00	0,20	1,20

51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,30	1,80
52.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	32,00	32,00
53.	2875114202905	Трап половой с вертикальным выходом Д=50мм	buc	2,00	45,00	90,00
54.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	32,00	32,00
55.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	21,00	42,00
56.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe Д=40мм (вентиль с внутренней резьбой)	buc	1,00	300,00	300,00
57.	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe Д=20мм (вентиль с внутренней резьбой)	buc	3,00	35,00	105,00
58.	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe Д=20мм (кран поливочный с наружной резьбой)	buc	1,00	70,00	70,00
59.	29131245031503	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe Д=1/2"-3/4" (кран водоразборный)	buc	1,00	70,00	70,00
60.	29131245031504	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe Д=20мм кран полипропилен)	buc	2,00	75,00	150,00
61.	3220137315778	Decapant	kg	0,45	21,00	9,45
Total materiale de construcții						13 234,33

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	10,00	0,20
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,00	35,00	35,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	27,00	16,20
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,08	12,00	0,96
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	42,00	25,20
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	45,00	9,00
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,08	120,00	9,60
Total utilaje de construcții						96,16

Total:

Прямые затраты	lei	17 768,34
TVA	20,00 %	3 553,67

Total deviz:

21 322,01

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel
Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian
si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II
(statia de epurare)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4
Conducte proces tehnologic. Bloc epurare biologica (poz. 4a).
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări sanitare				
		1.1. Вентиляция				
1	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			28,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D=50мм ПВХ	m	1,0300	13,70	14,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,07
2	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (флюгарка Ду 50)	buc			462,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	2000	Флюгарка Ду 50	buc	1,0000	120,00	120,00
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	15,00	6,30
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	15,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	24,00	21,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	42,00	4,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	4,20	0,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	12,00	2,40
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	15,00	96,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	15,00	93,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		1.2. Водопровод В1				
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 50,x3 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m			43,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,16
	2521216710001150	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	1,0000	34,00	34,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
4	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40x6,7 mm SDR 7,4	m			56,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2521216717050	Teava din material plastic D=40x6,7 mm SDR7,4	m	1,0000	45,00	45,00
	2523156719430	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,0600	1,30	0,08
	2523156719450	Teu din material plasticd=20mm	buc	0,1500	1,35	0,20
	2523156719460	Reductie din material plastic d=20mm	buc	0,0500	1,10	0,05
	2523156719400	Mufa din material plastic d=20mm	buc	0,0900	1,20	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	35,00	0,47
5	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x3,4 SDR 7,4	m			21,08

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,07
	25212167170501	Teava din material plastic D=20x3,4mm SDR7,4	m	1,0000	12,00	12,00
	2523156719430	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,0600	1,30	0,08
	2523156719450	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,1500	1,35	0,20
	2523156719460	Reductie din material plastic d=20mm	buc	0,0500	1,10	0,06
	2523156719400	Mufa din material plastic d=20mm	buc	0,0900	1,20	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,32
6	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
8	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40x40x20 mm (тройник переходной полипропилен)	buc			30,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	25231567210370	Teu 40x40x20 mm (тройник переходной полипропилен)	buc	1,0000	2,60	2,60
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,75	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	21,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	35,00	1,05
9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20x20x20 mm (тройник полипропилен)	buc			28,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	25231567210371	Teu 20x20x20 mm (тройник полипропилен)	buc	1,0000	1,35	1,35
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,75	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	21,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	35,00	1,05
10	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 40mm (вентиль с внутренней резьбой)	buc			326,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe D=40mm (вентиль с внутренней резьбой)	buc	1,0000	300,00	300,00
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20mm (вентиль с внутренней резьбой)	buc			48,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe D=20mm (вентиль с внутренней резьбой)	buc	1,0000	35,00	35,00
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20mm (кран поливочный с наружной резьбой)	buc			83,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe D=20mm (кран поливочный с наружной резьбой)	buc	1,0000	70,00	70,00
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20 mm (муфта полипропилен)	buc			28,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	25231567210372	Mufa d=20mm (муфта полипропилен)	buc	1,0000	1,20	1,20
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,75	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	21,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	35,00	1,05
14	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40x20 mm (переход полипропилен)	buc			28,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	25231567210373	Trecere d=40x20mm (переход полипропилен)	buc	1,0000	1,40	1,40
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,75	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	21,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	35,00	1,05
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50x1 1/4" mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная переходная)	buc			174,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811	Mufa d=50x1 1/4" (муфта зажимная переходная)	buc	1,0000	87,00	87,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	27,00	16,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	42,00	25,20
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40x1 1/4" mm (муфта полипропилен)	buc			53,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	25231567210374	Mufa d=40x1 1/4"mm (муфта полипропилен)	buc	1,0000	26,00	26,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,75	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	21,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	35,00	1,05
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20mm (отвод полипропилен 90 gr)	buc			28,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	25231567210375	Cot D=20mm 90 gr (отвод полипропилен 90')	buc	1,0000	1,30	1,30
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,75	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	21,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	35,00	1,05
18	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(минвата толщиной 20мм)	m2			126,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte grosimea 20mm (минвата толщ.20мм)	m2	1,0180	65,00	66,30
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	17,00	6,46
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,00	0,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,00	0,48
19	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклоткань)	m2			26,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,55
	26821326018611	Стеклоткань	m2	1,0000	11,00	11,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	12,00	1,50
20	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu	m2			25,30

1	2	3	4	5	6	7
		diam. de 1,25 mm (фольга)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2330	57,66	13,55
	26821326018612	Фольга	m2	1,0000	10,25	10,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	12,00	1,50
		1.3. Сантехническое оборудование				
21	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 212,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	32,00	32,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,00	32,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	21,00	42,00
22	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (кран водоразборный)	buc			83,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	29131245031503	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe D=1/2"-3/4" (кран водоразборный)	buc	1,0000	70,00	70,00
		1.4. Трубопроводная арматура трубопровода р-ра гипохлорита натрия-X				
23	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x3,4 SDR 7,4 mm	m			21,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,07
	25212167170501	Teava din material plastic D=20x3,4mm SDR7,4	m	1,0000	12,00	12,00
	2523156719430	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,0600	1,30	0,08
	2523156719450	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,1500	1,35	0,20
	2523156719460	Reductie din material plastic d=20mm	buc	0,0500	1,10	0,06
	2523156719400	Mufa din material plastic d=20mm	buc	0,0900	1,20	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,33
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
26	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20x20x20 mm (тройник полипропилен)	buc			28,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	25231567210371	Teu 20x20x20 mm (тройник полипропилен)	buc	1,0000	1,35	1,35
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,75	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	21,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	35,00	1,05
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20mm (отвод полипропилен 90 gr)	buc			28,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	25231567210375	Cot D=20mm 90 gr (отвод полипропилен 90°)	buc	1,0000	1,30	1,30
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,75	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	21,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	35,00	1,05
28	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20mm (кран полипропилен)	buc			88,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	29131245031504	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe D=20mm кран полипропилен)	buc	1,0000	75,00	75,00
		1.5. Трубопроводная арматура канализации К-1				
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm ПВХ	m			28,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D=50mm ПВХ	m	1,0000	13,70	13,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,07
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (отвод ПВХ)	buc			20,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567210376	Cot D=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	7,50	7,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,06
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (сифон)	buc			113,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567210377	Sifon D=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,06
32	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (трап половой с вертикальным выходом)	buc			93,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2875114202905	Трап половой с вертикальным выходом D=50mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,60	0,17
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	18,00	0,72
		2. Lucrari de montare				
33	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t.	t			2 560,33
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,1200	57,66	928,94
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	21,0000	57,66	1 210,83
	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	1,3000	7,25	9,28
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	1,3000	2,60	3,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,50	8,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,00	9,00
	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,4000	75,00	29,17
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3600	42,00	14,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	4,00	1,11
		3. Utilaj				
34		Таль с электроприводом грузоподъемностью 1т	buc			4 800,00
	20001	Таль с электроприводом грузоподъемностью 1т.	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian și modernizarea stației de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Conducte proces tehnologic. Bloc epurare biologica (poz. 4a).

Valoarea de deviz 21 322,01 lei

№ 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 sanitare				
		1.1. Вентиляция				
1	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,00	28,71 14,41	172,28 86,49
2	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (флюгарка Ду 50)	buc	1,00	462,57 91,10	462,57 91,10
Total Вентиляция						634,85
Inclusiv salariu						177,59
		1.2. Водопровод В1				
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 50,x3 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m	2,00	43,21 3,17	86,42 6,35
4	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in	m	3,00	56,55	169,64

1	2	3	4	5	6	7
		conduce de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40x6,7 mm SDR 7,4			10,38	31,14
5	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x3,4 SDR 7,4 mm	m	12,00	21,08 8,07	252,96 96,87
6	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	17,00	9,23 9,23	156,84 156,84
7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	17,00	2,88 2,88	49,01 49,01
8	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40x40x20 mm (тройник переходной полипропилен)	buc	2,00	30,04 25,37	60,08 50,74
9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20x20x20 mm (тройник полипропилен)	buc	1,00	28,79 25,37	28,79 25,37
10	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 40mm (вентиль с внутренней резьбой)	buc	1,00	326,52 26,52	326,52 26,52
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20mm (вентиль с внутренней резьбой)	buc	3,00	48,26 13,26	144,79 39,79
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20mm (кран поливочный с наружной резьбой)	buc	1,00	83,26 13,26	83,26 13,26
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20 mm (муфта полипропилен)	buc	3,00	28,66 25,37	85,98 76,11
14	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40x20 mm (переход полипропилен)	buc	1,00	28,84 25,37	28,84 25,37
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	1,00	174,53	174,53

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50x1 1/4" mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная переходная)			46,13	46,13
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40x1 1/4" mm (муфта полипропилен)	buc	1,00	53,44 25,37	53,44 25,37
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20mm (отвод полипропилен 90 gr)	buc	3,00	28,76 25,37	86,28 76,11
18	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(минвата толщиной 20мм	m2	2,00	126,43 52,47	252,86 104,94
19	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклоткань)	m2	2,00	26,05 13,55	52,10 27,10
20	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (фольга)	m2	2,00	25,30 13,55	50,60 27,10
Total Водопровод B1						2 142,94
Inclusiv salariu						904,12
		1.3. Сантехническое оборудование				
21	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	1 212,67 106,67	1 212,67 106,67
22	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (кран водоразборный)	buc	1,00	83,26 13,26	83,26 13,26

1	2	3	4	5	6	7
Total Сантехническое оборудование						1 295,93
Inclusiv salariu						119,93
		1.4. Трубопроводная арматура трубопровода р-ра гипохлорита натрия-Х				
23	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x3,4 SDR 7,4 mm	m	30,00	21,09 8,07	632,66 242,17
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	30,00	9,23 9,23	276,77 276,77
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	30,00	2,88 2,88	86,49 86,49
26	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20x20x20 mm (тройник полипропилен)	buc	2,00	28,79 25,37	57,58 50,74
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20mm (отвод полипропилен 90 gr)	buc	6,00	28,71 25,37	172,29 152,22
28	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20mm (кран полипропилен)	buc	2,00	88,26 13,26	176,52 26,52
Total Трубопроводная арматура трубопровода р-ра гипохлорита натрия-Х						1 402,31
Inclusiv salariu						834,91
		1.5. Трубопроводная арматура канализации К-1				
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PIBX	m	5,00	28,33 14,42	141,64 72,08
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic	buc	2,00	20,59	41,19

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (отвод ПБХ)			12,69	25,37
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (сифон)	buc	1,00	113,10 12,69	113,10 12,69
32	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (трап половой с вертикальным выходом)	buc	2,00	93,75 47,86	187,51 95,72
Total Трубопроводная арматура канализации К-1						483,44
Inclusiv salariu						205,86
Прямые затраты			lei		5 959,47	
Asigurare sociala si medicala			22,50 %		504,54	
Transportarea materialelor			4,00 %		144,84	
Cheltuieli de regie			4,50 %		297,40	
Total			100,00 +		6 906,25	
Beneficiu de deviz			3,00 %		207,19	
Total Lucrari sanitare						7 113,44
Inclusiv salariu						2 242,41
		2. Lucrari de montare				
33	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t.	t	0,18	2 560,33 2 485,72	460,86 447,43
Прямые затраты			lei		460,86	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		100,67	
Transportarea materialelor			4,00 %		0,54	
Cheltuieli de regie			76,00 %		350,25	
Total			100,00 +		912,32	
Beneficiu de deviz			3,00 %		27,38	
Total Lucrari de montare						939,70
Inclusiv salariu						447,43
		3. Utilaj				
34		Таль с электроприводом грузоподъемностью 1т	buc	2,00	4 800,00	9 600,00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
Прямые затраты			lei		9 600,00	
Cheltuieli de depozitarea			1,20 %		115,20	
Total Utilaj					9 715,20	
Inclusiv salariu					0,00	
Прямые затраты			lei		17 768,34	
TVA			20,00 %		3 553,67	

Total deviz:
21 322,01

Inclusiv salariu
2 689,84

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCмета2000
Formular Nr.3

Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni.

Etape II (statia de epurare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Utilaj. Bloc epurare biologica (poz. 4a).

Valoarea de deviz 12 881 696,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 5:				
		Total manopera				0,00
Materiale:						
1.	2000	Установка для получения электрического гипохлорита натрия ЭЛПК-10,0(sau echivalent)	компл.	1,00	400 000,00	400 000,00
2.	20001	Технологическое оборудование и	компл.	1,00	9 572 359,0	9 572 359,00

		трубопроводы установки Биотал 2400-2bt (sau echivalent)			0	
3.	20002	Стоимость монтажных и пусконаладочных работ	КОМПЛ.	1,00	450 000,00	450 000,00
4.	20004	Доставка оборудования на 5-ти тонных фурах	КОМПЛ.	1,00	150 000,00	150 000,00
		Total materiale de construcții				10 572 359,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Прямые затраты	lei	10 734 747,31
TVA	20,00 %	2 146 949,46

Total deviz:

12 881 696,77

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5
Utilaj. Bloc epurare biologica (poz. 4a).
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Установка для получения электрического гипохлорита натрия ЭЛПК-10 (sau echivalent)	КОМПЛ.			400 000,00
	2000	Установка для получения электрического гипохлорита натрия ЭЛПК-10,0(sau echivalent)	КОМПЛ.	1,0000	400 000,00	400 000,00
2		Технологическое оборудование и трубопроводы установки Биотал 2400-2 t (sau echivalent)	КОМПЛ.			9 572 359,00
	20001	Технологическое оборудование и трубопроводы установки Биотал 2400-2bt (sau echivalent)	КОМПЛ.	1,0000	9 572 359,00	9 572 359,00
		2. Lucrari de montare				
3		Стоимость монтажных и пусконаладочных работ	КОМПЛ.			450 000,00
	20002	Стоимость монтажных и пусконаладочных	КОМПЛ.	1,0000	450 000,00	450 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		работ				
4		Доставка оборудования на 5-ти тонных фурах	КОМПЛ.			150 000,00
	20004	Доставка оборудования на 5-ти тонных фурах	КОМПЛ.	1,0000	150 000,00	150 000,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapă II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Utilaj. Bloc epurare biologica (poz. 4a).

Valoarea de deviz 12 881 696,77 lei

№ 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		Установка для получения электрического гипохлорита натрия ЭЛПК-10 (sau echivalent)	КОМПЛ.	1,00	400 000,00 0,00	400 000,00 0,00
2		Технологическое оборудование и трубопроводы установки Биотал 2400-2 t (sau echivalent)	КОМПЛ.	1,00	9 572 359,0 0 0,00	9 572 359,0 0 0,00
Прямые затраты lei					9 972 359,00	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare 1,20 %					119 668,31	
Total Utilaj					10 092 027,31	
Inclusiv salariu					0,00	

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
3		Стоимость монтажных и пусконаладочных работ	КОМПЛ.	1,00	450 000,00 0,00	450 000,00 0,00
4		Доставка оборудования на 5-ти тонных фурах	КОМПЛ.	1,00	150 000,00 0,00	150 000,00 0,00
Прямые затраты			lei		600 000,00	
Transport			4,00 %		24 000,00	
Total			100,00 +		624 000,00	
Beneficiu de deviz			3,00 %		18 720,00	
Total Lucrari de montare					642 720,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Прямые затраты			lei		10 734 747,31	
TVA			20,00 %		2 146 949,46	

Total deviz:
Inclusiv salariu

12 881 696,
77
0,00

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000

Formular Nr.3

Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6

Platforma de nisip (poz. 5a). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 62 461,20 lei

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,12	57,66	1 102,45
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,08	57,66	408,23
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,54	57,66	2 222,22
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,08	57,66	119,93
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,60	57,66	380,56
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,28	57,66	73,80
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	35,28	57,66	2 034,24
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,06	57,66	3 981,99
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,21	57,66	473,40
		Total manopera				10 796,82

Materiale:

1.	00000040	Глифосат	kg	0,00	34,00	0,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,40	120,00	48,00
3.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,08	1 050,00	7 434,00
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,26	1 250,00	5 325,00
5.	1212121212121	apa	m3	0,00	1,00	0,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,85	275,00	6 008,75
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,36	180,00	64,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	3 500,00	70,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,13	3 500,00	455,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	16,59	1,00	16,59
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,67	120,00	440,40
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,00	1,00	16,00
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	700,00	7,00
14.	2320187315789	Decofrol	kg	4,40	21,00	92,40
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,00	7,50	180,00
16.	23203226000401	Bitum	t	0,08	7 500,00	600,00
17.	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 (геомембрана)	kg	36,12	75,00	2 709,00
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,80	1,20	5,76
19.	26631021000001	Beton C3,5, W4, F100	m3	1,50	1 100,00	1 650,00
20.	26631021000002	Beton ... C15, W4, F100	m3	2,30	1 100,00	2 530,00
21.	26631021000004	Beton C12,5, W4, F100	m3	1,20	1 100,00	1 320,00
22.	2682132601626	Carton bitumat (рубероид)	m2	17,60	35,00	616,00
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	113,36	15,00	1 700,40
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,44	13,00	18,72
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,84	12,00	22,08
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,11	12,00	13,32
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,94	12,00	35,28
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,01	1,20	13,21
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,01	0,80	8,81
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,18	0,35	0,06
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,10	15,00	16,50
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,41	1,00	2,41

33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50	1,00	0,50
34.	4100126202818	Apa	m3	1,90	1,00	1,90
		Total materiale de construcții				31 421,89

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,98	21,00	167,58
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,99	21,00	83,79
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	10,00	0,30
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,38	320,00	121,60
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,02	250,00	5,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,64	420,00	268,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,64	420,00	268,80
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,64	920,00	588,80
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,39	250,00	97,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,75	275,00	481,25
11.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,60	35,00	21,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,10	27,00	56,70
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18	80,00	14,40
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,87	320,00	278,40
		Total utilaje de construcții				2 453,92

Total:

Прямые затраты	lei	44 672,63
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 429,28
Transportarea materialelor	4,00 %	1 256,88
Cheltuieli de regie	4,50 %	2 176,15
Total	100,00 +	50 534,94
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 516,05
Total	100,00 +	52 050,99
TVA	20,00 %	10 410,21

Total deviz:

62 461,20

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II

(statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6
Platforma de nisip (poz. 5a). Lucrari generale de constructie
(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
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			412,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	275,00	412,50
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,38
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,08
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			412,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	275,00	412,50
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			395,83
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	250,00	395,83
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,38
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,38
9	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОПІ-Г" (глифосат)	100m2			32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
	00000040	Глифосат	kg	0,0000	34,00	0,00
	1212121212121	apa	m3	0,0000	1,00	0,00
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	21,00	4,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82

1	2	3	4	5	6	7
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 562,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	62,50
12	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (рубероид)	m2			57,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,50	11,25
	2682132601626	Carton bitumat (рубероид)	m2	1,1000	35,00	38,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,20	0,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	0,90
13	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			28,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 (геомембрана)	kg	0,2150	75,00	16,13
14	TsA02A	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 usor	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
15	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			28,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 (геомембрана)	kg	0,2150	75,00	16,13
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			139,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 050,00	123,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	420,00	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	420,00	2,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	920,00	6,13
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 562,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	62,50
19	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	13,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	420,00	1,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	420,00	1,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	920,00	3,68
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			31,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,25
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			31,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,25
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			419,82
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,82
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
23	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			424,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	275,00	424,72
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	21,00	4,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
25		Лоток J12 (ноз 5а,5б)	???			0,00
26	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 C 3,5 , W4,F100	m3			1 455,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,67
	26631021000001	Beton C3,5, W4, F100	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	81,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15,W4,F100	m3			1 449,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000002	Beton ... C15, W4, F100	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	79,30
28	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			19,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 418,29

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12,5,W4,F100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000004	Beton C12,5, W4, F100	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,00	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
30	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			100,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Platforma de nisip (poz. 5a). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 62 461,20 lei

№ 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	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,12	412,50 0,00	49,50 0,00
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,60	483,38 483,38	290,03 290,03
3	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	0,12	43,33 43,25	5,20 5,19
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,12	412,50 0,00	49,50 0,00
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,12	395,83 0,00	47,50 0,00
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,20	483,38 483,38	580,06 580,06
7	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	24,00	43,34 43,24	1 040,28 1 037,88
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,20	483,38 483,38	580,06 580,06
9	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОПН-Г" (глифосат)	100m2	3,00	32,87 32,87	98,60 98,60
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,00	386,66 57,08	2 706,64 399,58
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,04	7 562,50 0,00	302,50 0,00
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice,	m2	16,00	57,08 4,61	913,26 73,80

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (рубероид)				
13	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	140,00	28,23 12,11	3 952,70 1 695,20
14	TsA02A	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 usor	m3	5,00	43,24 43,24	216,22 216,22
15	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	28,00	28,23 12,11	790,54 339,04
16	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	5,00	17,87 17,87	89,37 89,37
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	60,00	139,84 3,46	8 390,46 207,58
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,04	7 562,50 0,00	302,50 0,00
19	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	60,00	99,32 2,88	5 959,02 172,98
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,20	31,25 0,00	37,50 0,00
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,40	31,25 0,00	12,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,40	419,82 299,82	167,93 119,93
23	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,90	424,72 0,00	382,25 0,00
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,00	386,66 57,08	4 639,96 685,00
25		Лоток Л12 (поз 5а,5б)	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
26	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 C 3,5 , W4,F100	m3	1,50	1 455,02 259,85	2 182,53 389,78
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15,W4,F100	m3	2,30	1 449,31 253,70	3 333,41 583,52
28	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	110,60	19,51 3,86	2 157,57 427,26
29	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....C12,5,W4,F100	m3	1,20	1 418,29 221,99	1 701,95 266,39
30	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	36,70	100,63 69,19	3 693,09 2 539,35
Прямые затраты			lei			44 672,63
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			2 429,28

Transportarea materialelor	4,00 %	1 256,88
Cheltuieli de regie	4,50 %	2 176,15
Total	100,00 +	50 534,94
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 516,05
Total	100,00 +	52 050,99
TVA	20,00 %	10 410,21
Total deviz:		62 461,20
Inclusiv salariu		10 796,82

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000

Formular Nr.3

Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7

Platforma de nisip (poz. 5b). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 44 034,69 lei

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

Manopera :

1.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,12	57,66	179,90
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,60	57,66	380,56
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,28	57,66	73,80
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	35,28	57,66	2 034,24
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,06	57,66	3 981,99
Total manopera						6 650,49

Materiale:

1.	00000040	Глифосат	kg	0,00	21,00	0,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,60	85,00	51,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,08	1 150,00	8 142,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,26	1 275,00	5 431,50
5.	1212121212121	apa	m3	0,00	1,00	0,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,85	240,00	5 244,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,36	180,00	64,80
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,00	3,00	48,00
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	300,00	3,00
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,00	7,00	168,00
11.	23203226000401	Bitum	t	0,08	7 000,00	560,00
12.	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 (геомембрана)	kg	36,12	75,00	2 709,00
13.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,80	1,80	8,64
14.	2682132601626	Carton bitumat (рубероид)	m2	17,60	34,00	598,40
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,44	14,00	20,16
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,41	1,00	2,41
17.	4100126202818	Apa	m3	1,90	1,00	1,90
		Total materiale de construcții				23 052,81

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,98	21,00	167,58
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,99	24,00	95,76
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	10,00	0,30
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,02	320,00	6,40
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,64	420,00	268,80
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,64	420,00	268,80
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,64	850,00	544,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,41	280,00	114,80
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,75	280,00	490,00
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18	80,00	14,40
		Total utilaje de construcții				1 970,84

Total:

Прямые затраты	lei	31 674,14
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 496,36
Transportarea materialelor	4,00 %	922,11
Cheltuieli de regie	4,50 %	1 534,17
Total	100,00 +	35 626,78
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 068,80

Total	100,00 +	36 695,58
TVA	20,00 %	7 339,11

Total deviz: **44 034,69**

Intocmit ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor **Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12**

Obiect **Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea sta?iei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7
Platforma de nisip (poz. 5b). Lucrari generale de constructie
(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
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			420,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	280,00	420,00
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,38
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,08
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			420,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	280,00	420,00
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			443,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	280,00	443,33
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2			483,38

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,38
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,38
9	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОПІ-І" (глифосат)	100m2			32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
	00000040	Глифосат	kg	0,0000	21,00	0,00
	1212121212121	apa	m3	0,0000	1,00	0,00
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			347,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 080,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	80,00
12	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (рубероид)	m2			57,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,00	10,50
	2682132601626	Carton bitumat (рубероид)	m2	1,1000	34,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,80	0,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	0,90
13	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			28,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 (геомембрана)	kg	0,2150	75,00	16,13
14	TsA02A	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 usor	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
15	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			28,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 (геомембрана)	kg	0,2150	75,00	16,13
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			151,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 150,00	135,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	420,00	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	420,00	2,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,67
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 080,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	80,00
19	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			100,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 275,00	90,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	420,00	1,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	420,00	1,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	850,00	3,40
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			35,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	280,00	35,00
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			32,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	280,00	32,67
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			384,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	85,00	85,00
23	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			432,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	280,00	432,44
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			347,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian și modernizarea stației de
epurare din orașul Causeni.
Etapa II (stația de epurare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 7

Platforma de nisip (poz. 5b). Lucrări generale de construcție

Valoarea de deviz 44 034,69 lei

№ 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	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,12	420,00 0,00	50,40 0,00
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,60	483,38 483,38	290,03 290,03
3	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	0,12	43,33 43,25	5,20 5,19
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,12	420,00 0,00	50,40 0,00
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,12	443,33 0,00	53,20 0,00
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,20	483,38 483,38	580,06 580,06
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	24,00	43,34	1 040,28

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			43,24	1 037,88
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,20	483,38 483,38	580,06 580,06
9	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОПІ-Г" (глифосат)	100m2	3,00	32,87 32,87	98,60 98,60
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,00	347,04 57,08	2 429,30 399,58
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,04	7 080,00 0,00	283,20 0,00
12	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (рубероид)	m2	16,00	57,16 4,61	914,54 73,80
13	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	140,00	28,23 12,11	3 952,70 1 695,20
14	TsA02A	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 usor	m3	5,00	43,24 43,24	216,22 216,22
15	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	28,00	28,23 12,11	790,54 339,04
16	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	5,00	17,87 17,87	89,37 89,37
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	60,00	151,19 3,46	9 071,42 207,58

1	2	3	4	5	6	7
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,04	7 080,00 0,00	283,20 0,00
19	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	60,00	100,82 2,88	6 049,20 172,98
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,20	35,00 0,00	42,00 0,00
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,60	32,67 0,00	19,60 0,00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,60	384,83 299,83	230,90 179,90
23	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,90	432,44 0,00	389,20 0,00
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,00	347,04 57,08	4 164,52 685,00

Прямые затраты	lei	31 674,14
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 496,36
Transportarea materialelor	4,00 %	922,11
Cheltuieli de regie	4,50 %	1 534,17
Total	100,00 +	35 626,78
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 068,80
Total	100,00 +	36 695,58
TVA	20,00 %	7 339,11

Total deviz:
Inclusiv salariu

44 034,69
6 650,49

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian și modernizarea stației de
epurare din orașul Causeni.
Etapa II (stația de epurare)**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 8
Demontări clădirii și edificiilor. Etapa I**

Valoarea de deviz 524 657,20 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 8:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 436,70	57,66	82 840,12
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	300,00	57,66	17 297,98
3.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	4,00	57,66	230,64
4.	7212030022700	Sudor	h-om	281,99	57,66	16 259,54
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	185,57	57,66	10 699,96
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 112,04	57,66	64 120,22
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	444,48	57,66	25 628,72
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,20	57,66	1 337,71
9.	9312040019600	Sapator	h-om	234,00	57,66	13 492,44
Total manopera						231 907,33

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	50,27	17,00	854,59
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	112,18	25,00	2 804,50
3.	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	54,45	13,00	707,85
4.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	12,60	14,00	176,40
5.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	22,00	35,00	770,00
6.	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	336,75	17,00	5 724,75
7.	2881116002700	Disc abraziv	buc	22,00	18,00	396,00
8.	4011106202741	Energie electrica	kw	132,00	1,60	211,20
9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,55	6,00	3,30
10.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,26	6,00	61,56
Total materiale de construcții						11 710,15

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	240,84	320,00	77 068,80
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	65,21	24,00	1 565,04
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	46,69	10,00	466,90
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	10,00	0,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,56	302,00	2 887,12
6.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	73,80	24,00	1 771,20
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	65,21	10,00	652,10
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	55,00	21,00	1 155,00
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	47,02	320,00	15 046,40
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	77,69	120,00	9 322,80
Total utilaje de construcții						109 935,86

Total:

Прямые затраты	lei	353 553,34
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	52 179,15
Transportarea materialelor	4,00 %	468,41
Cheltuieli de regie	4,50 %	18 279,04
Total	100,00 +	424 479,94
Beneficiu de deviz	3,00 %	12 734,39
Total	100,00 +	437 214,33
TVA	20,00 %	87 442,87

Total deviz:**524 657,20**

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5**Investitor
Obiect**

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 8
Demontari cladirii si edificiilor. Etapa I
 (formular desfășurat)

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cladire cu gratare (poz1)				
1	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11- 30 cm	buc			705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76
2	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc			645,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	0,9900	13,00	12,87
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	17,00	26,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0100	6,00	0,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	320,00	273,92
3	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc			130,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5800	17,00	26,86
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			331,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	6,00	0,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	24,00	8,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			782,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	782,96
6	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,70
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			9,11
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,11
		2. Deznisipator (poz 2a,b)				
8	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11- 30 cm	buc			705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76
9	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc			645,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	0,9900	13,00	12,87
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	17,00	26,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0100	6,00	0,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	320,00	273,92

1	2	3	4	5	6	7
10	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc			130,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5800	17,00	26,86
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			331,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	6,00	0,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	24,00	8,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	780,17
13	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,74
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			9,14
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,14
		3. Decantor cu doua etaje (poz 3a,б,в,г,,д,е)				
15	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76
16	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc			645,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	0,9900	13,00	12,87
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	17,00	26,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	6,00	0,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	320,00	273,60
17	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc			130,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5800	17,00	26,86
18	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0004	25,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	17,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	320,00	0,06
19	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			781,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	781,03
20	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,69
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			9,14
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,14
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			12,69
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,69
		4. Bloc epurare biologica (poz4a)				
23	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76
24	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc			645,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	0,9900	13,00	12,87
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	17,00	26,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	6,00	0,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	320,00	273,92
25	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc			130,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5800	17,00	26,86
26	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			331,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	6,00	0,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	24,00	8,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
27	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m			109,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	17,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	25,00	14,25
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	14,00	0,98
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	24,00	9,84
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0900	320,00	28,80
28	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp	m			4,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	57,66	4,61
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
31	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			780,54
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	57,66	576,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	6,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	10,00	2,00
32	RCsD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu dn pina la 30 mm l	buc			8,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0070	17,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0060	25,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
33	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			224,87
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	57,66	224,87
34	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m			109,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	17,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	25,00	14,25
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	14,00	0,98
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	24,00	9,84
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0900	320,00	28,80
35	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m			807,17
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	57,66	115,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	18,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	1,60	1,92
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	320,00	640,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	21,00	10,50
36	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			784,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	784,70
37	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,69
38	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			9,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			12,72
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,72
		5. Platforma de nisip (poz 5a,b)				
40	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76

1	2	3	4	5	6	7
41	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc			644,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	0,9900	13,00	12,87
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	17,00	26,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	6,00	0,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	320,00	273,37
42	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc			130,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5800	17,00	26,86
43	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			331,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	6,00	0,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	24,00	8,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
44	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			787,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	787,83
45	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,72
46	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			9,11
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,11
		6. Statie de pompare a apel de namol (poz7)				
47	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc			130,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5800	17,00	26,86
48	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			755,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	755,00
49	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			32,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	32,03
50	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			9,33
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,33
		7. Platforma de namol (poz8)				
51	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			331,33

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	6,00	0,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	24,00	8,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
52	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			789,85
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	789,85
53	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
54	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			9,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
		8. Platforma de namol (poz9)				
55	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			331,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	6,00	0,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	24,00	8,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			787,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	787,83
57	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,73
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			9,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
		9. Platforma de namol (poz10)				
59	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			331,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	6,00	0,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	24,00	8,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
60	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc			130,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5800	17,00	26,86
61	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			783,31

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	783,31
62	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
63	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			9,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
		10. Platforma de namol (poz11)				
64	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76
65	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc			644,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	0,9900	13,00	12,87
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	17,00	26,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	6,00	0,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	320,00	273,07
66	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc			130,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5800	17,00	26,86
67	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			331,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	6,00	0,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	24,00	8,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
68	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			785,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	785,20
69	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,69
70	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			9,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
		11. Platforma de namol (poz13)				
71	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76
72	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc			643,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	0,9900	13,00	12,87
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	17,00	26,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0100	6,00	0,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	320,00	272,00
73	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			331,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	6,00	0,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	24,00	8,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
74	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3			788,56
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	788,56
75	TRI1AA04C3	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 3	t			31,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,73
76	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 3 km	t			9,12
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
		12. Stație de pompare a apelor reziduale (poz17)				
77	TsH02B	Tăierea manuală a arborilor, prin secționare succesivă a crengilor, ramurilor și tulpinei 11-30 cm	buc			705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76
78	TsH21A	Extragerea mecanizată a arborilor cu diametrul de până la 10 cm, cu balot de pământ la rădăcina, prevăzuți fără învelirea coroanei și cu ambalarea balotului cu plasă de sîrmă	buc			644,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2710503805449	Sirma moale zincată D=4,0 OL32 S 889	kg	0,9900	13,00	12,87
	2873132005339	Plasă sîrmă zincată (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	17,00	26,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0100	6,00	0,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	320,00	273,60
79	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3			785,20
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	785,20
80	TRI1AA04C3	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 3	t			31,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,63
81	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 3 km	t			9,17
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,17
		13. Decantor cu două etaje (poz 3 ж,з)				
82	TsH02B	Tăierea manuală a arborilor, prin secționare succesivă a crengilor, ramurilor și tulpinei 11-30 cm	buc			705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76

1	2	3	4	5	6	7
83	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc			644,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	0,9900	13,00	12,87
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	17,00	26,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	6,00	0,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	320,00	273,07
84	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc			130,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5800	17,00	26,86
85	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	25,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	17,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	320,00	0,06
86	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			776,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	776,57
87	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,70
88	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			9,21
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,21
89	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,80
		14. Decantor cu doua etaje (poz 3 н,к)				
90	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76
91	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc			644,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	0,9900	13,00	12,87
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	17,00	26,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	6,00	0,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	320,00	273,60
92	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc			130,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5800	17,00	26,86

1	2	3	4	5	6	7
93	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0004	25,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	17,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	320,00	0,06
94	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	780,17
95	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,74
96	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			9,07
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,07
97	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			12,74
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,74

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8
Demontari cladirii si edificiilor. Etapa I

Valoarea de deviz 524 657,20 lei

№ 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	2	3	4	5	6	7
		1. Cladire cu gratare (poz1)				
1	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	5,00	705,76 705,76	3 528,79 3 528,79
2	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc	5,00	645,32 331,55	3 226,62 1 657,73
3	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc	15,00	130,65 103,79	1 959,71 1 556,81
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	21,00	331,33 317,13	6 957,93 6 659,73
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,27	782,96 0,00	211,40 0,00
6	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	12,06	31,70 31,70	382,29 382,29
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	60,30	9,11 0,00	549,60 0,00
Total Cladire cu gratare (poz1)						16 816,34
Inclusiv salariu						13 785,35
		2. Deznisipator (poz 2a,b)				
8	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	5,00	705,76 705,76	3 528,79 3 528,79
9	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc	5,00	645,32 331,55	3 226,62 1 657,73
10	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc	20,00	130,65 103,79	2 612,96 2 075,76
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	1,00	331,33	331,33

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice, beton armat			317,13	317,13
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,12	780,17 0,00	93,62 0,00
13	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,18	31,74 31,74	69,19 69,19
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	10,90	9,14 0,00	99,60 0,00
Total Deznisipator (poz 2a,b)						9 962,11
Inclusiv salariu						7 648,60
		3. Decantor cu doua etaje (poz 3a,6,b,γ,,Δ,ε)				
15	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	14,00	705,76 705,76	9 880,62 9 880,62
16	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc	14,00	645,01 331,55	9 030,11 4 641,63
17	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc	35,00	130,65 103,79	4 572,69 3 632,59
18	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	14 281,00	0,75 0,66	10 673,13 9 469,49
19	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,29	781,03 0,00	226,50 0,00
20	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	7,06	31,69 31,69	223,72 223,72
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	21,00	9,14	192,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	14,28	12,69 0,00	181,20 0,00
Total Decantor cu doua etaje (poz 3a,6,B,Γ,,Δ,e)						34 979,97
Inclusiv salariu						27 848,05
		4. Bloc epurare biologica (poz4a)				
23	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	5,00	705,76 705,76	3 528,79 3 528,79
24	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc	5,00	645,32 331,55	3 226,62 1 657,73
25	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc	10,00	130,65 103,79	1 306,48 1 037,88
26	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	11,00	331,33 317,13	3 644,63 3 488,43
27	RpAcA49 C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m	140,00	109,16 51,89	15 282,96 7 265,16
28	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp	m	50,00	4,61 4,61	230,64 230,64
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	50,00	68,62 68,62	3 430,77 3 430,77
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	m3	50,00	17,87 17,87	893,73 893,73

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
31	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	47,15	780,54 778,42	36 802,26 36 702,32
32	RCsD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu dn pina la 30 mm l	buc	50,00	8,35 8,07	417,57 403,62
33	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	60,00	224,87 224,87	13 492,44 13 492,44
34	RpAcA49 C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m	40,00	109,16 51,89	4 366,56 2 075,76
35	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	110,00	807,17 144,15	88 788,70 15 856,50
36	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,22	784,70 0,00	957,34 0,00
37	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	7,06	31,69 31,69	223,72 223,72
38	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	87,40	9,12 0,00	796,80 0,00
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	277,10	12,72 0,00	3 524,40 0,00
Total Bloc epurare biologica (poz4a)						180 914,41
Inclusiv salariu						90 287,49
		5. Platforma de nisip (poz 5a,b)				
40	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	7,00	705,76 705,76	4 940,31 4 940,31
41	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu	buc	7,00	644,78	4 513,46

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma			331,55	2 320,82
42	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc	15,00	130,65 103,79	1 959,71 1 556,81
43	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	11,30	331,35 317,13	3 744,23 3 583,57
44	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,23	787,83 0,00	181,20 0,00
45	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	7,69	31,72 31,72	243,90 243,90
46	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	38,45	9,11 0,00	350,40 0,00

**Total Platforma de nisip
(poz 5a,b)**

15 933,21

Inclusiv salariu

12 645,41

		6. Statie de pompare a apel de namol (poz7)				
47	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc	15,00	130,65 103,79	1 959,71 1 556,81
48	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,02	755,00 0,00	15,10 0,00
49	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,36	32,03 32,03	11,53 11,53
50	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	1,80	9,33 0,00	16,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Statie de pompare a apel de namol (poz7)						2 003,14
Inclusiv salariu						1 568,34
		7. Platforma de namol (poz8)				
51	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	32,00	331,33 317,13	10 602,56 10 148,16
52	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,26	789,85 0,00	205,36 0,00
53	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	16,00	31,71 31,71	507,41 507,41
54	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	80,00	9,12 0,00	729,60 0,00
Total Platforma de namol (poz8)						12 044,93
Inclusiv salariu						10 655,57
		8. Platforma de namol (poz9)				
55	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	29,00	331,33 317,13	9 608,57 9 196,77
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,23	787,83 0,00	181,20 0,00
57	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	14,50	31,73 31,73	460,13 460,13
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	72,50	9,12 0,00	661,20 0,00
Total Platforma de namol (poz9)						10 911,10
Inclusiv salariu						9 656,90

1	2	3	4	5	6	7
		9. Platforma de namol (poz10)				
59	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	38,00	331,33 317,13	12 590,54 12 050,94
60	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc	10,00	130,65 103,79	1 306,48 1 037,88
61	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,32	783,31 0,00	250,66 0,00
62	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	19,24	31,71 31,71	610,04 610,04
63	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	96,20	9,12 0,00	877,20 0,00
Total Platforma de namol (poz10)						15 634,92
Inclusiv salariu						13 698,86
		10. Platforma de namol (poz11)				
64	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	3,00	705,76 705,76	2 117,28 2 117,28
65	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc	3,00	644,46 331,54	1 933,37 994,63
66	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc	15,00	130,65 103,79	1 959,71 1 556,81
67	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	22,00	331,33 317,13	7 289,26 6 976,86
68	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,25	785,20 0,00	196,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	12,08	31,69 31,69	382,86 382,86
70	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	60,40	9,12 0,00	550,80 0,00
Total Platforma de namol (poz11)						14 429,58
Inclusiv salariu						12 028,44
		11. Platforma de namol (poz13)				
71	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	1,00	705,76 705,76	705,76 705,76
72	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc	1,00	643,34 331,55	643,34 331,55
73	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	21,00	331,33 317,13	6 957,93 6 659,73
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,18	788,56 0,00	141,94 0,00
75	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	10,74	31,73 31,73	340,77 340,77
76	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	53,70	9,12 0,00	489,60 0,00
Total Platforma de namol (poz13)						9 279,34
Inclusiv salariu						8 037,81
		12. Statie de pompare a apelor reziduale (poz17)				
77	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	6,00	705,76 705,76	4 234,55 4 234,55

1	2	3	4	5	6	7
78	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc	6,00	644,99 331,55	3 869,95 1 989,27
79	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,10	785,20 0,00	78,52 0,00
80	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,44	31,63 31,63	45,55 45,55
81	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	7,20	9,17 0,00	66,00 0,00
Total Statie de pompare a apelor reziduale (poz17)						8 294,57
Inclusiv salariu						6 269,37
		13. Decantor cu doua etaje (poz 3 ж,3)				
82	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	3,00	705,76 705,76	2 117,28 2 117,28
83	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc	3,00	644,46 331,54	1 933,37 994,63
84	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc	8,00	130,65 103,79	1 045,18 830,30
85	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	5 996,00	0,75 0,66	4 481,43 3 976,23
86	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,07	776,57 0,00	54,36 0,00
87	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,11	31,70 31,70	66,89 66,89

1	2	3	4	5	6	7
etaje (poz 3 и,к)						
Inclusiv salariu						9 791,81
Прямые затраты			lei		353 553,34	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		52 179,15	
Transportarea materialelor			4,00 %		468,41	
Cheltuieli de regie			4,50 %		18 279,04	
Total			100,00 +		424 479,94	
Beneficiu de deviz			3,00 %		12 734,39	
Total			100,00 +		437 214,33	
TVA			20,00 %		87 442,87	

Total deviz:524 657,20

Inclusiv salariu231 907,33

Intocmit("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat()

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000

Formular Nr.3

Constructia sistemului de

canalizare on sectorul Valul lui

Traian si modernizarea statiei de

epurare din orasul Causeni.

Etape II (statia de epurare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9

Sistematizarea verticala Etape I

Valoarea de deviz 802 031,02 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 9:						
Manopera :						
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	722,76	57,66	41 674,34

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			538,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	538,98
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,05
3	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			559,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	559,97
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,02
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			20,52
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	270,00	20,52
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
8	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 880,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	160,00	588,80
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	300,00	1 104,00
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			347,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9
Sistematizarea verticala Etapa I

Valoarea de deviz 802 031,02 lei

№ 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	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	25,78	538,98 0,00	13 895,00 0,00
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	20,92	539,05 0,00	11 277,00 0,00
3	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	20,92	559,97 0,00	11 714,50 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,50	539,00 0,00	1 886,50 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	55,55	900,02 0,00	49 996,00 0,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	8 888,00	20,52 0,00	182 382,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	55,55	161,71 20,76	8 983,00 1 153,20
8	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	109,62	1 880,19 187,39	206 105,95 20 541,95
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	350,00	347,04 57,08	121 465,19 19 979,19

Прямые затраты	lei	607 705,44
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	9 376,73
Transportarea materialelor	4,00 %	3 867,51
Cheltuieli de regie	4,50 %	27 942,73
Total	100,00 +	648 892,41
Beneficiu de deviz	3,00 %	19 466,77
Total	100,00 +	668 359,18
TVA	20,00 %	133 671,84

Total deviz:
Inclusiv salariu

802 031,02
41 674,34

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10

Cladire cu gratare (poz. 1). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 555 323,67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,39	57,66	253,13
2.	7122050013400	Zidar	h-om	379,59	57,66	21 887,16
3.	7123010010200	Betonist	h-om	312,54	57,66	18 021,03
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	118,86	57,66	6 853,47
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,00	57,66	172,98
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	84,77	57,66	4 887,84
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	270,74	57,66	15 610,86
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	32,65	57,66	1 882,60
9.	7129020012800	Pavator	h-om	6,01	57,66	346,54
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	20,51	57,66	1 182,61
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	66,25	57,66	3 819,98
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	8,70	57,66	501,64
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,20	57,66	761,11
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,91	57,66	1 320,99
15.	7136080025001	Montator	h-om	30,58	57,66	1 763,24
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	78,93	57,66	4 551,11
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,25	57,66	14,42
18.	7212030022700	Sudor	h-om	30,76	57,66	1 773,62
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	70,82	57,66	4 083,48
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,43	57,66	428,41
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,31	57,66	825,11
22.	7422010060100	Timplar	h-om	1,63	57,66	93,98
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,29	57,66	2 842,07
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	180,73	57,66	10 420,91
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,84	57,66	221,41
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,84	57,66	1 835,89
		Total manopera				106 355,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,54	3,00	1,62
2.	1212121212121	apa	m3	0,74	6,00	4,44
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	29,07	600,00	17 442,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,60	200,00	1 320,00
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,50	200,00	300,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,52	200,00	1 104,00
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	120,00	1,20
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,54	120,00	1 144,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,59	120,00	910,80
10.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	1,46	25,00	36,50
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,76	4,00	59,04
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,09	620,00	55,80
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,23	3 000,00	3 690,00

14.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,73	3 000,00	2 190,00
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	1,25	3 000,00	3 750,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,08	3 000,00	240,00
17.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	3 000,00	0,00
18.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,73	3 000,00	2 190,00
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̑=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,09	3 000,00	270,00
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase ̑=40-75mm calit a II a	m3	0,24	3 000,00	720,00
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,02	3 000,00	60,00
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	737,60	0,50	368,80
23.	2010237318750	Distantieri	buc	468,88	1,00	468,88
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	28,39	15,00	425,85
25.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (F 2)	m2	0,60	2 000,00	1 200,00
26.	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (F 1)	m2	5,04	2 000,00	10 080,00
27.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	91,00	300,00	27 300,00
28.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	36,66	6,00	219,96
29.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,51	6,00	15,06
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	5,51	25,00	137,75
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,91	16,00	14,56
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,37	15,00	155,55
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	19,00	0,19
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	3,41	19,00	64,79
35.	2320187315789	Decofrol	kg	30,79	21,00	646,59
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	104,42	7,00	730,94
37.	2320322600374	Citom	kg	1,25	20,00	25,00
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,88	15,00	148,20
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,91	35,00	101,85
40.	2413217300010	Cleme	buc	7,40	1,00	7,40
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,35	22,00	513,70
42.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,95	25,00	73,75
43.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,69	65,00	44,85
44.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ 115	kg	0,21	35,00	7,35
45.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	34,44	30,00	1 033,20
46.	2430116103501	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil (фасадная краска)	kg	32,25	30,00	967,50
47.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,04	30,00	1,20
48.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	3,46	30,00	103,80
49.	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 (ГФ2211)	kg	0,06	30,00	1,80
50.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	21,48	31,00	665,88
51.	24302261000001	Fuga	kg	9,18	15,00	137,70
52.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,47	25,00	36,75
53.	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	26,68	25,00	667,00
54.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,82	10,00	18,20
55.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,26	1,00	2,26
56.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	20,40	1,60	32,64
57.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	7,91	1,50	11,87
58.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	15,03	20,00	300,60
59.	2466477302420	Sticla solubila	kg	5,05	18,00	90,90
60.	2513736621482	Banda izolanta	m	8,94	4,00	35,76
61.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	9,10	5,00	45,50
62.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	3,13	5,00	15,65
63.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,40	20,00	68,00

64.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre PVC шир. 250	m	2,40	300,00	720,00
65.	2521216701000	Teava din otel D=325x7mm	m	11,40	1 100,00	12 540,00
66.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,26	800,00	1 808,00
67.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,31	800,00	248,00
68.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	96,90	3,80	368,22
69.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6,80	120,00	816,00
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,07	1,55	52,81
71.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 417,10	1,50	2 125,65
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 065,95	1,50	3 098,92
73.	26511221004022	Ciment M-400	kg	301,72	1,50	452,58
74.	2652102100737	Var hidratat	kg	802,53	2,00	1 605,06
75.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	22,50	1,50	33,75
76.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,12	1,60	17,79
77.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	25,75	115,00	2 961,25
78.	26631021000001	Beton B 3,5	m3	3,50	1 100,00	3 850,00
79.	26631021000002	Beton B15	m3	7,00	1 100,00	7 700,00
80.	26631021000003	Beton B 10	m3	13,80	1 100,00	15 180,00
81.	26631021000004	Beton C15	m3	11,87	1 100,00	13 057,00
82.	26631021000005	Beton B12,5	m3	19,77	1 150,00	22 735,50
83.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,56	1 100,00	2 816,00
84.	26631021000016	Beton clasa.. B15	m3	1,60	1 100,00	1 760,00
85.	2663102100001a	Cimentoplast	m3	7,66	1 100,00	8 426,00
86.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,51	900,00	459,00
87.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,79	900,00	2 511,00
88.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	3,23	900,00	2 907,00
89.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,21	900,00	189,00
90.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,21	900,00	189,00
91.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,65	900,00	585,00
92.	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,58	900,00	522,00
93.	26641021020101	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,13	900,00	1 017,00
94.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	101,25	1,60	162,00
95.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare	m	33,40	130,00	4 342,00
96.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,96	35,00	103,60
97.	2666122800600	Element prefabricat (перемычка 8ПП16-71)	buc	1,01	600,00	606,00
98.	26661228006001	Element prefabricat (плитаП3-8)	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
99.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	5,10	110,00	561,00
100.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	112,20	4,00	448,80
101.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	9,10	4,00	36,40
102.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	5,09	29,00	147,61
103.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	75,90	9,00	683,10
104.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	34,00	17,00	578,00
105.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla (tigla metalica)	m2	78,20	120,00	9 384,00
106.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,72	300,00	816,00
107.	2710406311726100	Burlan rotund prefabricat tip brass Dn100	m	14,80	110,00	1 628,00
108.	2710406311800100	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass Dn100	m	14,80	160,00	2 368,00
109.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,75	15,00	11,25
110.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 -	kg	6,60	15,00	99,00

		6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)				
111.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	556,36	15,00	8 345,40
112.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 441,46	15,00	21 621,90
113.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	60,00	13,00	780,00
114.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	345,00	15,00	5 175,00
115.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,36	12,00	4,32
116.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,82	12,00	153,84
117.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,84	12,00	250,08
118.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	3,75	12,00	45,00
119.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	3,00	85,00	255,00
120.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,82	15,00	537,30
121.	2811236309900	Confectii metalice	kg	145,60	15,00	2 184,00
122.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,10	2 000,00	4 200,00
123.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,01	15,00	15,15
124.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	57,23	25,00	1 430,75
125.	28731220041001	Plase sudate Ду10 АIII	kg	130,00	15,00	1 950,00
126.	28731220041002	Plase sudate Ду5 ВрI-150x150	kg	6,35	15,00	95,25
127.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,16	13,00	405,08
128.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,46	36,00	52,56
129.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,29	36,00	10,44
130.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18	36,00	6,48
131.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,68	36,00	492,48
132.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	76,95	2,50	192,37
133.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	21,60	0,35	7,56
134.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,70	90,00	333,00
135.	2874115837745	Suruburi	buc	148,00	0,35	51,80
136.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	76,95	1,00	76,95
137.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	22,60	90,00	2 034,00
138.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,27	30,00	38,10
139.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	10,84	12,00	130,08
140.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,18	35,00	181,30
141.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,96	34,00	100,64
142.	2875274000502	Cot burlan	buc	7,40	25,00	185,00
143.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,70	25,00	92,50
144.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,70	35,00	129,50
145.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,96	32,00	94,72
146.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	20,72	32,00	663,04
147.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,70	15,00	115,50
148.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	612,00	1,00	612,00
149.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	792,00	0,15	118,80
150.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,88	2,10	1,85
151.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,40	6,00	8,40
152.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,22	6,00	79,32
153.	4100126202818	Apa	m3	2,22	6,00	13,32
		Total materiale de constructii				272 473,50

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,06	200,00	12,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,16	200,00	32,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на	h-ut	0,23	200,00	46,00

		автомобильном ходу)				
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,17	30,00	65,10
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,09	15,00	16,35
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,63	10,00	16,30
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,42	10,00	4,20
8.	2922140007000	Macara	h-ut	19,27	200,00	3 854,00
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,69	7,00	4,83
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,53	10,00	135,30
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,38	5,00	1,90
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,81	400,00	2 324,00
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,14	180,00	25,20
14.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,05	185,00	9,25
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,59	185,00	109,15
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,16	120,00	19,20
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,58	8,00	36,64
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	31,29	7,00	219,03
19.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,13	15,00	16,95
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,06	15,00	0,90
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,90	10,00	9,00
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,69	15,00	25,35
23.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,59	15,00	8,85
24.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	6,78	10,00	67,80
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,79	12,00	69,48
26.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,44	5,00	2,20
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,66	10,00	6,60
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,65	15,00	174,75
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,94	14,00	27,16
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,70	200,00	140,00
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,90	200,00	180,00
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,73	200,00	2 346,00
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,10	200,00	20,00
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,30	200,00	6 260,00
		Total utilaje de construcții				16 285,49

Total:

Прямые затраты	lei	395 114,58
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	23 930,01
Transportarea materialelor	4,00 %	10 898,94
Cheltuieli de regie	4,50 %	19 347,46
Total	100,00 +	449 290,99
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 478,73
Total	100,00 +	462 769,72
TVA	20,00 %	92 553,95

Total deviz:

555 323,6
7Intocmit ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)Verificat ()
(funcția, semnătura)WinCmera2000
Formular Nr.5Investitor
ObiectAgentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimisia, bl. Stefan cel
Mare, 12Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian
si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II
(statia de epurare)**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 10**
Cladire cu gratare (poz. 1). Lucrari generale de constructie
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pamint				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,79
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,79
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,76
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,76
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
5	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			202,13
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	185,00	202,13
6	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			632,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	12,00	124,75
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			17,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,89
8	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,60
		2. Fundatie				
10	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....B 3,5	m3			1 376,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000001	Beton B 3,5	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			1 408,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
12	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			19,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
13	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			18,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 376,79

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 10				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000003	Beton B 10	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
15	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			87,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,00	1,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	15,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	620,00	0,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			56,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,92
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	800,00	24,55
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	18,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,79
		3. Perete				
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			988,33
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	600,00	540,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,80	11,40
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	800,00	55,98
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	900,00	90,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	73,99
18	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv (перемычки 8ПП16-71)	buc			925,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0050	900,00	9,00
	2666122800600	Element prefabricat (перемычка 8ПП16-71)	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	6,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,50	2,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	120,00	1,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	200,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Coloana K 1 (4 buc)	???			0,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			1 466,41
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000004	Beton C15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,71
21	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,19
22	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
23	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			94,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	15,00	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,00	0,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	15,00	2,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,97
24		Fronton	???			0,00
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			1 465,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000004	Beton C15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,00
26	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg			21,70

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
27	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			87,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,00	0,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	15,00	1,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,99
		4. Planseu				
29		Centura monolita Gem 2	???			0,00
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			1 466,77
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,01
	26631021000004	Beton C15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,98
31	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,23
32	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
33	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			86,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,00	0,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	15,00	1,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,03
34		Placa de planseu monolita Pm 1	???			0,00
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			1 466,79
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,97
	26631021000004	Beton C15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,07
36	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
37	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			85,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,00	0,33
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	15,00	1,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,02
		5. Acoperis				
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			1 479,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	278,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	28,83
	26631021000004	Beton C15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	66,67
39	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			79,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,47
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,00	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	15,00	1,88
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,13
40	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (cimentoplast gr 220mm)	m3			1 939,23
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,49
	2663102100001a	Cimentoplast	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	277,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	120,00	93,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	144,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,13
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
41	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30,93
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	120,00	3,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
42	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 820,52
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,98
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	478,09
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	179,28
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,8300	3 000,00	2 490,04
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	12,00	86,37
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	15,00	65,74
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	29,00	98,01
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	48,97
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,03
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,54
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,38
43	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			331,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	6,00	1,39
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	31,00	207,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,00	19,05
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,33
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,17
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,66
44	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			53,05
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0080	3 000,00	24,09
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,00	1,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
45	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2			1 215,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	57,66	410,03
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	20,00	800,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	200,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	200,00	5,56
46	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 157,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,58
	1212121212121	apa	m3	0,7900	6,00	4,67
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	25,00	150,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	31,00	713,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	30,00	0,83
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	19,00	76,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	200,00	5,56
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	120,00	13,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	11,11
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			26,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,35
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
48	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2			247,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla (tigla metalica)	m2	1,1500	120,00	138,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	17,00	8,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	120,00	12,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	300,00	12,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
49	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			1 980,25
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	57,66	213,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	3 000,00	120,33
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 000,00	120,33
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	300,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	13,00	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
50	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			37,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	57,66	9,94
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	20,00	27,16
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			331,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	48,47
	1212121212121	apa	m3	0,2300	6,00	1,42
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,56
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	31,00	207,78
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,65
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,00	18,84
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,76
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	4,31
52	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele	m2			44,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	25,00	2,01
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusele	kg	0,1900	30,00	5,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,00	0,80
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	4,00	0,80
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	10,00	1,00
53	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100	m			249,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800100	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass Dn100	m	1,0000	160,00	160,00
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	44,80
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,50
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	32,00	6,40
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	34,00	6,80
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100	m			189,58
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726100	Burlan rotund prefabricat tip brass Dn100	m	1,0000	110,00	110,00
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	25,00	12,50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,75
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,50
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	90,00	22,50
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	25,00	6,25
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
55		Copertina K3 l	???			0,00
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
57	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de	t			189,25

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ 0211				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	144,25
	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 (ГФ2211)	kg	1,5600	30,00	45,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	19,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	4,00	0,00
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ 115	t			404,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	216,25
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ 115	kg	5,2000	35,00	183,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	4,75
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2			247,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla (tigla metalica)	m2	1,1500	120,00	138,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	17,00	8,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	120,00	12,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	300,00	12,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		6. Ferestre si usi				
60	CK57G	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (F 2)	m2			2 161,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4635	57,66	84,57
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (F 2)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,00	39,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,2100	4,00	8,87
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,2400	5,00	11,17
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,8500	5,00	4,25
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	65,00	11,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	10,00	0,33
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	7,00	1,17
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	5,00	0,50
61	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (F 1)	m2			2 123,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	57,66	59,03
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (F 1)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,00	39,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	4,00	6,04
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	5,00	7,70
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	5,00	2,60
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	65,00	7,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	10,00	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	7,00	0,82
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	5,00	0,38
62	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi PVC шир. 250mm	m			322,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,57
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre PVC шир. 250	m	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,08
63	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			109,56

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
64	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile 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			2 285,24
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,65
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,10	0,59
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	36,00	4,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	25,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	3,81
		7. Pardosele				
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			302,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	229,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Dy 10 AIII	kg			17,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate /Dy10 AIII	kg	1,0000	15,00	15,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
67	CG22A	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 B10,gr 120mm	m2			221,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 100,00	112,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	120,00	7,78
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	200,00	12,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	6,00	0,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	185,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	10,00	0,06
68	CG22A5 k=2	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			19,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,15
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	900,00	18,36
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,32

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	900,00	29,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	120,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
70	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2			31,81
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0055	900,00	9,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
71	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			285,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,60	6,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,50	1,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
72	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			126,21
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0000	90,00	90,00
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	1,50	0,53
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,50	3,00
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	1,00	0,10
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		8. Finisaj interior				
73	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			66,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	5,43
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	5,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,50	4,65
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	2,00	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	120,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	6,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
74	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de	m2			32,17

1	2	3	4	5	6	7
		poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	57,66	17,88
	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,1200	25,00	3,00
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,3000	30,00	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
75	CF58A	Tencuieli interioare la pereti sau stilpi, pe zidarie de caramida sau blocuri mici, cu mortar de var si nisip de 2 cm grosime preparat la santier	m2			83,52
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0210	57,66	58,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2652102100737	Var hidratat	kg	4,8500	2,00	9,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	120,00	3,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0074	15,00	0,11
76	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2			32,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,1200	25,00	3,00
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,3000	30,00	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
		9. Finisaj exterior				
77	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			153,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	900,00	23,36
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	5,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,50	9,30
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	120,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	15,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
78	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat (vopsea fasad)	m2			32,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	57,66	17,88
	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430116103501	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil (фасадная краска)	kg	0,3000	30,00	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
79	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata	m2			273,45

1	2	3	4	5	6	7
		sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0000	110,00	110,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	6,00	0,05
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,60	6,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		10. Alte lucrari				
		10.1. Крыльцо				
80	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,43
81	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			18,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	18,21
82	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			44,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	44,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,63
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 428,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,71
	26631021000005	Beton B12,5	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	51,52
84	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			84,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,46
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,00	1,05
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	15,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	8,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	620,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,51
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			302,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	228,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	2,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,86
86	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Dy 5 VR1 150x150	kg			17,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,27
	28731220041002	Plase sudate 1y5 BpI-150x150	kg	1,0000	15,00	15,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,00
87	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv sciviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			93,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,88
	26641021020101	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	900,00	18,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,50	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	120,00	3,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,31
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	10,00	0,05
		10.2. Отмостка				
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			303,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,61
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,57
89	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 B12,5	m3			1 463,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,53
	26631021000005	Beton B12,5	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,87
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,19
90	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, B15	m			201,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000016	Beton clasa.. B15	m3	0,0480	1 100,00	52,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,55	1,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	120,00	0,36
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare	m	1,0000	130,00	130,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,02
		10.3. Каналы				
91	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 439,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	394,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	200,00	1 015,38
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	3,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	12,00	25,85
92	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	m3			1 376,23

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....B 3,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000001	Beton B 3,5	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,57
93	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5	m3			1 458,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000005	Beton B12,5	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,07
94	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			19,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
95	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			18,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
96	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			87,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,00	1,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	15,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	620,00	0,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
97	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			85,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021020101	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	900,00	19,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,50	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	120,00	3,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	10,00	0,06
98	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea lor	m2			1 129,31

1	2	3	4	5	6	7
		metalica pentru protectia muchilor canalului				
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	15,00	690,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	13,00	104,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,00	6,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	22,00	5,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	5,40
99	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			29,47
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
100	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (плита ПЗ-8)	buc			1 029,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0020	900,00	2,25
	26661228006001	Element prefabricat (плитаПЗ-8)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	120,00	0,30
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	200,00	8,00
101	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x7 mm	m			1 406,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,88
	2521216701000	Teava din otel D=325x7mm	m	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	22,00	41,59
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	36,00	43,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	7,00	64,12
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,19
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	6,00	1,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	15,00	13,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	14,00	2,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	200,00	12,28
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	15,00	0,08

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10
Cladire cu gratare (poz. 1). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 555 323,67 lei

№ 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 pamint				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,27	900,79 0,00	1 144,00 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	202,70	15,20 0,00	3 082,00 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,31	900,76 0,00	1 180,00 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	209,10	15,20 0,00	3 178,00 0,00
5	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	0,54	202,13 0,00	109,15 0,00
6	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	0,53	632,81 508,06	335,39 269,27
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	m3	13,60	17,89 17,89	243,33 243,33

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
8	TsD04A	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 necoeziv	m3	13,60	50,76 50,16	690,28 682,12
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	14,50	68,60 68,60	994,63 994,63
Total Lucrari de pamint						10 956,78
Inclusiv salariu						2 189,35
		2. Fundatie				
10	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....B 3,5	m3	1,20	1 376,79 221,99	1 652,15 266,39
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	7,00	1 408,50 253,70	9 859,53 1 775,93
12	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	78,00	19,50 3,86	1 521,29 300,98
13	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	186,00	18,70 3,06	3 478,50 568,53
14	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....B 10	m3	13,80	1 376,79 221,99	18 999,71 3 063,47
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu	m2	76,60	87,40	6 694,77

1	2	3	4	5	6	7
		asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			69,19	5 300,10
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	10,10	56,28 21,92	568,43 221,41
Total Fundatie						42 774,38
Inclusiv salariu						11 496,81
		3. Perete				
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	32,30	988,33 214,50	31 923,02 6 928,42
18	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv (перемычки 8ПП16-71)	buc	1,00	925,97 126,85	925,97 126,85
19		Coloana K 1 (4 buc)	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	2,80	1 466,41 305,60	4 105,95 855,67
21	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,00	21,68 5,71	910,41 239,86
22	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	80,00	20,01 4,04	1 600,89 322,89
23	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv	m2	12,58	94,66 74,98	1 190,81 943,31

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
24		Fronton	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	0,80	1 465,70 305,60	1 172,56 244,48
26	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,12	21,70 5,72	632,02 166,64
27	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,50	20,01 4,04	1 631,00 329,24
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	16,04	87,71 69,20	1 406,86 1 109,96
Total Perete						45 499,49
Inclusiv salariu						11 267,32
		4. Planseu				
29		Centura monolita Gem 2	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	3,68	1 466,77 305,69	5 397,72 1 124,95
31	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	35,00	21,72 5,72	760,28 200,08

1	2	3	4	5	6	7
32	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	146,40	20,02 4,04	2 930,42 591,01
33	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	18,88	86,62 69,20	1 635,44 1 306,57
34		Placă de planșeu monolită Pm 1	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
35	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C15	m3	4,53	1 466,79 305,61	6 644,54 1 384,42
36	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	630,00	19,26 3,29	12 134,82 2 070,57
37	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	34,80	85,43 69,19	2 972,89 2 407,88
Total Planșeu						32 476,11
Inclusiv salariu						9 085,48
		5. Acoperis				
38	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C15	m3	0,06	1 479,83 307,50	88,79 18,45
39	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	0,64	79,47 69,38	50,86 44,40
40	CA02A	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv,	m3	7,66	1 939,23	14 854,49

1	2	3	4	5	6	7
		prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (cimentoplast gr 220mm)			265,27	2 031,94
41	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	34,80	30,93 14,41	1 076,26 501,64
42	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,506	5 820,52 1 389,05	8 765,70 2 091,91
43	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,506	331,20 49,00	498,78 73,80
44	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	66,00	53,05 27,10	3 501,38 1 788,62
45	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	0,36	1 215,58 410,03	437,61 147,61
46	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,36	1 157,08 182,58	416,55 65,73
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	66,00	26,66 14,41	1 759,89 951,39
48	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2	66,00	247,31 66,31	16 322,39 4 376,39
49	CE31C	Streasină infundată, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faluite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	18,20	1 980,25 234,09	36 040,63 4 260,49
50	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,464	37,09 9,94	17,21 4,61

1	2	3	4	5	6	7
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,464	331,79 48,47	153,95 22,49
52	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	18,20	44,02 31,71	801,20 577,18
53	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100	m	14,80	249,50 17,30	3 692,61 256,01
54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100	m	14,80	189,58 20,18	2 805,78 298,68
55		Copertina K3 1	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	35,82	27,48 12,12	984,51 434,18
57	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ 0211	t	0,04	189,25 144,25	7,57 5,77
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ 115	t	0,04	404,75 216,25	16,19 8,65
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2	2,00	247,31 66,31	494,62 132,62
Total Acoperis						92 786,97
Inclusiv salariu						18 092,56
		6. Ferestre si usi				
60	CK57G	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (F 2)	m2	0,60	2 161,77 84,57	1 297,06 50,74
61	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta	m2	5,04	2 123,35 59,03	10 701,66 297,53

1	2	3	4	5	6	7
		cercevelor ale geamurilor fixe (F 1)				
62	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi PVC шир. 250mm	m	2,40	322,15 20,66	773,15 49,59
63	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	3,00	109,56 23,06	328,69 69,19
64	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile 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	2,10	2 285,24 253,70	4 799,01 532,77
Total Ferestre si usi						17 899,57
Inclusiv salariu						999,82
		7. Pardosele				
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,50	302,63 56,89	453,94 85,34
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Dy 10 AIII	kg	130,00	17,35 1,73	2 255,23 224,88
67	CG22A	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 B10,gr 120mm	m2	25,00	221,94 51,89	5 548,48 1 297,35
68	CG22A5 k=2	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	25,00	19,51 1,15	487,83 28,83
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25,00	95,32 40,36	2 383,05 1 009,05
70	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport	m2	-25,00	31,81 13,84	-795,36 -345,96

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar M 150-T, se adauga sau se scade				
71	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	25,00	285,44 144,15	7 135,96 3 603,76
72	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	22,60	126,21 28,83	2 852,34 651,56
Total Pardosele						20 321,47
Inclusiv salariu						6 554,81
		8. Finisaj interior				
73	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	34,80	66,99 49,01	2 331,30 1 705,59
74	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2	34,80	32,17 17,88	1 119,37 622,15
75	CF58A	Tencuieli interioare la pereti sau stilpi, pe zidarie de caramida sau blocuri mici, cu mortar de var si nisip de 2 cm grosime preparat la santier	m2	80,00	83,52 70,40	6 681,24 5 632,23
76	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2	80,00	32,16 17,87	2 572,85 1 429,97
Total Finisaj interior						12 704,76
Inclusiv salariu						9 389,94
		9. Finisaj exterior				
77	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau	m2	107,50	153,79	16 532,43

1	2	3	4	5	6	7
		masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu			103,79	11 157,21
78	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat (vopsea fasad)	m2	107,50	32,16 17,88	3 457,60 1 921,81
79	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	5,10	273,45 141,21	1 394,61 720,17
Total Finisaj exterior						21 384,64
Inclusiv salariu						13 799,19
		10. Alte lucrari				
		10.1. Крыльцо				
80	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,75	68,43 68,43	51,32 51,32
81	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	0,38	18,21 18,21	6,92 6,92
82	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	0,38	44,63 44,00	16,96 16,72
83	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	m3	0,66	1 428,29 221,89	942,67 146,45

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5				
84	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,60	84,86 69,19	305,48 249,09
85	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	0,21	302,52 57,67	63,53 12,11
86	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci Dy 5 VR1 150x150	kg	6,35	17,21 1,73	109,28 10,96
87	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T în grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala în încăperi cu suprafață mai mică sau egală cu 16 mp	m2	1,96	93,10 57,66	182,47 113,01
Total Крыльцо						1 678,63
Inclusiv salariu						606,58
		10.2. Отмостка				
88	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	3,46	303,56 57,16	1 050,32 197,77
89	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3	3,81	1 463,20 259,55	5 574,81 988,87
90	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, B15	m	33,40	201,95 17,30	6 745,17 577,76
Total Отмостка						13 370,30
Inclusiv salariu						1 764,40
		10.3. Каналы				
91	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2	0,13	1 439,23 394,77	187,10 51,32
92	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	2,30	1 376,23	3 165,33

1	2	3	4	5	6	7
		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....B 3,5			221,87	510,29
93	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5	m3	15,30	1 458,57 253,70	22 316,11 3 881,67
94	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	358,00	19,51 3,86	6 983,60 1 382,69
95	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	282,40	18,70 3,06	5 281,27 863,17
96	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu arietala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	93,40	87,43 69,19	8 166,37 6 462,54
97	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	49,50	85,93 49,01	4 253,61 2 425,76
98	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	7,50	1 129,31 317,13	8 469,82 2 378,47
99	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	145,60	29,47 12,11	4 291,00 1 763,24
100	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (плита П3-8)	buc	4,00	1 029,35 17,30	4 117,39 69,19
101	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x7 mm	m	11,40	1 406,13 115,88	16 029,88 1 320,99

1	2	3	4	5	6	7
Total Каналы						83 261,48
Inclusiv salariu						21 109,33
Total Alte lucrari						98 310,41
Inclusiv salariu						23 480,31
Прямые затраты			lei			395 114,58
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			23 930,01
Transportarea materialelor			4,00 %			10 898,94
Cheltuieli de regie			4,50 %			19 347,46
Total			100,00 +			449 290,99
Beneficiu de deviz			3,00 %			13 478,73
Total			100,00 +			462 769,72
TVA			20,00 %			92 553,95
Total deviz:						555 323,67
Inclusiv salariu						106 355,59

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmera2000

Formular Nr.3

Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni.

Etapă II (statia de epurare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11

Platforma de namol (poz. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 21, 22, 23). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 792 679,69 lei

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	534,00	57,66	30 790,44
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	84,48	57,66	4 871,12
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	52,00	57,66	2 998,32
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 186,50	57,66	68 413,59
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	243,90	57,66	14 063,27
		Total manopera				121 136,74

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,62	120,00	74,40
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,57	620,00	353,40
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,96	3 000,00	11 880,00
4.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	113,00	20,00	2 260,00
5.	2320187315789	Decofrol	kg	135,60	21,00	2 847,60
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	208,00	1,50	312,00
7.	26631021000001	Beton C3,5, W4, F100	m3	40,00	1 100,00	44 000,00
8.	26631021000002	Beton ... C12,5, W4, F100	m3	95,00	1 100,00	104 500,00
9.	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,42	900,00	378,00
10.	26661228006001	Element prefabricat (плитаП3-8)	buc	208,00	1 000,00	208 000,00
11.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3 463,47	15,00	51 952,05
12.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	56,50	12,00	678,00
13.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	90,40	12,00	1 084,80
14.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	339,00	1,90	644,10
15.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	339,00	1,00	339,00
16.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,65	0,90	5,08
17.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	33,90	15,00	508,50
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,71	6,00	82,26
		Total materiale de construcții				429 899,19

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	8,32	600,00	4 992,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	10,00	300,00	3 000,00
3.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,00	10,00	160,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	57,00	10,00	570,00
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	23,75	400,00	9 500,00
		Total utilaje de construcții				18 222,00

Total:

Прямые затраты	lei	569 257,93
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	27 255,77
Transportarea materialelor	4,00 %	17 195,97
Cheltuieli de regie	4,50 %	27 616,94
Total	100,00 +	641 326,61
Beneficiu de deviz	3,00 %	19 239,80

Total	100,00 +	660 566,41
TVA	20,00 %	132 113,28

Total deviz:

792 679,69

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 11
Platforma de namol (poz. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 21, 22, 23). Lucrari generale de constructie
(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
1	2	3	4	5	6	7
1		Лоток Л1 L tot =565	???			0,00
2	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 C3,5,W4,F100	m3			1 439,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000001	Beton C3,5, W4, F100	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12,5,W4,F100	m3			1 460,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton ... C12,5, W4, F100	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
4	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			16,82

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
5	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			87,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,90	0,57
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	20,00	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	620,00	0,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12,5,W4,F100 Fom I, Fom 2	m3			1 460,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton ... C12,5, W4, F100	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
7	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (плита ПЗ-8)	buc			1 044,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0020	900,00	1,82
	26661228006001	Element prefabricat (плитаПЗ-8)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	120,00	0,36
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	600,00	24,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11

Platforma de namol (poz. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 21, 22, 23). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 792 679,69 lei

№ 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		Лоток Л1 L tot =565	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
2	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5,W4,F100	m3	40,00	1 439,07 259,47	57 562,80 10 378,80
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12,5,W4,F100	m3	80,00	1 460,30 253,70	116 824,32 20 296,32
4	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 379,00	16,82 1,44	56 823,17 4 871,12
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1 130,00	87,42 69,19	98 787,44 78 186,96
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12,5,W4,F100 Fom I, Fom 2	m3	15,00	1 460,30 253,70	21 904,56 3 805,56
7	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum	buc	208,00	1 044,98	217 355,64

1	2	3	4	5	6	7
		intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (плита ПЗ-8)			17,30	3 597,98
Прямые затраты			lei		569 257,93	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		27 255,77	
Transportarea materialelor			4,00 %		17 195,97	
Cheltuieli de regie			4,50 %		27 616,94	
Total			100,00 +		641 326,61	
Beneficiu de deviz			3,00 %		19 239,80	
Total			100,00 +		660 566,41	
TVA			20,00 %		132 113,28	

Total deviz:
Inclusiv salariu

792 679,69
121 136,74

Intocmit

("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat

0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12
Apeduct B1. Cladire cu gratare (poz. 1)

Valoarea de deviz 737,60 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,09	57,66	62,85
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,21	57,66	127,42
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,10	57,66	5,76

4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	57,66	3,46
		Total manopera				199,49

Materiale:

1.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,24	0,50	1,62
2.	25212167100011 1	Teava polietilena D=25x2mm PE100 SDR17 PN10	m	1,50	12,00	18,00
3.	25212167100011 2	Teava polietilena D=20x2mm PE100 SDR17 PN10	m	1,50	11,00	16,50
4.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (отводПЭ 90' зажимной) D=50mm	buc	1,00	80,00	80,00
5.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (переход ПЭ зажимной) D=50x25mm	buc	1,00	65,00	65,00
6.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (муфта ПЭ зажимная) D=20x1,2mm	buc	1,00	16,00	16,00
7.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (тройникПЭ) D=20x1,2mm	buc	1,00	16,00	16,00
8.	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (муфта ПЭ зажимная) D=25x1,2mm	buc	1,00	16,00	16,00
9.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=15mm	buc	2,00	35,00	70,00
		Total materiale de construcții				299,12

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,12	10,00	1,20
2.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,12	120,00	14,40
		Total utilaje de construcții				15,60

Total:

Прямые затраты	lei	514,21
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	44,89
Transportarea materialelor	4,00 %	11,96
Cheltuieli de regie	4,50 %	25,70
Total	100,00 +	596,76
Beneficiu de deviz	3,00 %	17,91
Total	100,00 +	614,67
TVA	20,00 %	122,93

Total deviz:

737,60

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel
Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian**

**si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II
(statia de epurare)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 12
Apeduct B1. Cladire cu gratare (poz. 1)
(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
1	2	3	4	5	6	7
1	SD19A	Robinet de retenție cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 15mm	buc			48,26
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503150	Robinet de retenție cu ventil drept cu mufe d=15mm	buc	1,0000	35,00	35,00
2	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilor având diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (отвод ПЭ 90 гр зажимной)	buc			113,44
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138111	Fitting polietilenă (mufa, cot, teu) (отвод ПЭ 90' зажимной) D=50mm	buc	1,0000	80,00	80,00
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilor având diametrul de 50x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (переход ПЭ зажимной)	buc			98,44
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138112	Fitting polietilenă (mufa, cot, teu) (переход ПЭ зажимной) D=50x25mm	buc	1,0000	65,00	65,00
4	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilor având diametrul de 20x1,2 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта ПЭ зажимная)	buc			36,18
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138113	Fitting polietilenă (mufa, cot, teu) (муфта ПЭ зажимная) D=20x1,2mm	buc	1,0000	16,00	16,00
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilor având diametrul de 20x1,2 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (тройник ПЭ)	buc			36,18
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138114	Fitting polietilenă (mufa, cot, teu) (тройник ПЭ) D=20x1,2mm	buc	1,0000	16,00	16,00
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilor având diametrul de 25x1,2 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта ПЭ зажимная)	buc			36,18

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (муфта ПЭ зажимная) D=25x1,2mm	buc	1,0000	16,00	16,00
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25x2mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE 100 SDR 17 PN 10	m			20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,15
	252121671000111	Teava polietilena D=25x2mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0000	12,00	12,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20x2mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE 100 SDR 17 PN 10	m			19,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,15
	252121671000112	Teava polietilena D=20x2mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0000	11,00	11,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12
Apeduct B1. Cladire cu gratare (poz. 1)

Valoarea de deviz 737,60 lei

№ 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	SD19A	Robinet de retenție cu venturi drept cu mufe filetate, având diametrul 15mm	buc	2,00	48,26 13,26	96,52 26,52
2	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, teavile având diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (отвод ПЭ 90 гр зажимной)	buc	1,00	113,44 33,44	113,44 33,44
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, teavile având diametrul de 50x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (переход ПЭ зажимной)	buc	1,00	98,44 33,44	98,44 33,44
4	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, teavile având diametrul de 20x1,2 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта ПЭ зажимная)	buc	1,00	36,18 20,18	36,18 20,18
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, teavile având diametrul de 20x1,2 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (тройник ПЭ)	buc	1,00	36,18 20,18	36,18 20,18
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, teavile având diametrul de 25x1,2 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта	buc	1,00	36,18 20,18	36,18 20,18

1	2	3	4	5	6	7
		ПЭ зажимная)				
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25x2mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE 100 SDR 17 PN 10	m	1,50	20,81 3,07	31,22 4,61
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20x2mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE 100 SDR 17 PN 10	m	1,50	19,81 3,07	29,72 4,61
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	3,00	9,23 9,23	27,68 27,68
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,00	2,88 2,88	8,65 8,65

Прямые затраты	lei	514,21
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	44,89
Transportarea materialelor	4,00 %	11,96
Cheltuieli de regie	4,50 %	25,70
Total	100,00 +	596,76
Beneficiu de deviz	3,00 %	17,91
Total	100,00 +	614,67
TVA	20,00 %	122,93

Total deviz:
Inclusiv salariu

737,60
199,49

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

epurare din orasul Causeni.

Etapa II (statia de epurare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13

Montarea utilaj tehnologica. Cladire cu gratare (poz.1).

Valoarea de deviz 176 029,36 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 13:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,20	57,66	761,11
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,714	57,66	1 021,39
		Total manopera				1 782,50

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,033	5,00	0,17
2.	2000	Таль ручная 0,5т	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
3.	20001	Затвор щитовой VAG 400x400	buc	6,00	15 000,00	90 000,00
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,111	21,00	2,33
5.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,999	22,00	21,98
6.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,266	19,00	5,05
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,665	22,00	36,63
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,11	24,00	26,64
9.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,332	36,00	47,95
10.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,222	8,00	1,78
11.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,222	4,00	0,89
12.	28741173000001 2	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (решетка ступенчатая OZ 700/400/4)	buc	2,00	20 000,00	40 000,00
		Total materiale de constructii				138 143,42

Utilaje de constructii:

1.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,509	20,00	10,18
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,00	200,00	800,00
3.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,224	150,00	33,60
		Total utilaje de constructii				843,78

Total:

Прямые затраты	lei	146 691,13
TVA	20,00 %	29 338,23

Total deviz:

176 029,36

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5Investitor
Obiect

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12

Construcia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 13
Montarea utilaj tehnologica. Cladire cu gratare (poz.1).
 (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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	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 решетка ступенчатая OZ 700/400/4	buc			20 195,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	287411730000012	Armături cu actionarea manuala sau mecanica (решетка ступенчатая OZ 700/400/4)	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	200,00	100,00
2	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 затвор щитовой VAG 400x400	buc			195,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	200,00	100,00
3	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m (таль ручная 0,5т)	t			10 888,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	57,66	9 201,71
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	8,00	16,04
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	4,00	8,02
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	36,00	431,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	15,0000	22,00	330,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	21,00	20,99
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	22,00	198,02
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	19,00	45,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	10,0000	24,00	240,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	20,00	91,71
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	150,00	302,70
		2. Utilaj				
4		Затвор щитовой VAG 400x400	buc			15 000,00
	20001	Затвор щитовой VAG 400x400	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
5		Таль ручная 0,5т	buc			8 000,00
	2000	Таль ручная 0,5т	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00

INTOCMIT

APROBAT:

Antreprenor
"CAPITAL" SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13
Montarea utilaj tehnologica. Cladire cu gratare (poz.1).

Valoarea de deviz 176 029,36 lei

№ 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	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 решетка ступенчатая OZ 700/400/4	buc	2,00	20 195,14 95,14	40 390,28 190,28
2	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 затвор щитовой VAG 400x400	buc	6,00	195,14 95,14	1 170,83 570,83
3	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m (таль ручная 0,5т)	t	0,111	10 888,20 9 201,71	1 208,59 1 021,39
Прямые затраты lei					42 769,70	
Asigurarea sociala si medicala 22,50 %					401,06	

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			1 605,74
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 354,70
		Total	100,00 +			46 131,20
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 383,93
		Total Lucrari de montare				47 515,13
		Inclusiv salariu				1 782,50
		2. Utilaj				
4		Затвор щитовой VAG 400x400	buc	6,00	15 000,00	90 000,00
					0,00	0,00
5		Таль ручная 0,5т	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
					0,00	0,00
		Прямые затраты	lei			98 000,00
		Cheltuieli achizitionare si depozitare	1,20 %			1 176,00
		Total Utilaj				99 176,00
		Inclusiv salariu				0,00
		Прямые затраты	lei			146 691,13
		TVA	20,00 %			29 338,23

Total deviz: **176 029,36**
Inclusiv salariu **1 782,50**

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14
Utilaj. Cladire cu gratare (poz.1).

Valoarea de deviz 388 608,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 14:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	20001	Решетка ступенчатая OZ 700/400/4(фильтрующий прозор 4мм) в комплекте с контейнером для сбора отходов, блоком управления и автоматики	buc	2,00	160 000,00	320 000,00
		Total materiale de construcții				320 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Прямые затраты	lei	323 840,00
TVA	20,00 %	64 768,00

Total deviz:

388 608,00

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 14
Utilaj. Cladire cu gratare (poz.1).
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Решетка ступенчатая OZ 700/400/4 (фильтрующий прозор 4мм) в комплекте с контейнером для сбора отходов,блоком управления и автоматики	buc			160 000,00
	20001	Решетка ступенчатая OZ	buc	1,0000	160 000,00	160 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		700/400/4(фильтрующий прозор 4мм) в комплекте с контейнером для сбора отходов, блоком управления и автоматики				

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL " SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14
Utilaj. Cladire cu gratare (poz.1).

Valoarea de deviz 388 608,00 lei

№ 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		Решетка ступенчатая OZ 700/400/4 (фильтрующий прозор 4мм) в комплекте с контейнером для сбора отходов,блоком управления и автоматики	buc	2,00	160 000,00 0,00	320 000,00 0,00
Прямые затраты			lei			320 000,00
Cheltuieli achizitionare si depozitare			1,20 %			3 840,00
Total Utilaj						323 840,00
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			lei			323 840,00
TVA			20,00 %			64 768,00

Total deviz: 388 608,00

Inclusiv salariu

0,00

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian și modernizarea stației de
epurare din orașul Causeni.
Etapă II (stația de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 15

Canalizare K1. Clădire cu gratare (poz. 1)

Valoarea de deviz 2 559,11 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 15:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,32	57,66	191,43
		Total manopera				191,43

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,08	4,00	0,32
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	22,00	1,32
3.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	10,00	6,00
4.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare ПХВ Д=50мм	m	2,00	36,00	72,00
5.	25231567210151	Cot din material plastic pentru canalizare D=50mm (отводПЭ)	buc	2,00	30,00	60,00
6.	252315672103750	Сифон бутылочный 50mm	buc	1,00	150,00	150,00
7.	2622102438000	Lavoar	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
8.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	150,00	150,00
9.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	50,00	50,00
10.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	15,00	30,00
11.	29131245031503	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe Д=1/2"-3/4" (кран водоразборный)	buc	1,00	60,00	60,00
		Total materiale de construcții				1 679,64
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (отвод ПЭ)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25231567210151	Cot din material plastic pentru canalizare D=50mm (отводПЭ)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	22,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	4,00	0,10
4	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 442,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	150,00	150,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	50,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	10,00	6,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,00
5	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (сифон бутылочный)	buc			162,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103750	Сифон бутылочный 50mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,04
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (кран водоразборный)	buc			73,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	29131245031503	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe D=1/2"- 3/4" (кран водоразборный)	buc	1,0000	60,00	60,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL " SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 15
Canalizare K1. Cladire cu gratare (poz. 1)

Valoarea de deviz 2 559,11 lei

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm ПХВ	m	2,00	50,56 14,41	101,13 28,83
2	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,20	5,75 5,75	1,15 1,15
3	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (отвод ПЭ)	buc	2,00	44,95 14,41	89,91 28,83
4	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	1 442,67 106,67	1 442,67 106,67
5	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (сифон бутылочный)	buc	1,00	162,95 12,69	162,95 12,69
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (кран водоразборный)	buc	1,00	73,26 13,26	73,26 13,26

Прямые затраты	lei	1 871,07
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	43,07
Transportarea materialelor	4,00 %	67,19
Cheltuieli de regie	4,50 %	89,16
Total	100,00 +	2 070,49
Beneficiu de deviz	3,00 %	62,11
Total	100,00 +	2 132,60
TVA	20,00 %	426,51

Total deviz:
Inclusiv salariu

2 559,11
191,43

Intocmit ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16
Incalzire. Cladire cu gratare (poz.1).

Valoarea de deviz 27 065,81 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 16:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,40	57,66	138,38
		Total manopera				138,38

Materiale:

1.	1000	Электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки С4F20 N=2,0кВт	buc	2,00	11 000,00	22 000,00
2.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08	1,00	0,08
		Total materiale de construcții				22 000,08

Utilaje de construcții:

1.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,52	10,00	5,20
2.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
		Total utilaje de construcții				7,60

Total:

Прямые затраты	lei	22 554,84
TVA	20,00 %	4 510,97

Total deviz: 27 065,81

Intocmit ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat

_____)
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 16
Incalzire. Cladire cu gratare (poz.1).
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки C4F20)	buc			73,03
	1	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		2. Utilaj				
2		Электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки C4F20 N=2,0 кВт	buc			11 000,00
	1000	Электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки C4F20 N=2,0кВт	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16

Incalzire. Cladire cu gratare (poz.1).

Valoarea de deviz 27 065,81 lei

№ 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	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки C4F20)	buc	2,00	73,03 69,19	146,06 138,38
Прямые затраты			lei			146,06
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			31,14
Cheltuieli de regie			76,00 %			105,17
Total			100,00 +			282,37
Beneficiu de deviz			3,00 %			8,47
Total Lucrari de montare						290,84
Inclusiv salariu						138,38
		2. Utilaj				
2		Электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки C4F20 N=2,0 кВт	buc	2,00	11 000,00 0,00	22 000,00 0,00
Прямые затраты			lei			22 000,00
Cheltuieli achizitionare si depozitare			1,20 %			264,00
Total Utilaj						22 264,00
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			lei			22 554,84
TVA			20,00 %			4 510,97

Total deviz:

27 065,81

Inclusiv salariu

138,38

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian și modernizarea stației de
epurare din orașul Causeni.
Etapa II (stația de epurare)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 17
Ventilare . Bloc epurare biologică (poz. 4a).

Valoarea de deviz 42 352,21 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 17:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
2.	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	131,73	57,66	7 595,55
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
		Total manopera				7 624,38

Materiale:

1.	10001	ЗонтЗК.00.000 -01 Ду250	buc	1,00	600,00	600,00
2.	10005	Rama cu jaluzele RAG 150x150	buc	1,00	85,00	85,00
3.	10006	Rama cu jaluzele RAG 150x200	buc	5,00	85,00	425,00
4.	10007	Приточная установка ТА 1100 EL Ндв =0,325 кВт, N кал=5 кВт, sau echivalent	компл.	1,00	5 200,00	5 200,00
5.	10009	Канальный вентилятор К 250 L N=0,157 кВт, n=2641 об/мин sau echivalent	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
6.	10011	Воздушный клапан EFD 250 с эл.приводом sau echivalent	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
7.	10013	Шумоглушитель LDC 250	buc	1,00	250,00	250,00
8.	10016	Фильтр F5	buc	1,00	185,00	185,00
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	120,00	2,40
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,62	40,00	24,80
11.	2320116200535	Benzina extracție tip 80/120	l	2,00	16,00	32,00
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,13	21,00	2,73
13.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	22,00	440,00
14.	2320316202533	Vaselina artificială tehnică tip D	kg	0,20	35,00	7,00
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,60	18,00	28,80
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,56	35,00	19,60
17.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	2,76	25,00	69,00
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	35,00	3,50
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,53	25,00	13,25
20.	2521306716872	Folie plast.simplă policlorură vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01	17,00	0,17
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,60	1,50	3,90
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,50	1,50	0,75

		S1500				
23.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,40	15,00	96,00
24.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,25	15,00	93,75
25.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,01	15,00	0,15
26.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,38	15,00	5,70
27.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	22,91	27,00	618,57
28.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	56,62	27,00	1 528,74
29.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	29,04	27,00	784,08
30.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	36,56	27,00	987,12
31.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	15,00	5,25
32.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,02	15,00	0,30
33.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,35	15,00	5,25
34.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,42	15,00	6,30
35.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,10	13,00	1,30
36.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,09	13,00	1,17
37.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,50	15,00	37,50
38.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	16,07	15,00	241,05
39.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	10,40	15,00	156,00
40.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	9,27	15,00	139,05
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,64	12,00	55,68
42.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (воздухозаборная решетка Ды 250)	buc	1,00	120,00	120,00
43.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	6,00	125,00	750,00
44.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,30	0,30
45.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,40	0,40
46.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	81,54	0,30	24,46
47.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	206,00	0,30	61,80
48.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	0,40	0,80
49.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,50	11,00
50.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,50	13,00
51.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,20	72,00
52.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	21,00	2,50	52,50
53.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	0,90	0,90
54.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,30	1,20
55.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	0,20	0,20
56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,50	24,00
57.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,90	54,00
58.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	21,00	1,20	25,20
59.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	207,00	0,30	62,10
60.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	0,30	1,20
61.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	81,54	0,30	24,46
62.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,06	21,00	1,26
63.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	0,30	1,20
64.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,02	21,00	0,42
65.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	289,54	0,30	86,86
66.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	25,00	3,75
67.	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,12	4,00	0,48
68.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		Total materiale de construcții				20 549,35

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,84	10,00	8,40
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,75	10,00	17,50

3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,63	15,00	39,45
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	200,00	40,00
		Total utilaje de construcții				105,35

Total:

Прямые затраты	lei	35 293,51
TVA	20,00 %	7 058,70

Total deviz:

42 352,21

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor **Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12**
Obiect **Construcția sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 17
Ventilare . Bloc epurare biologica (poz. 4a).
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (приточная установка TA 1100 EL)	buc			2 761,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,66	2 587,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	15,00	5,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,90	54,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
2	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (канальный вентилятор K	buc			4 144,55

1	2	3	4	5	6	7
		250L)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	57,66	973,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	25,00	5,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,00	3,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	1,20	15,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	12,00	2,16
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,00
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	2,50	32,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	10,00	12,00
3	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (воздушный клапан EFD 250 с эл приводом)	buc			404,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	17,00	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874125895175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	0,0170	21,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	13,00	1,17
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	13,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	18,00	0,18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	15,00	0,15
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	15,00	5,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	27,00	58,05
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	27,00	47,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	27,00	27,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
4	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (шумоглушитель LDC 250)	buc			106,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	40,00	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,30	9,60
5	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтр F5)	buc			1 269,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,00	32,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	22,00	440,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		2. Lucrari sanitare				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (воздухозаборная решетка Ду 250)	buc			153,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (воздухозаборная решетка Ду 250)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
7	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (Зонт 3K.00.000-01 Ду 250)	buc			939,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	10001	Зонт3K.00.000 -01 Ду250	buc	1,0000	600,00	600,00
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	15,00	6,30
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	15,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	25,00	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,00	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	12,00	2,40
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	15,00	96,00
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	15,00	93,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			844,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,98
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	11,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	40,00	0,65
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,00	18,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,00	0,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	126,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	254,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	27,00	205,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,49
9	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			445,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,38
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,00	0,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	40,00	0,66
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,00	0,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,00	21,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	21,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	27,00	78,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	126,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,51
10	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 150x150)	buc			310,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	10005	Rama cu jaluzele RAG 150x150	buc	1,0000	85,00	85,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	125,00	125,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 150x200)	buc			310,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	10006	Rama cu jaluzele RAG 150x200	buc	1,0000	85,00	85,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	125,00	125,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
12	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			36,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	15,00	15,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	120,00	0,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		3. Utilaj				
13		Приточная установка ТА 1100 EL Ндв =0,325 кВт, N кал=5 кВт, sau echivalent	компл.			5 200,00
	10007	Приточная установка ТА 1100 EL Ндв =0,325 кВт, N кал=5 кВт, sau echivalent	компл.	1,0000	5 200,00	5 200,00
14		Канальный вентилятор К 250L N=0,1571кВт, n=2641 об/мин sau echivalent	buc			2 500,00
	10009	Канальный вентилятор К 250 L N=0,157 кВт, n=2641 об/мин sau echivalent	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
15		Воздушный клапан EFD 250 с эл приводом sau echivalent	buc			1 500,00
	10011	Воздушный клапан EFD 250 с эл.приводом sau	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				
16		Шумоглушитель LDC 250	buc			250,00
	10013	Шумоглушитель LDC 250	buc	1,0000	250,00	250,00
17		Фильтр F 5	buc			185,00
	10016	Фильтр F5	buc	1,0000	185,00	185,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 17

Ventilare . Bloc epurare biologica (poz. 4a).

Valoarea de deviz 42 352,21 lei

№ 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	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (приточная установка TA 1100 EL)	buc	1,00	2 761,95 2 587,20	2 761,95 2 587,20
2	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (канальный вентилятор K 250L)	buc	1,00	4 144,55 973,30	4 144,55 973,30
3	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (воздушный клапан EFD 250 с эл	buc	1,00	404,88 198,35	404,88 198,35

1	2	3	4	5	6	7
		приводом)				
4	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (шумоглушитель LDC 250)	buc	1,00	106,16 74,96	106,16 74,96
5	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтр F5)	buc	1,00	1 269,61 787,06	1 269,61 787,06
Прямые затраты			lei		8 687,15	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 039,70	
Transportarea materialelor			4,00 %		160,01	
Cheltuieli de regie			76,00 %		3 511,86	
Total			100,00 +		13 398,72	
Beneficiu de deviz			3,00 %		401,96	
Total Lucrari de montare					13 800,68	
Inclusiv salariu					4 620,87	
		2. Lucrari sanitare				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (воздухозаборная решетка Ду 250)	buc	1,00	153,33 28,83	153,33 28,83
7	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (Зонт ЗК.00.000-01 Ду 250)	buc	1,00	939,00 91,10	939,00 91,10
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,69	844,04 217,98	3 114,51 804,36
9	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	7,90	445,61 198,38	3 520,29 1 567,20
10	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 150x150)	buc	1,00	310,14 56,51	310,14 56,51
11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 150x200)	buc	5,00	310,28 56,51	1 551,38 282,53

1	2	3	4	5	6	7
12	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	10,00	36,83 17,30	368,28 172,98
Прямые затраты			lei		9 956,93	
Asigurarea sociala si medical			22,50 %		675,79	
Transportarea materialelor			4,00 %		276,56	
Cheltuieli de regie			4,50 %		490,92	
Total			100,00 +		11 400,20	
Beneficiu de deviz			3,00 %		342,01	
Total Lucrari sanitare					11 742,21	
Inclusiv salariu					3 003,51	
		3. Utilaj				
13		Приточная установка TA 1100 EL Nдв =0,325 кВт, N кал=5 кВт, sau echivalent	компл.	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
14		Канальный вентилятор K 250L N=0,1571кВт, n=2641 об/мин sau echivalent	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
15		Воздушный клапан EFD 250 с эл приводом sau echivalent	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
16		Шумоглушитель LDC 250	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
17		Фильтр F 5	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00
Прямые затраты			lei		9 635,00	
Cheltuieli achizitionare si depozitare			1,20 %		115,62	
Total Utilaj					9 750,62	
Inclusiv salariu					0,00	
Прямые затраты			lei		35 293,51	
TVA			20,00 %		7 058,70	

Total deviz:

42 352,21

Inclusiv salariu

7 624,38

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian și modernizarea stației de
epurare din orașul Causeni.
Etapa II (stația de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18
Deznisipator D=4m (poz. 2a,b). Lucrări generale de construcție

Valoarea de deviz 24 633,74 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 18:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	6,70	57,66	386,32
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,39	57,66	1 175,69
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	5,99	57,66	345,38
4.	7123010010200	Betonist	h-om	8,03	57,66	463,01
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,16	57,66	9,23
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,22	57,66	992,90
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30	57,66	74,96
8.	7136080025001	Montator	h-om	15,86	57,66	914,49
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,40	57,66	1 522,22
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,87	57,66	50,17
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,14	57,66	8,07
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,53	57,66	30,56
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,40	57,66	80,72
14.	7422010060100	Timplar	h-om	32,83	57,66	1 892,98
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,26	57,66	937,56
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,82	57,66	47,28
		Total manopera				8 931,54

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,21	6,00	1,26
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	120,00	2,40
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	120,00	1,20
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,33	12,00	15,96
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	3 000,00	180,00

7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,54	3 000,00	1 620,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	0,48	1,00	0,48
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,64	20,00	32,80
10.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,56	23,00	35,88
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	25,00	1,50
12.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,04	21,00	21,84
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,97	23,00	45,31
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28	12,00	3,36
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,51	12,00	18,12
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	6,00	1,02
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	10,64	80,00	851,20
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,73	30,00	21,90
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	30,00	3,60
20.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,01	30,00	0,30
21.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	4,75	30,00	142,50
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,22	30,00	6,60
23.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	5,98	30,00	179,40
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,34	25,00	33,50
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,17	25,00	79,25
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,49	6,00	26,94
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,17	19,00	60,23
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,28	2,10	2,69
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,23	1,60	65,97
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	600,00	0,00
31.	2652102100737	Var hidratat	kg	14,63	1,50	21,95
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,36	1,30	6,97
33.	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Pinicrit"	kg	14,03	1,60	22,45
34.	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,00	900,00	900,00
35.	26631021000002	Beton B12,5 F1	m3	0,40	900,00	360,00
36.	26631021000003	Beton B12,5 , F2	m3	0,80	900,00	720,00
37.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,08	800,00	64,00
38.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,08	800,00	64,00
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,20	2,00	26,40
40.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3,28	15,00	49,20
41.	2722103310000	Teava instalatie D=150x6mm L=0,5m	m	1,00	200,00	200,00
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,83	13,00	10,79
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03	13,00	0,39
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,08	16,00	1,28
45.	2811106301200	Elemente metalice	kg	40,80	13,00	530,40
46.	2811236309900	Confectii metalice	kg	78,54	13,00	1 021,02
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,31	15,00	19,65
48.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,76	32,00	24,32
49.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,02	32,00	0,64
50.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,26	6,00	1,56
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,92	6,00	29,52
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,92	2,00	9,84
53.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,26	2,00	0,52
54.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,26	2,00	0,52
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	1,00	0,09
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,49	13,00	6,37
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,02	2,10	0,04
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,60	6,00	3,60
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	6,00	0,00
60.	4100126202818	Apa	m3	0,01	6,00	0,06
		Total materiale de constructii				7 580,79

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01	200,00	2,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,76	15,00	11,40
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,15	20,00	3,00
4.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,03	100,00	3,00
5.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,11	35,00	3,85
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,32	15,00	19,80
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	25,00	0,75
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,04	15,00	90,60
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,02	20,00	0,40
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,55	200,00	110,00
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		Total utilaje de construcții				246,80

Total:

Прямые затраты	lei	16 759,13
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 009,60
Transportarea materialelor	4,00 %	303,23
Cheltuieli de regie	4,50 %	858,24
Total	100,00 +	19 930,20
Beneficiu de deviz	3,00 %	597,91
Total	100,00 +	20 528,11
TVA	20,00 %	4 105,63

Total deviz:

24 633,74

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12

Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 18
Deznisipator D=4m (poz. 2a,b). Lucrari generale de constructie
(formular desfășurat)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 181,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
2	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	20,00	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	11,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	2,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,77
3	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			65,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,81
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,60	4,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	1,50	1,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	120,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	6,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,06
4	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Pinicrit" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,44
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Pinicrit"	kg	1,0549	1,60	1,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	6,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
5	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (sau echivalent)	m2			114,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,89
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	80,00	64,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate,	t			15 685,25

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe santier, in structura constructiei usoare				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,25
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	13,00	13 260,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	32,00	16,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	6,00	39,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	6,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	16,00	32,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,10	1,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	20,00	5,00
7	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			189,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	144,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	30,00	45,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,00
8	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			380,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	216,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	157,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	6,25
9	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele	m2			331,69
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	3 000,00	120,90
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	1,30	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,19
10	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			70,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	30,00	5,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	19,00	2,28
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	6,00	1,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
11	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 126,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	181,85
	1212121212121	apa	m3	0,7900	6,00	4,85
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	23,00	138,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	30,00	690,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	30,00	1,15
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	21,00	84,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	200,00	7,69
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	100,00	11,54
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	7,69
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 , F1	m3			1 181,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000002	Beton B12,5 F1	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
13	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			78,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,18
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	20,00	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,79
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5, F2	m3			1 213,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000003	Beton B12,5 , F2	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
15	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			18,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,12
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			96,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	20,00	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	17,65
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,71
17	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150x6 mm L=0,5m	buc			143,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103310000	Teava instalatie D=150x6mm L=0,5m	m	0,5000	200,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	6,00	0,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	30,00	1,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,10	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	6,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,00
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			27,54
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,00	13,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
19	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			652,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	57,66	436,57
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	33,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	6,00	2,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	6,86
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	20,00	2,86
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	35,00	55,00
20	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			190,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	138,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	30,00	48,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	1,20
21	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	10,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18

Deznisipator D=4m (poz. 2a,b). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 24 633,74 lei

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	1,00	1 181,59 221,99	1 181,59 221,99
2	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,30	92,18 69,24	1 226,03 920,83
3	CF07A	Tencuieli interioare, subțiri, driscuite, pentru corectarea și netezirea suprafețelor de beton monolit, precum și pentru rectificarea suprafețelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereți drepti și tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit și mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund și stratul vizibil	m2	13,30	65,54 49,03	871,71 652,14
4	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos "Pinicrit" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor	m2	13,30	33,44 31,73	444,78 422,07
5	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă (sau echivalent)	m2	13,30	114,87 50,72	1 527,80 674,62
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției ușoare	t	0,04	15 685,25 2 306,25	627,41 92,25
7	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,04	189,25 144,25	7,57 5,77
8	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,04	380,00 216,25	15,20 8,65

1	2	3	4	5	6	7
9	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele	m2	13,40	331,69 207,58	4 444,59 2 781,52
10	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	26,40	70,96 57,66	1 873,38 1 522,22
11	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,26	1 126,77 181,85	292,96 47,28
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 , F1	m3	0,40	1 181,60 222,00	472,64 88,80
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,40	78,59 69,19	110,03 96,87
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5, F2	m3	0,80	1 213,30 253,70	970,64 202,96
15	CC01F	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,20	18,71 3,07	59,88 9,81
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,70	96,25 69,19	163,63 117,62
17	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150x6 mm L=0,5m	buc	2,00	143,09 37,48	286,17 74,96
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	75,52	27,54 12,11	2 079,95 914,49

1	2	3	4	5	6	7
19	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	0,07	652,14 584,86	45,65 40,94
20	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,10	190,10 138,40	19,01 13,84
21	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,10	385,10 219,10	38,51 21,91

Прямые затраты	lei	16 759,13
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 009,60
Transportarea materialelor	4,00 %	303,23
Cheltuieli de regie	4,50 %	858,24
Total	100,00 +	19 930,20
Beneficiu de deviz	3,00 %	597,91
Total	100,00 +	20 528,11
TVA	20,00 %	4 105,63

Total deviz:
Inclusiv salariu

24 633,74
8 931,54

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 19
Conducte proces tehnologic. Deznisipator (poz.2a, b).

Valoarea de deviz 146 973,70 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 19:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	57,66	9,80
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,73	57,66	99,75
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,08	57,66	119,93
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,02	57,66	1 269,68
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,00	57,66	230,64
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,82	57,66	335,58
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	42,10	57,66	2 427,48
		Total manopera				4 492,86

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	120,00	0,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	12,00	1,20
3.	2000	Насос песковой со взмучивающей головкой FA 08.52WR+T 17-6/8H Q=5,0м3/час H=4,0м P=1,75kw в комплекте со щитом управления	buc	2,00	11 000,00	22 000,00
4.	20001	Затвор шиберный из нержавеющей стали 300x300мм	buc	4,00	20 000,00	80 000,00
5.	20002	Задвижка клиновая для сточных вод Ду80мм	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
6.	20003	Кран консольный с ручным поворотом консоли 0,25т Rmax 2,0м	buc	2,00	600,00	1 200,00
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,64	6,00	51,84
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	600,00	0,00
9.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,24	12,00	2,88
10.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,02	23,00	0,46
11.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,15	17,00	2,55
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,25	21,00	5,25
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,68	16,00	26,88
14.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	2,25	21,00	47,25
15.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,04	21,00	0,84
16.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,60	22,00	13,20
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	13,22	7,00	92,54
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,84	9,00	7,56
19.	2320322600374	Citom	kg	0,24	20,00	4,80
20.	23456789	Шланг гибкий армированный из ПВХ Ду90мм	m	5,00	130,00	650,00
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,85	12,00	58,20
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	4,91	12,00	58,92
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,08	1,00	8,08
24.	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,08	1,00	0,08
25.	25212167010001	Teava din otel 76x4mm	m	12,00	110,00	1 320,00
26.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (втулка под фланец) Д=90мм	buc	4,00	130,00	520,00
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,24	1,50	1,86
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,70	15,00	40,50

29.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,05	35,00	1,75
30.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	3,00	35,00	105,00
31.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,56	35,00	54,60
32.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,00	8,00	256,00
33.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,50	13,00	6,50
34.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	0,60	6,00	3,60
35.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,60	1,00	0,60
36.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,50	1,00	0,50
37.	2875274110100	Piese de legatura D=80mm (фланец свободный)	buc	8,00	210,00	1 680,00
38.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (хомут) D=90mm	buc	4,00	12,00	48,00
39.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,05	120,00	6,00
40.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,00	45,00	45,00
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,15	2,10	0,32
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,80	6,00	10,80
		Total materiale de constructii				111 533,56

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,20	25,00	80,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	15,00	0,15
3.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,11	45,00	4,95
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,20	25,00	80,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,87	15,00	28,05
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,00	200,00	400,00
7.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,51	25,00	12,75
8.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,02	200,00	204,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,96	200,00	192,00
		Total utilaje de constructii				1 001,90

Total:

Прямые затраты	lei	122 478,08
TVA	20,00 %	24 495,62

Total deviz:

146 973,7
0

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 19
Conducte proces tehnologic. Deznisipator (poz.2a, b).
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1B13A	Montarea electropompei submersibile	m			65,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	0,3000	6,00	1,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,3000	1,00	0,30
	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,0400	1,00	0,04
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300x300 mm (затвор шиберный 300х300)	buc			195,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	200,00	100,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (зadвижка клиновaя)	buc			31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
4	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m (кран консольный с ручным поворотом кансоли 0,25т Rmax 2m)	t			10 336,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	57,66	9 202,52
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	13,00	26,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	1,00	2,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	35,00	420,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	15,0000	12,00	180,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	21,00	21,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	21,00	189,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	22,00	52,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	12,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	10,0000	12,00	120,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	15,00	69,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	25,00	51,00
		2. Lucrari sanitare				
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4mm	m			151,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010001	Teava din otel 76x4mm	m	1,0000	110,00	110,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	12,00	2,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,63
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
6	IzI04B k=3	Bariera contra vaporilor pentru izolatii frigorifice la conducte si aparate, executata cu bitum, aplicat intr-3 straturi	m2			103,95

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	3,40
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2000	57,66	34,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3120	15,00	14,06
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	7,00	32,13
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	18,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,72
7	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 76 mm	buc			596,76
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	57,66	335,58
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0200	12,00	0,24
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	120,00	6,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	45,00	45,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	17,00	2,55
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	21,00	0,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1500	2,10	0,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	12,00	0,12
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	200,00	204,00
8	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (фтулка под флфнец)	buc			227,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (втулка под фланец) Д=90мм	buc	1,0000	130,00	130,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm (фланец свободный)	buc			294,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100	Piese de legatura Д=80мм (фланец свободный)	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
11	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 90мм (хомут)	buc			42,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (хомут) Д=90мм	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	23,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	120,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,00
12		Шланг гибкий армированный из ПВХ Ду 90мм	m			130,00
	23456789	Шланг гибкий армированный из ПВХ Ду90мм	m	1,0000	130,00	130,00
		3. Utilaj				
13		Насос песковой со взмучивающей головкой FA 08.052WR+T 17-6/8 Н Q=5.0m3/ora, H=4,0m,P=1,75kw в комплекте со щитом управления	buc			11 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2000	Насос песковой со взмучивающей головкой FA 08.52WR+T 17-6/8H Q=5,0м3/час H=4,0м P=1,75kw в комплекте со щитом управления	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
14		Затвор шиберный из нержавеющей стали 300x300	buc			20 000,00
	20001	Затвор шиберный из нержавеющей стали 300x300мм	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
15		Задвижка клиновая для сточных вод Ду=80мм	buc			1 600,00
	20002	Задвижка клиновая для сточных вод Ду80мм	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
16		Кран консольный с ручным поворотом консоли 0,25т Rmax 2,0m	buc			600,00
	20003	Кран консольный с ручным поворотом консоли 0,25т Rmax 2,0м	buc	1,0000	600,00	600,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 19

Conducte proces tehnologic. Deznisipator (poz.2a, b).

Valoarea de deviz 146 973,70 lei

№ 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	M1B13A	Montarea electropompei submersibile	m	2,00	65,56 63,42	131,13 126,85
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300x300 mm (затвор шиберный	buc	4,00	195,14 95,14	780,56 380,56

1	2	3	4	5	6	7
		300x300)				
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (задвижка клиновая)	buc	2,00	31,71 31,71	63,43 63,43
4	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m (кран консольный с ручным поворотом кансоли 0,25т Rmax 2m)	t	0,25	10 336,68 9 202,52	2 584,17 2 300,63
Прямые затраты			lei		3 559,29	
Asigurare sociala si medicala			22,50 %		646,08	
Transportarea materialelor			4,00 %		10,31	
Cheltuieli de regie			76,00 %		2 182,32	
Total			100,00 +		6 398,00	
Beneficiu de deviz			3,00 %		191,94	
Total Lucrari de montare					6 589,94	
Inclusiv salariu					2 871,47	
		2. Lucrari sanitare				
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4mm	m	12,00	151,28 28,83	1 815,39 345,96
6	IzI04B k=3	Bariera contra vaporilor pentru izolatii frigorifice la conducte si aparate, executata cu bitum, aplicat intr-3 straturi	m2	2,88	103,95 38,04	299,38 109,55
7	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 76 mm	buc	1,00	596,76 335,58	596,76 335,58
8	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,00	22,67 5,77	271,99 69,19
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (фтулка под флфнец)	buc	4,00	227,66 57,66	910,64 230,64
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	8,00	294,33	2 354,62

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm (фланец свободный)			51,32	410,54
11	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 90мм (хомут)	buc	4,00	42,56 29,98	170,25 119,93
12		Шланг гибкий армированный из ПВХ Ду 90мм	m	5,00	130,00 0,00	650,00 0,00
Прямые затраты			lei		7 069,03	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		364,81	
Transportarea materialelor			4,00 %		195,03	
Cheltuieli de regie			4,50 %		343,31	
Total			100,00 +		7 972,18	
Beneficiu de deviz			3,00 %		239,16	
Total Lucrari sanitare					8 211,34	
Inclusiv salariu					1 621,39	
		3. Utilaj				
13		Насос песковой со взмучивающей головкой FA 08.052WR+T 17-6/8 H Q=5.0m3/ora, H=4,0m,P=1,75kw в комплекте со щитом управления	buc	2,00	11 000,00 0,00	22 000,00 0,00
14		Затвор шиберный из нержавеющей стали 300x300	buc	4,00	20 000,00 0,00	80 000,00 0,00
15		Задвижка клиновая для сточных вод Ду=80мм	buc	2,00	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
16		Кран консольный с ручным поворотом консоли 0,25т Rmax 2,0m	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
Прямые затраты			lei		106 400,00	
Cheltuieli achizitionare si depozitare			1,20 %		1 276,80	
Total Utilaj					107 676,80	
Inclusiv salariu					0,00	
Прямые затраты			lei		122 478,08	
TVA			20,00 %		24 495,62	

Total deviz:
Inclusiv salariu

146 973,70
4 492,86

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 20

**Decantor cu doua etaje (poz. 3a, 3б, 3в, 3г, 3д, 3е, 3ж, 3з, 3и, 3к). Lucrari generale
de constructie**

Valoarea de deviz 550 318,37 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 20:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	32,04	57,66	1 847,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	197,56	57,66	11 391,30
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	248,94	57,66	14 353,89
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	301,20	57,66	17 367,19
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	774,69	57,66	44 668,62
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	33,44	57,66	1 928,15
7.	7212030022700	Sudor	h-om	75,41	57,66	4 348,14
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	17,00	57,66	980,22
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	85,00	57,66	4 901,10
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	302,29	57,66	17 430,05
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167,36	57,66	9 649,96
		Total manopera				128 866,05

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	23,87	2,00	47,74
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,27	20,00	5,40
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,37	600,00	222,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,58	3 000,00	7 740,00

5.	2010102905951	Sipci de foioase	m3	7,69	30,00	230,70
6.	2010102906950	Rigle de foioase	m3	7,69	21,00	161,49
7.	2010237318750	Distantieri	buc	618,60	1,00	618,60
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	73,78	100,00	7 378,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	2,74	23,00	63,02
10.	2320187315789	Decofrol	kg	88,54	23,00	2 036,42
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,20	12,00	14,40
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,80	12,00	9,60
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	34,01	32,00	1 088,32
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,52	32,00	176,64
15.	26631021000002	Beton C3,5	m3	0,55	1 400,00	770,00
16.	26631021000003	Beton C15	m3	48,86	1 300,00	63 518,00
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3 129,32	17,00	53 198,44
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 097,77	13,00	14 271,01
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,91	13,00	206,83
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	36,89	13,00	479,57
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	41,24	13,00	536,12
22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 591,00	15,00	23 865,00
23.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	2 000,00	17,00	34 000,00
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	59,02	15,00	885,30
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,96	35,00	278,60
26.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	11,00	35,00	385,00
27.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	10,00	2,00	20,00
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	221,34	6,00	1 328,04
29.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	32 042,50	1,00	32 042,50
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	221,34	1,00	221,34
31.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	10,00	2,00	20,00
32.	2874115883700	Saiba M 20	buc	10,00	2,00	20,00
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,68	1,00	3,68
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	22,13	13,00	287,69
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,73	2,10	26,73
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,95	6,00	29,70
Total materiale de constructii						246 185,88

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,14	200,00	28,00
2.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,22	15,00	3,30
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,32	15,00	439,80
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	11,00	15,00	165,00
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	19,00	350,00	6 650,00
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,22	400,00	4 888,00
Total utilaje de constructii						12 174,10

Total:

Прямые затраты	lei	387 226,03
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	28 994,86
Transportarea materialelor	4,00 %	9 847,44
Cheltuieli de regie	4,50 %	19 173,07
Total	100,00 +	445 241,40
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 357,24

Total	100,00 +	458 598,64
TVA	20,00 %	91 719,73

Total deviz:

550 318,37

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 20
Decantor cu doua etaje (poz. 3a, 3б, 3в, 3г, 3д, 3е, 3ж, 3з, 3и, 3к). Lucrari generale de constructie
(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
1	2	3	4	5	6	7
1	CL10C	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 inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			25 543,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,38
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,06
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	17,00	17 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	35,00	192,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	12,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	7,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	15,00	82,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	350,00	3 325,00
2	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			191,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	32,00	49,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	23,00	2,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
3	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			394,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,00	8,28
4		Schema 2	???			0,00
5	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase	m2			80,60
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4700	57,66	27,10
	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,0120	21,00	0,25
	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,0120	30,00	0,36
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,0000	1,00	50,00
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
7	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			191,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,79
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	32,00	49,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	23,00	2,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,56
8	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			394,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,16
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,00	8,21
9		Распределительные камеры № 1,2,3	???			0,00
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3			1 663,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000003	Beton C15	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,57
11	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			21,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
12	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			16,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
14	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			96,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	600,00	0,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
15		Распределительный узел В	???			0,00
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3			1 664,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000003	Beton C15	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	101,54
17	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			21,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
18	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			16,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
19	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			97,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,19
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	11,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	600,00	0,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,77
20		Распределительный узел А	???			0,00
21	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 C 3,5	m3			1 717,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,75
	26631021000002	Beton C3,5	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,91
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3			1 663,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000003	Beton C15	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
23		Лоток 1 300x450 (120м)	???			0,00
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3			1 663,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000003	Beton C15	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
25	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			21,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	600,00	0,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
28		Лоток 2 300x400 (140м)	???			0,00
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3			1 663,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000003	Beton C15	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
30	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			21,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
31	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			16,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
32	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			97,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	600,00	0,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
33		Лоток 3 (38м)	???			0,00
34	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3			1 662,97
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,03
	26631021000003	Beton C15	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,01

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,69
35	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			21,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
36	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			16,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
37	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	600,00	0,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian și modernizarea stației de
epurare din orașul Causeni.
Etapa II (stația de epurare)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 20

**Decantor cu două etaje (poz. 3a, 3б, 3в, 3г, 3д, 3е, 3ж, 3з, 3и, 3к). Lucrări generale
de construcție**

Valoarea de deviz 550 318,37 lei

№ 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	CL10C	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 inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	2,00	25 543,10 4 901,10	51 086,20 9 802,20
2	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	2,00	191,75 137,81	383,51 275,61
3	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	5,00	394,94 220,26	1 974,71 1 101,31
4		Schema 2	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
5	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase	m2	640,85	80,60 29,98	51 649,31 19 214,62
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 540,00	27,46 12,11	42 289,01 18 647,24
7	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,54	191,75 137,79	295,30 212,19
8	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,54	394,81 220,16	608,01 339,04
9		Распределительные камеры № 1,2,3	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3	3,50	1 663,87	5 823,56

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15			253,70	887,96
11	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	152,00	21,57 3,87	3 278,71 587,55
12	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	12,00	16,68 3,08	200,17 36,91
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	51,00	27,46 12,11	1 400,68 617,55
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	29,00	96,85 69,19	2 808,61 2 006,57
15		Распределительный узел В	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3	1,30	1 664,84 253,70	2 164,29 329,81
17	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	41,00	21,56 3,85	883,81 157,99
18	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	3,00	16,66 3,08	49,98 9,23
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,80	97,96 69,19	1 057,98 747,27
20		Распределительный узел А	???	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
21	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 C 3,5	m3	0,55	1 717,56 260,00	944,66 143,00
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3	0,60	1 663,30 253,70	997,98 152,22
23		Лоток 1 300x450 (120м)	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3	13,20	1 663,30 253,70	21 955,61 3 348,89
25	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	1 080,00	21,57 3,86	23 293,68 4 172,28
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	840,00	16,66 3,06	13 995,22 2 567,02
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	235,20	97,06 69,19	22 829,07 16 273,95
28		Лоток 2 300x400 (140м)	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3	23,80	1 663,30 253,70	39 586,63 6 038,15
30	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate	kg	1 400,00	21,57	30 195,51

1	2	3	4	5	6	7
		in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,86	5 408,51
31	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	140,00	16,66 3,06	2 332,54 427,84
32	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	364,00	97,06 69,19	35 330,11 25 185,89
33		Лоток 3 (38м)	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
34	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3	6,46	1 662,97 253,67	10 742,79 1 638,69
35	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	380,00	21,57 3,86	8 195,92 1 468,02
36	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	76,00	16,66 3,06	1 266,35 232,37
37	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	98,80	97,23 69,19	9 606,12 6 836,17

Прямые затраты	lei	387 226,03
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	28 994,86
Transportarea materialelor	4,00 %	9 847,44
Cheltuieli de regie	4,50 %	19 173,07
Total	100,00 +	445 241,40
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 357,24
Total	100,00 +	458 598,64
TVA	20,00 %	91 719,73

550 318,37
128 866,05

WinCmeta2000
Formular Nr.3

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,57	6,00	27,42
2.	20001	Затвор шиберный из нержавеющей стали 300x300мм	buc	4,00	20 000,00	80 000,00
3.	20001a	Затвор шиберный из нержавеющей стали 200x200мм	buc	10,00	18 000,00	180 000,00
4.	20002	Задвижка клиновая для сточных вод Ду200мм	buc	10,00	9 000,00	90 000,00
5.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	271,17	6,00	1 627,02
6.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,14	600,00	84,00

7.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	19,65	4,00	78,60
8.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,20	17,00	3,40
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	85,15	16,00	1 362,40
10.	2320166200676	White spirit	kg	3,62	21,00	76,02
11.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,06	21,00	1,26
12.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	414,89	7,00	2 904,23
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	425,75	9,00	3 831,75
14.	2320322600374	Citom	kg	7,86	12,00	94,32
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	77,60	12,00	931,20
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	230,32	12,00	2 763,84
17.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	18,26	32,00	584,32
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	13,74	32,00	439,68
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	2,71	25,00	67,75
20.	25212167010001	Teava din otel 219x7mm	m	131,00	700,00	91 700,00
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	84,61	15,00	1 269,15
22.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	5,60	13,00	72,80
23.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,08	35,00	2,80
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	53,71	35,00	1 879,85
25.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura (фланец стальной приварной) D=200мм	buc	10,00	150,00	1 500,00
26.	28752773305211	Колонка управления задвижкой D=200мм	buc	10,00	1 000,00	10 000,00
27.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,08	800,00	64,00
28.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,00	45,00	90,00
29.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	10,00	120,00	1 200,00
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,30	2,10	0,63
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	19,65	6,00	117,90
Total materiale de constructii						472 774,34

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	7,20	200,00	1 440,00
2.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	32,80	30,00	984,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,39	15,00	5,85
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,53	45,00	158,85
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,90	20,00	238,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	19,65	22,00	432,30
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,57	200,00	3 114,00
8.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,53	200,00	306,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,48	150,00	1 572,00
Total utilaje de constructii						8 251,00

Total:

Прямые затраты	lei	765 395,70
TVA	20,00 %	153 079,14

Total deviz:

918 474,8

4

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12

Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 21
Conducte proces tehnologic. Decantor cu doua etaje (poz.3a - 3k).
 (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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de sanitare				
1	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7 mm	m			877,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	25212167010001	Teava din otel 219x7mm	m	1,0000	700,00	700,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	12,00	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	12,00	16,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	29,25
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	12,00	0,72
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	4,00	0,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,6500	16,00	10,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	22,00	3,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	15,00	0,04
2	IzI04B k=3	Bariera contra vaporilor pentru izolatii frigorifice la conducte si aparate, executata cu bitum, aplicat intr-3 straturi	m2			104,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	3,46
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2000	57,66	34,59
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3120	15,00	14,04
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	7,00	32,13
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,93
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	18,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,76
3	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 219 mm	buc			941,68
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	57,66	472,81
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	35,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	12,00	0,36
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0800	800,00	64,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	45,00	90,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	17,00	3,40
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	21,00	1,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3000	2,10	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	12,00	0,12
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	200,00	306,00
4	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de	m			18,67

1	2	3	4	5	6	7
		apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	150,00	12,00
5	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=200 mm, pentru vane montate subteran in camin (колонка управления задвижкой)	buc			1 148,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	120,00	120,00
	28752773305211	Колонка управления задвижкой Д=200мм	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
6	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200mm ((фланец стальной приварной)	buc			347,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura (фланец стальной приварной) Д=200мм	buc	1,0000	150,00	150,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	20,00	23,80
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			40,32
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	32,00	6,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,00	4,86
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	21,00	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
8	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 219mm	m			92,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5700	12,00	6,84
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	13,00	0,91
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	30,00	12,30
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	200,00	18,00
9	RpAcH07A	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de pina la 2 m si latimea de 4-8 m	m3			75,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3100	57,66	75,53
		2. Lucrari montare				
10	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200- mm (затвор клиновья)	buc			139,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,00
11	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300x300 mm (затвор шиберный 300x300)	buc			195,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	200,00	100,00
12	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200x20 mm (затвор шиберный 200x200)	buc			139,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
13		Задвижка клиновая для сточных вод Ду=200мм	buc			9 000,00
	20002	Задвижка клиновая для сточных вод Ду200мм	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
14		Затвор шиберный из нержавеющей стали 300x300	buc			20 000,00
	20001	Затвор шиберный из нержавеющей стали 300x300мм	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
15		Затвор шиберный из нержавеющей стали 200x200	buc			18 000,00
	20001a	Затвор шиберный из нержавеющей стали 200x200мм	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21

Conducte proces tehnologic. Decantor cu doua etaje (poz.3a - 3k).

Valoarea de deviz 918 474,84 lei

№ 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 sanitare				
1	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7 mm	m	131,00	877,64 88,22	114 971,22 11 556,79
2	IzI04B k=3	Bariera contra vaporilor pentru izolatii frigorifice la conducte si aparate, executata cu bitum, aplicat intr-3 straturi	m2	90,39	104,91 38,05	9 482,67 3 439,42
3	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin	buc	1,00	941,68	941,68

1	2	3	4	5	6	7
		ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 219 mm			472,81	472,81
4	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	131,00	18,67 5,77	2 445,25 755,35
5	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=200 mm, pentru vane montate subteran in camin (колонка управления задвижкой)	buc	10,00	1 148,83 28,83	11 488,30 288,30
6	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200mm ((фланец стальной приварной)	buc	10,00	347,93 174,13	3 479,33 1 741,33
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	90,39	40,32 27,10	3 644,28 2 449,39
8	RpAcA49 C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 219mm	m	80,00	92,34 51,89	7 387,52 4 151,52
9	RpAcH07 A	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de pina la 2 m si latimea de 4-8 m	m3	2 300,00	75,53 75,53	173 729,58 173 729,58
Прямые затраты			lei		327 569,83	
Asigurare sociala si medicala			22,50 %		44 681,51	
Transportarea materialelor			4,00 %		4 910,97	
Cheltuieli de regie			4,50 %		16 972,30	
Total			100,00 +		394 134,61	
Beneficiu de deviz			3,00 %		11 824,04	
Total Lucrari de sanitare					405 958,65	
Inclusiv salariu					198 584,49	
		2. Lucrari montare				
10	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200- mm (задвижка клиновая)	buc	10,00	139,66 57,66	1 396,60 576,60
11	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,	buc	4,00	195,14	780,56

1	2	3	4	5	6	7
		ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300x300 mm (затвор шиберный 300x300)			95,14	380,56
12	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200x20 mm (затвор шиберный 200x200)	buc	10,00	139,66 57,66	1 396,60 576,60
Прямые затраты			lei		3 573,76	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		345,10	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 165,66	
Total			100,00 +		5 084,52	
Beneficiu de deviz			3,00 %		152,53	
Total Lucrari montare					5 237,05	
Inclusiv salariu					1 533,76	
		3. Utilaj				
13		Задвижка клиновая для сточных вод Ду=200мм	buc	10,00	9 000,00 0,00	90 000,00 0,00
14		Затвор шиберный из нержавеющей стали 300x300	buc	4,00	20 000,00 0,00	80 000,00 0,00
15		Затвор шиберный из нержавеющей стали 200x200	buc	10,00	18 000,00 0,00	180 000,00 0,00
Прямые затраты			lei		350 000,00	
Cheltuieli achizitionare si depozitare			1,20 %		4 200,00	
Total Utilaj					354 200,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Прямые затраты			lei		765 395,70	
TVA			20,00 %		153 079,14	

Total deviz: **918 474,84**
Inclusiv salariu **200 118,25**

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 22
Conducte proces tehnologic. Platforma de nisip (poz. 5a, 5b)

Valoarea de deviz 2 753,40 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 22:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,16	57,66	124,55
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,27	57,66	188,55
		Total manopera				313,10

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,79	200,00	758,00
2.	2521216701001	Teava din polietilena PIBX SN4 D=160mm	m	13,00	66,00	858,00
3.	4100126202818	Apa	m3	0,33	6,00	1,98
		Total materiale de construcții				1 617,98

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,39	32,00	44,48
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,69	19,00	13,11
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,16	25,00	4,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,39	10,00	3,90
		Total utilaje de construcții				65,49

Total:

Прямые затраты	lei	1 996,57
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	70,45
Transportarea materialelor	4,00 %	64,72
Cheltuieli de regie	4,50 %	95,93
Total	100,00 +	2 227,67
Beneficiu de deviz	3,00 %	66,83

Total	100,00 +	2 294,50
TVA	20,00 %	458,90

Total deviz: **2 753,40**

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor **Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimisia, bl. Stefan cel**
Obiect **Mare, 12**
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian
si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II
(statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 22
Conducte proces tehnologic. Platforma de nisip (poz. 5a, 56)
(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
1	2	3	4	5	6	7
1	AcA10B	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 160 mm IIXB SN4	m			76,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,58
	2521216701001	Teava din polietilena IIBX SN4 D=160mm	m	1,0000	66,00	66,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			304,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	229,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	19,00	3,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,48

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian și modernizarea stației de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 22
Conducte proces tehnologic. Platforma de nisip (poz. 5a, 5b)

Valoarea de deviz 2 753,40 lei

№ 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	AcA10B	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 160 mm ПХВ SN4	m	13,00	76,19 9,58	990,45 124,55
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,30	304,88 57,14	1 006,12 188,55
Прямые затраты			lei		1 996,57	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		70,45	
Transportarea materialelor			4,00 %		64,72	
Cheltuieli de regie			4,50 %		95,93	
Total			100,00 +		2 227,67	
Beneficiu de deviz			3,00 %		66,83	
Total			100,00 +		2 294,50	
TVA			20,00 %		458,90	

Total deviz:
Inclusiv salariu

2 753,40
313,10

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian și modernizarea stației de
epurare din orașul Causeni.
Etapa II (stația de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23

Statie de pompare a apei de namol (poz. 7). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 18 432,51 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,81	57,66	392,66
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,80	57,66	161,45
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,62	57,66	151,07
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,64	57,66	36,90
5.	7136080025001	Montator	h-om	1,39	57,66	80,15
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,12	57,66	5 023,35
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,25	57,66	72,08
		Total manopera				5 917,66

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,90	1 250,00	1 125,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,75	200,00	350,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	210,00	8,40
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	650,00	0,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	6,56	1,00	6,56
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,25	25,00	6,25
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,30	23,00	6,90
9.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,13	12,00	1,56
10.	26631021000001	Beton C3,5, W4, F100	m3	0,21	900,00	189,00
11.	26631021000002	Beton ... C15, W4, F100	m3	1,50	900,00	1 350,00
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	44,79	13,00	582,27
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,10	13,00	1,30
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,12	13,00	1,56
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,44	13,00	5,72
16.	2811236309900	Confectii metalice	kg	6,86	15,00	102,90
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,20	15,00	3,00
18.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,07	32,00	2,24
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,75	8,00	6,00
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,75	1,00	0,75

21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	1,00	0,01
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,07	15,00	1,05
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,91	6,00	29,46
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,17	6,00	1,02
25.	4100126202818	Apa	m3	0,15	6,00	0,90
		Total materiale de construcții				3 811,85

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,64	25,00	16,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,32	25,00	8,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	10,00	0,70
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,05	200,00	10,00
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,05	355,00	17,75
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,05	350,00	17,50
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,05	890,00	44,50
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,98	400,00	1 992,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,15	200,00	430,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,08	15,00	1,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	15,00	13,50
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,47	20,00	409,40
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,53	25,00	13,25
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,38	220,00	83,60
		Total utilaje de construcții				3 057,40

Total:

Прямые затраты	lei	12 786,91
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 331,47
Transportarea materialelor	4,00 %	152,47
Cheltuieli de regie	4,50 %	642,19
Total	100,00 +	14 913,04
Beneficiu de deviz	3,00 %	447,39
Total	100,00 +	15 360,43
TVA	20,00 %	3 072,08

Total deviz:

18 432,51

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 23
Statie de pompare a apei de namol (poz. 7). Lucrari generale de constructie
(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
1	2	3	4	5	6	7
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			819,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	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			218,27
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,27
4	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			716,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,82
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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
7	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 C 3,5 , W4,F100	m3			1 214,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	38,43
	26631021000001	Beton C3,5, W4, F100	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	47,62

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	5,71
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15,W4,F100	m3			1 219,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000002	Beton ... C15, W4, F100	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,73
9	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			17,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,42
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,14
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,59
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,11
11	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			91,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	12,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	650,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
12		ОТМОСТКА	???			0,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			303,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,59
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,53
14	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			98,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	13,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	355,00	1,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	890,00	3,50

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23
Statie de pompare a apei de namol (poz. 7). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 18 432,51 lei

№ 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	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	2,43	819,75 0,00	1 992,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00	118,78 118,78	593,90 593,90
3	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	1,97	218,27 0,00	430,00 0,00
4	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	100 m3	1,97	716,51 508,70	1 411,53 1 002,13

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
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	49,10	17,87 17,87	877,59 877,59
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	49,10	50,77 50,17	2 492,70 2 463,24
7	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 C 3,5 , W4,F100	m3	0,21	1 214,71 260,81	255,09 54,77
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15,W4,F100	m3	1,50	1 219,04 253,71	1 828,56 380,56
9	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	43,70	17,47 3,87	763,50 168,95
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,60	30,42 12,14	200,80 80,15
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,50	91,40 69,19	228,50 172,98
12		Отмостка	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,52	303,55 56,90	461,39 86,49
14	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,70	98,53 2,91	1 251,35 36,90

1	2	3	4	5	6	7
	Прямые затраты	lei				12 786,91
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %				1 331,47
	Transportarea materialelor	4,00 %				152,47
	Cheltuieli de regie	4,50 %				642,19
	Total	100,00 +				14 913,04
	Beneficiu de deviz	3,00 %				447,39
	Total	100,00 +				15 360,43
	TVA	20,00 %				3 072,08

Total deviz:

18 432,51

Inclusiv salariu

5 917,66

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 24

Conducte proces tehnologic. Statie de pompare a apei de namol (poz. 7)

Valoarea de deviz 1 208,28 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 24:				
Manopera :						
1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,22	57,66	70,34
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	57,66	106,67
		Total manopera				177,01

Materiale:

1	2	3	4	5	6	7
		armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Dn 200mm (втулка под фланец PE)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	25249067110001	Втулка под фланец PE D=200mm	buc	1,0000	230,00	230,00
3	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm (флфнец стальной свободный)	buc			502,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100	Фланец стальной свободный Д=200мм	buc	1,0000	260,00	260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapă II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 24
Conducte proces tehnologic. Statie de pompare a apei de namol (poz. 7)

Valoarea de deviz 1 208,28 lei

№ 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	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Dn 200mm (муфта ПБХ)	buc	1,00	100,17 35,17	100,17 35,17
2	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Dn 200mm (втулка под фланец PE)	buc	1,00	265,17 35,17	265,17 35,17
3	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,00	502,68	502,68

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm (флфнец стальной свободный)			106,67	106,67

Прямые затраты	lei	868,02
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	39,83
Transportarea materialelor	4,00 %	27,64
Cheltuieli de regie	4,50 %	42,09
Total	100,00 +	977,58
Beneficiu de deviz	3,00 %	29,32
Total	100,00 +	1 006,90
TVA	20,00 %	201,38

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 208,28
177,01

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 25

Statie de pompare a apei de namol (poz. 7). Utilaj

Valoarea de deviz 789 360,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 25:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	20001	Канализационная насосная станция(диаметр-1200мм,глубинной - 4800мм) Germes -Plast KNS,полностью погруженная , поставляется комплектно с оборудованием. Насос (Q=4м3/h,H=9.0m,N=1.4kW) (sau echivalentul)	компл.	1,00	650 000,00	650 000,00
		Total materiale de construcții				650 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Прямые затраты	lei	657 800,00
TVA	20,00 %	131 560,00

Total deviz:

789 360,00

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 25
Statie de pompare a apei de namol (poz. 7). 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Канализационная насосная станция (диаметр-1200мм,глубинной -4800мм) Germes -Plast KNS,полностью погруженная , поставляется комплектно с оборудованием. Насос (Q=4м3/h,H=9.0m,N=1.4kW) (sau echivalentul)	компл.			650 000,00
	20001	Канализационная насосная станция(диаметр-1200мм,глубинной -4800мм) Germes -Plast KNS,полностью погруженная , поставляется комплектно с оборудованием. Насос (Q=4м3/h,H=9.0m,N=1.4kW) (sau echivalentul)	компл.	1,0000	650 000,00	650 000,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

"CAPITAL" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 25
Statie de pompare a apei de namol (poz. 7). Utilaj

Valoarea de deviz 789 360,00 lei

№ 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		Канализационная насосная станция (диаметр-1200мм,глубинной - 4800мм) Germes -Plast KNS,полностью погруженная , поставляется комплектно с оборудованием. Насос (Q=4m3/h,H=9.0m,N=1.4kW) (sau echivalentul)	КОМПЛ.	1,00	650 000,00 0,00	650 000,00 0,00
Прямые затраты					lei	650 000,00
Cheltuieli achizitionare si depozitare					1,20 %	7 800,00
Total Utilaj						657 800,00
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты					lei	657 800,00
TVA					20,00 %	131 560,00

Total deviz: **789 360,00**
Inclusiv salariu **0,00**

Intocmit ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 26
Ventilarea. Statie de pompare a apei de namol (poz. 7)

Valoarea de deviz 1 093,12 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 26:				

Manopera:

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,61	57,66	35,17
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,29	57,66	16,72
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,58	57,66	91,10
		Total manopera				142,99

Materiale:

1.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,01	160,00	1,60
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	30,00	1,20
3.	23456789	Флюгарка Дy =100мм	buc	1,00	250,00	250,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50	12,00	6,00
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	12,00	10,80
6.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10	25,00	2,50
7.	2521216701001	Teava din polietilena PVH SN4 D=100mm	m	2,00	45,00	90,00
8.	2524906711000	Cot D=100mm IIBX 90 gr. (отводIIBX 90')	buc	1,00	60,00	60,00
9.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,40	15,00	96,00
10.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,25	15,00	93,75
11.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,35	13,00	4,55
12.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,42	13,00	5,46
13.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20	13,00	2,60
14.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,00	0,35	2,10
15.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,00	1,00	6,00
16.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	1,00	6,00
		Total materiale de construcții				638,56

Utilaje de construcții:

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,12
2	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Dn =100mm (отвод ПВХ 90 гр)	buc			95,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000	Cot D=100mm ПВХ 90 gr. (отводПВХ 90')	buc	1,0000	60,00	60,00
3	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (флюгарка Ду 100)	buc			584,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	23456789	Флюгарка Ду =100мм	buc	1,0000	250,00	250,00
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	13,00	5,46
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	13,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	12,00	10,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	25,00	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,00	2,60
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	15,00	96,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	15,00	93,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian și modernizarea stației de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (stația de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 26
Ventilarea. Stație de pompare a apei de namol (poz. 7)

Valoarea de deviz 1 093,12 lei

№ 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	2	3	4	5	6	7
1	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100- mm PVH SN4	m	2,00	54,58 8,36	109,16 16,72
2	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Dn =100mm (отвод ПВХ 90 гр)	buc	1,00	95,17 35,17	95,17 35,17
3	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (флюгарка Ду 100)	buc	1,00	584,26 91,10	584,26 91,10

Прямые затраты	lei	788,59
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	32,17
Transportarea materialelor	4,00 %	25,54
Cheltuieli de regie	4,50 %	38,09
Total	100,00 +	884,39
Beneficiu de deviz	3,00 %	26,54
Total	100,00 +	910,93
TVA	20,00 %	182,19

Total deviz:

1 093,12

Inclusiv salariu

142,99

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 27

Platforma de namol tip I (poz. 8). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 1 583 671,93 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 27:				

Manopera :

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	206,79	57,66	11 923,51
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,12	57,66	179,90
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 772,40	57,66	102 196,58
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	6,40	57,66	369,02
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	104,58	57,66	6 030,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	65,63	57,66	3 784,23
7.	7212030022700	Sudor	h-om	45,80	57,66	2 640,83
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	870,16	57,66	50 173,43
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,53	57,66	9 198,49
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,53	57,66	2 682,92
		Total manopera				189 178,99

Materiale:

1.	00000040	Глифосат*	kg	0,00	30,00	0,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,60	80,00	48,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	68,70	2,00	137,40
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	99,12	1 300,00	128 856,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	59,64	1 400,00	83 496,00
6.	1212121212121	apa	m3	0,00	6,00	0,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	129,95	200,00	25 990,00
8.	14111222017521	Piatra sparta (щебень гранитный)	m3	11,73	200,00	2 346,00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,04	210,00	1 058,40
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,70	6,00	4,20
11.	2010237318750	Distantieri	buc	36,27	1,00	36,27
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	80,00	6,00	480,00
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	660,00	26,40
14.	2320166200676	White spirit	kg	5,13	25,00	128,25
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	120,00	9,00	1 080,00
16.	23203226000401	Bitum	t	0,56	9 000,00	5 040,00
17.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	84,00	7 000,00	588 000,00
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	59,54	35,00	2 083,90
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,29	35,00	500,15
20.	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 (геомембрана)	kg	107,07	45,00	4 818,15
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24,00	1,60	38,40
22.	2682132601626	Carton bitumat (ruberoid)	m2	88,00	32,00	2 816,00
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	761,10	15,00	11 416,50
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	247,84	15,00	3 717,60
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,16	15,00	302,40
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	45,80	12,00	549,60
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,73	12,00	92,76
28.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	12,39	14,00	173,46
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 579,80	15,00	68 697,00

30.	2873122005327	Plasa оцинк. d5 мм ячейка 55x55	kg	152,22	17,00	2 587,74
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	22,90	35,00	801,50
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,64	2,10	76,94
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,84	6,00	131,04
34.	4100126202818	Apa	m3	12,32	6,00	73,92
		Total materiale de construcții				935 603,98

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,74	31,00	1 603,94
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,87	15,00	388,05
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,14	10,00	1,40
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,77	10,00	17,70
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,16	320,00	51,20
6.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavaug)	h-ut	6,18	120,00	741,60
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,90	350,00	3 115,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,90	350,00	3 115,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,90	850,00	7 565,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,44	400,00	1 376,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,14	280,00	1 439,20
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,98	280,00	1 114,40
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,88	80,00	70,40
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,18	120,00	741,60
		Total utilaje de construcții				21 340,49

Total:

Прямые затраты	lei	1 146 123,46
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	42 565,27
Transportarea materialelor	4,00 %	37 424,16
Cheltuieli de regie	4,50 %	55 175,09
Total	100,00 +	1 281 287,98
Beneficiu de deviz	3,00 %	38 438,63
Total	100,00 +	1 319 726,61
TVA	20,00 %	263 945,32

Total deviz:

1 583 671,93

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 27
Platforma de namol tip I (poz. 8). Lucrari generale de constructie
(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
1	2	3	4	5	6	7
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			819,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,05
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			35,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	280,00	35,00
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 070,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	120,00	441,43
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	120,00	441,43
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			431,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	280,00	431,67
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			450,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	280,00	450,00
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (внутренние откосы)	100m2			34,59
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	280,00	34,59
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм площадки)	100m2			35,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	280,00	35,00
8	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОП-1" (глифосат)	100m2			32,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
	00000040	Глифосат*	kg	0,0000	30,00	0,00
	1212121212121	apa	m3	0,0000	6,00	0,00
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			303,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,00	13,02
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 324,54
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 230,77
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	93,77
11	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (ruberoide)	m2			61,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	13,50
	2682132601626	Carton bitumat (ruberoide)	m2	1,1000	32,00	35,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,60	0,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	660,00	0,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	0,88
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			21,78
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 (геомембрана)	kg	0,2150	45,00	9,68
13	TsA02A	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 usor	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			21,78
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 (геомембрана)	kg	0,2150	45,00	9,68
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			167,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 300,00	153,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
17	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea	m2			815,48

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	7 000,00	700,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0260	6,00	0,16
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			109,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 400,00	99,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	850,00	3,40
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea în goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (berm)	100m2			35,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	280,00	35,00
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea în goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (иловых площадок)	100m2			32,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	280,00	32,67
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
22	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, în teren catg. II	100 m3			432,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	280,00	432,44
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			303,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,00	13,02
24		Вертикальный дренаж тип 1 (3 шт)	???			0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton	kg			27,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate în beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii continue si radiere	kg			18,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
27	IzD05A k=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (2 straturi)	t			391,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	275,59
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	109,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	5,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	6,00	0,92
28	IzD04A k=2,5	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (5 straturi)	t			1 028,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	550,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	455,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	22,49
29	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv (оцинков D5 ячейка 55x55)	m2			71,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2873122005327	Plasa оцинк. d5 мм ячейка 55x55	kg	0,4300	17,00	7,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	15,00	32,25
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	14,00	0,49
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	12,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебень гранитный)	m3			303,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	14111222017521	Piatra sparta (щебень гранитный)	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,00	13,01

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 27
Platforma de namol tip I (poz. 8). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 1 583 671,93 lei

№ 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	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	1,68	819,05 0,00	1 376,00 0,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	8,40	35,00 0,00	294,00 0,00
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,68	1 070,25 187,39	1 798,02 314,82
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,68	431,67 0,00	725,20 0,00
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,68	450,00 0,00	756,00 0,00
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (внутренние откосы)	100m2	3,40	34,59 0,00	117,60 0,00
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм площадки)	100m2	3,60	35,00 0,00	126,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОПІ-Г" (глифосат)	100m2	15,40	32,87 32,87	506,25 506,25
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	101,00	303,85 57,08	30 689,19 5 765,42
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,546	9 324,54 0,00	5 091,20 0,00
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (ruberoid)	m2	80,00	61,02 4,61	4 881,62 369,02
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	408,00	21,78 12,11	8 887,71 4 940,31
13	TsA02A	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 usor	m3	22,00	43,24 43,24	951,39 951,39
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	90,00	21,78 12,11	1 960,52 1 089,77
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22,00	17,87 17,87	393,24 393,24
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	840,00	167,95 3,46	141 079,86 2 906,06
17	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	m2	840,00	815,48 115,32	684 999,84 96 868,80

1	2	3	4	5	6	7
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	840,00	109,23 2,88	91 755,72 2 421,72
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (berm)	100m2	3,60	35,00 0,00	126,00 0,00
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (иловых площадок)	100m2	0,60	32,67 0,00	19,60 0,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,60	379,83 299,83	227,90 179,90
22	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,90	432,44 0,00	389,20 0,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,00	303,85 57,08	3 646,24 685,00
24		Вертикальный дренаж тип 1 (3 шт)	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4 579,80	27,45 12,11	125 717,53 55 455,09
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	241,80	18,70 3,06	4 522,11 739,20
27	IzD05A κ=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (2 straturi)	t	4,58	391,22 275,59	1 791,78 1 262,18
28	IzD04A κ=2,5	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (5 straturi)	t	4,58	1 028,16 550,67	4 708,95 2 522,05

1	2	3	4	5	6	7
29	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv (оцинков D5 ячейка 55x55)	m2	354,00	71,99 31,71	25 485,52 11 226,40
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебень гранитный)	m3	10,20	303,85 57,10	3 099,27 582,37

Прямые затраты	lei	1 146 123,46
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	42 565,27
Transportarea materialelor	4,00 %	37 424,16
Cheltuieli de regie	4,50 %	55 175,09
Total	100,00 +	1 281 287,98
Beneficiu de deviz	3,00 %	38 438,63
Total	100,00 +	1 319 726,61
TVA	20,00 %	263 945,32

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 583 671,93
189 178,99

Intocmit

Verificat

("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

()

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 28

Conducte proces tehnologic. Platforma de namol (poz. 8-15, 19-23)

Valoarea de deviz 724 254,43 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 28:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	194,40	57,66	11 209,10
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	270,84	57,66	15 616,63
3.	7212030022700	Sudor	h-om	12,00	57,66	691,92
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	228,00	57,66	13 146,48
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	602,91	57,66	34 763,79
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 680,40	57,66	96 891,86
		Total manopera				172 319,78

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,00	3,00	54,00
2.	14111222017521	Piatra sparta	m3	700,35	200,00	140 070,00
3.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 661,20	6,00	21 967,20
4.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,94	600,00	1 164,00
5.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5 508,00	14,00	77 112,00
6.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata D=160mm ПВХ SN4	m	732,00	85,00	62 220,00
7.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	125,17	15,00	1 877,55
8.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 101,60	1,50	1 652,40
9.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,00	12,00	144,00
10.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1 200,00	15,00	18 000,00
11.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,00	35,00	210,00
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,60	2,10	20,16
13.	4100126202818	Apa	m3	60,90	6,00	365,40
		Total materiale de construcții				324 856,71

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	255,78	31,00	7 929,18
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	127,89	15,00	1 918,35
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,24	10,00	32,40
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,73	21,00	15,33
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	42,12	45,00	1 895,40
		Total utilaje de construcții				11 790,66

Total:

Прямые затраты	lei	508 967,15
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	38 771,95
Transportarea materialelor	4,00 %	12 994,27
Cheltuieli de regie	4,50 %	25 233,00
Total	100,00 +	585 966,37
Beneficiu de deviz	3,00 %	17 578,99
Total	100,00 +	603 545,36
TVA	20,00 %	120 709,07

Total deviz:

724 254,4
3Intocmit ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)Verificat ()
(funcția, semnătura)WinCmera2000
Formular Nr.5Investitor
ObiectAgentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimisia, bl. Stefan cel
Mare, 12Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian
si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II
(statia de epurare)**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 28**
Conducte proces tehnologic. Platforma de namol (poz. 8-15, 19-23)
(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
1	2	3	4	5	6	7
1	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3			223,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	57,66	223,72
2	IzF04F κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 2 слоя	m2			71,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,50	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			303,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017521	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,00	13,02
4	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind	m			108,92

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 160 mm IIXB SN4				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata D=160mm IIBX SN4	m	1,0000	85,00	85,00
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	15,00	2,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,00	0,02
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			303,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017521	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,00	13,02
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 28
Conducte proces tehnologic. Platforma de namol (poz. 8-15, 19-23)

Valoarea de deviz 724 254,43 lei

№ 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	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii	m3	430,00	223,72	96 199,94

1	2	3	4	5	6	7
		limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite			223,72	96 199,94
2	IzF04F κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 2 слоя	m2	1 620,00	71,01 6,92	115 032,50 11 209,10
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	460,00	303,85 57,08	139 772,56 26 258,36
4	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm ПХВ SN4	m	732,00	108,92 21,33	79 729,51 15 616,63
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	149,00	303,85 57,08	45 274,16 8 505,43
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 200,00	27,47 12,11	32 958,48 14 530,32

Прямые затраты	lei	508 967,15
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	38 771,95
Transportarea materialelor	4,00 %	12 994,27
Cheltuieli de regie	4,50 %	25 233,00
Total	100,00 +	585 966,37
Beneficiu de deviz	3,00 %	17 578,99
Total	100,00 +	603 545,36
TVA	20,00 %	120 709,07

Total deviz: 724 254,43
Inclusiv salariu 172 319,78

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian și modernizarea stației de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (stația de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 29

Platforma de namol tip I (poz. 9). Lucrări generale de construcție

Valoarea de deviz 1 909 375,10 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 29:				

Manopera :

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	206,79	57,66	11 923,51
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,16	57,66	239,87
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 772,40	57,66	102 196,58
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,40	57,66	369,02
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	104,58	57,66	6 030,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	65,631	57,66	3 784,28
7.	7212030022700	Sudor	h-om	45,798	57,66	2 640,71
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	870,162	57,66	50 173,54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,526	57,66	9 198,26
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,523	57,66	2 682,51
		Total manopera				189 238,36

Materiale:

1.	00000040	Глифосат*	kg	0,00	20,00	0,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,80	80,00	64,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	68,697	3,00	206,09
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	99,12	1 300,00	128 856,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	59,64	1 300,00	77 532,00
6.	1212121212121	apa	m3	0,00	6,00	0,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	129,95	200,00	25 990,00
8.	14111222017521	Piatra sparta (щебень гранитный)	m3	11,73	200,00	2 346,00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,04	200,00	1 008,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,696	4,00	2,78
11.	2010237318750	Distantieri	buc	36,27	1,00	36,27
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	80,00	6,00	480,00

		dep S 2340				
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	660,00	26,40
14.	2320166200676	White spirit	kg	5,13	21,00	107,73
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	120,00	7,00	840,00
16.	23203226000401	Bitum	t	0,562	10 000,00	5 620,00
17.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	84,00	10 000,00	840 000,00
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	59,54	35,00	2 083,90
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,29	35,00	500,15
20.	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 (геомембрана)	kg	107,07	32,00	3 426,24
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24,00	1,60	38,40
22.	2682132601626	Carton bitumat (ruberoid)	m2	88,00	32,00	2 816,00
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	761,10	13,00	9 894,30
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	247,845	13,00	3 221,99
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,16	13,00	262,08
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	45,798	12,00	549,58
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,728	12,00	92,74
28.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	12,39	12,00	148,68
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 579,80	15,00	68 697,00
30.	2873122005327	Plasa оцинк. d5 мм ячейка 55x55	kg	152,22	17,00	2 587,74
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	22,899	35,00	801,47
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,638	2,10	76,94
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,84	6,00	131,04
34.	4100126202818	Apa	m3	12,32	6,00	73,92
		Total materiale de constructii				1 178 517,44

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,744	21,00	1 086,62
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,872	15,00	388,08
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,136	10,00	1,36
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,77	10,00	17,70
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,164	320,00	52,48
6.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	6,182	120,00	741,84
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,904	350,00	3 116,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,904	350,00	3 116,40
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,904	850,00	7 568,40
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,444	400,00	1 377,60
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,155	280,00	1 443,40
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,973	280,00	1 112,44
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,88	45,00	39,60
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,182	120,00	741,84
		Total utilaje de constructii				20 804,16

Total:

Прямые затраты	lei	1 388 559,96
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	42 578,63
Transportarea materialelor	4,00 %	47 140,70

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			431,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	280,00	431,17
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			450,83
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	280,00	450,83
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (внутренние откосы)	100m2			35,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	280,00	35,00
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм площадки)	100m2			35,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	280,00	35,00
8	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОП-1" (глифосат)	100m2			32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
	00000040	Глифосат*	kg	0,0000	20,00	0,00
	1212121212121	apa	m3	0,0000	6,00	0,00
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			299,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 389,16
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 293,04
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,12
11	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (ruberoid)	m2			57,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,00	10,50
	2682132601626	Carton bitumat (ruberoid)	m2	1,1000	32,00	35,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,60	0,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	660,00	0,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	0,49
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			18,99
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 (геомембрана)	kg	0,2150	32,00	6,88
13	TsA02A	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 usor	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24

1	2	3	4	5	6	7
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			18,99
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 (геомембрана)	kg	0,2150	32,00	6,88
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			167,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 300,00	153,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
17	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	m2			1 115,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	10 000,00	1 000,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	6,00	0,16
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			102,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	13,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	850,00	3,40
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (berm)	100m2			35,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	280,00	35,00
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (иловых площадок)	100m2			35,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	280,00	35,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
22	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			431,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	280,00	431,20
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			299,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
24		Вертикальный дренаж тип 1 (3 шт)	???			0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
27	IzD05A K=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (2 straturi)	t			390,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	275,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	109,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	4,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	4,00	0,61
28	IzD04A k=2,5	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (5 straturi)	t			1 024,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	550,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	455,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	18,90
29	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv (оцинков D5 ячейка 55x55)	m2			67,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2873122005327	Plasa оцинк. d5 мм ячейка 55x55	kg	0,4300	17,00	7,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	13,00	27,95
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	12,00	0,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	12,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебень гранитный)	m3			299,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017521	Piatra sparta (щебень гранитный)	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 29

Platforma de namol tip I (poz. 9). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 1 909 375,10 lei

№ 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	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	1,68	820,00 0,00	1 377,60 0,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	8,40	35,00 0,00	294,00 0,00
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,68	1 070,54 187,39	1 798,50 314,82
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,68	431,17 0,00	724,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,68	450,83 0,00	757,40 0,00
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (внутренние откосы)	100m2	3,40	35,00 0,00	119,00 0,00
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм площадки)	100m2	3,60	35,00 0,00	126,00 0,00
8	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОПІ-І" (глифосат)	100m2	15,40	32,87 32,87	506,14 506,14
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	101,00	299,65 57,08	30 264,99 5 765,42
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,546	10 389,16 0,00	5 672,48 0,00
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (ruberoid)	m2	80,00	57,63 4,61	4 610,78 369,02
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	408,00	18,99 12,11	7 747,35 4 940,31
13	TsA02A	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 usor	m3	22,00	43,24 43,24	951,39 951,39
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	90,00	18,99	1 708,97

1	2	3	4	5	6	7
					12,11	1 089,77
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22,00	17,87 17,87	393,24 393,24
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	840,00	167,90 3,46	141 033,98 2 906,06
17	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	m2	840,00	1 115,48 115,32	936 999,84 96 868,80
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	840,00	102,09 2,88	85 753,08 2 421,72
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (berm)	100m2	3,60	35,00 0,00	126,00 0,00
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (иловых площадок)	100m2	0,60	35,00 0,00	21,00 0,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,80	379,84 299,84	303,87 239,87
22	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,90	431,20 0,00	388,08 0,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,00	299,65 57,08	3 595,84 685,00
24		Вертикальный дренаж тип 1 (3 шт)	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	4 579,80	27,47 12,11	125 786,04 55 454,96
26	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	241,80	16,65 3,06	4 026,19 738,91
27	IzD05A κ=2	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (2 straturi)	t	4,58	390,04 275,61	1 786,39 1 262,29
28	IzD04A κ=2,5	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (5 straturi)	t	4,58	1 024,55 550,65	4 692,45 2 521,99
29	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru susținere tencuielii la tavane, pereți, protecția termoizolațiilor, mascarea conductelor, aplicată la pereți, pe rețea din oțel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv (оцинков D5 ячейка 55x55)	m2	354,00	67,62 31,71	23 938,54 11 226,40
30	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (щебень гранитный)	m3	10,20	299,65 57,08	3 056,46 582,25

Прямые затраты	lei	1 388 559,96
Asigurarea socială și medicală	22,50 %	42 578,63
Transportarea materialelor	4,00 %	47 140,70
Cheltuieli de regie	4,50 %	66 522,57
Total	100,00 +	1 544 801,86
Beneficiu de deviz	3,00 %	46 344,06
Total	100,00 +	1 591 145,92
TVA	20,00 %	318 229,18

Total deviz: **1 909 375,10**
Inclusiv salariu **189 238,36**

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian și modernizarea stației de
epurare din orașul Causeni.
Etapa II (stația de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 30
Retea industrială de apă și canalizare

Valoarea de deviz 3 103 559,62 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 30:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,50	57,66	28,83
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,66	57,66	95,72
3.	7123010010200	Betonist	h-om	32,77	57,66	1 889,52
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,86	57,66	49,59
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,90	57,66	224,88
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	23,30	57,66	1 343,48
7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	9,96	57,66	574,29
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,64	57,66	613,50
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	38,61	57,66	2 226,26
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,89	57,66	108,98
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	18,86	57,66	1 087,47
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	57,66	132,62
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,85	57,66	221,99
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 465,51	57,66	84 501,34
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	86,35	57,66	4 978,93
16.	7136080025001	Montator	h-om	330,78	57,66	19 072,77
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,10	57,66	870,66
18.	7212030022700	Sudor	h-om	32,82	57,66	1 892,40
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,60	57,66	438,21
20.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,82	57,66	335,58
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	251,13	57,66	14 480,16
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 289,40	57,66	74 346,80
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,07	57,66	3 117,69
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	211,72	57,66	12 207,78
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,39	57,66	137,81
		Total manopera				224 977,26

Materiale:

1.	1000	Задвижка чугунная фланцевая Ду250	buc	3,00	16 000,00	48 000,00
2.	10002	Водомер Ду50	buc	1,00	3 200,00	3 200,00

3.	10003	Фильтр Ду50	buc	1,00	950,00	950,00
4.	10004	Пожарный гидрант Н=0,75, Ду150	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
5.	10005	Пожарная подставка чугунная,	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
6.	10006	Затвор ножевой шиберный Ду300	buc	2,00	20 000,00	40 000,00
7.	10007	Затвор ножевой шиберный Ду400	buc	4,00	25 000,00	100 000,00
8.	10008	Затвор ножевой шиберный Ду500	buc	2,00	30 000,00	60 000,00
9.	10009	Затвор шиберный 200x200	buc	2,00	3 600,00	7 200,00
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,83	2,00	39,66
11.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,85	1 250,00	9 812,50
12.	1212121212121	apa	m3	0,16	6,00	0,96
13.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	76,50	12,00	918,00
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,29	200,00	3 058,00
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,40	210,00	84,00
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,47	160,00	1 515,20
17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,02	160,00	3,20
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,21	12,00	2,52
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	660,00	26,40
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,36	160,00	1 337,60
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
23.	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,12	3 000,00	360,00
24.	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,12	3 000,00	360,00
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,08	35,00	317,80
26.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 000,00	0,00
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,48	25,00	62,00
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	94,32	6,00	565,92
29.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	97,20	6,00	583,20
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05	600,00	30,00
31.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,62	20,00	52,40
32.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	62,76	10,00	627,60
33.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,20	20,00	24,00
34.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,15	17,00	2,55
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	17,00	5,95
36.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	18,34	16,00	293,44
37.	2320166200676	White spirit	kg	1,14	25,00	28,50
38.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,80	21,00	16,80
39.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,04	21,00	0,84
40.	2320187315789	Decofrol	kg	2,98	21,00	62,58
41.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	144,31	7,00	1 010,17
42.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,17	9,00	82,53
43.	2320322600374	Citom	kg	2,62	6,00	15,72
44.	234567899	Scara cu vanguri din otel	kg	866,00	15,00	12 990,00
45.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	12,16	12,00	145,92
46.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	31,50	12,00	378,00
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	26,41	12,00	316,92
48.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	22,00	1,32
49.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,63	32,00	404,16
50.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	32,00	5,12
51.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,01	32,00	0,32
52.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,79	32,00	121,28
53.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	4,60	24,00	110,40
54.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	8,00	45,00	360,00
55.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 006,02	0,60	603,62
56.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	27,27	2,00	54,54

57.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	20,00	1,20
58.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	20,00	2,80
59.	2521216701000	Teava din otel $D=76 \times 4$ mm	m	131,00	120,00	15 720,00
60.	2521216701001	Teava din polietilena $D=200 \times 4,9$ mm SDR41 SN4	m	717,00	100,00	71 700,00
61.	25212167010011	Teava din polietilena $D=160$ mm	m	294,50	120,00	35 340,00
62.	25212167010012 1	Teava din polietilena $D=160$ mm ПБХ SN4	m	77,50	70,00	5 425,00
63.	25212167010013	Teava din polietilena $D=315 \times 7,7$ mm SDR41 SN4	m	117,50	300,00	35 250,00
64.	25212167010014	Teava din polietilena $D=315 \times 18,7$ mm PE100 SDR17 PN10	m	188,00	650,00	122 200,00
65.	25212167010015	Teava din polietilena $D=250 \times 14,8$ mm PE100 SDR17 PN10	m	355,00	600,00	213 000,00
66.	25212167010016	Teava din polietilena $D=500 \times 19,1$ mm PE100 PN16 SDR26	m	84,00	1 700,00	142 800,00
67.	25212167010017	Teava din polietilena $D=400 \times 15,3$ mm PE100 PN16 SDR26	m	36,00	1 500,00	54 000,00
68.	25212167010018	Teava din polietilena $D=355 \times 13,6$ mm PE100 PN16 SDR26	m	50,00	1 300,00	65 000,00
69.	25212167010019	Teava din polietilena $D=500 \times 18,1$ mm PE100 PN16 SDR26	m	36,00	1 200,00	43 200,00
70.	25212167010020	Teava din polietilena $D=630 \times 15,4$ mm ПБХ SN4	m	366,50	1 200,00	439 800,00
71.	25212167100011	Teava polietilena $D=75 \times 2,9$ mm PE100 PN6 SDR26	m	640,50	40,00	25 620,00
72.	25212167100013	Teava polietilena $D=75 \times 4,5$ mm PE100 PN17 SDR10	m	96,00	42,00	4 032,00
73.	25212167100015	Teava polietilena $D=50 \times 3$ mm PE100 PN17 SDR10	m	195,00	18,00	3 510,00
74.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa,) $D=250$ mm	buc	2,00	300,00	600,00
75.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa,) $D=315$ mm	buc	2,00	380,00	760,00
76.	25231567138112	Fiting polietilena $D=75 \times 50$ mm (переход PE PN10)	buc	3,00	120,00	360,00
77.	25231567138113	Fiting polietilena $D=50$ mm (втулка под фланец)	buc	14,00	50,00	700,00
78.	25231567138114	Fiting polietilena $D=160 \times 90$ mm (переход PE PN10)	buc	1,00	210,00	210,00
79.	25231567138115	Fiting polietilena $D=90 \times 75$ mm (переход PE PN10)	buc	1,00	110,00	110,00
80.	25231567138115 a	Fiting polietilena (mufa,) $D=50$ mm	buc	4,00	75,00	300,00
81.	2523156713816	Fiting polietilena (cot) $D=75$ mm (отвод PE 30' PN10)	buc	1,00	200,00	200,00
82.	2523156713817	Fiting polietilena (cot) $D=50$ mm (отвод PE 90' PN10)	buc	2,00	75,00	150,00
83.	2523156713818	Fiting polietilena (teu) $D=75 \times 50$ mm (тройник PE)	buc	1,00	180,00	180,00
84.	2523156713819	Fiting polietilena (teu) $D=50 \times 50$ mm (тройник PE)	buc	2,00	120,00	240,00
85.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	1,80	2,00	3,60
86.	2524906711000	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla $D=200$ mm (отвод ПБХ 45')	buc	7,00	150,00	1 050,00
87.	25249067110001	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla $D=200$ mm (отвод ПБХ 90')	buc	7,00	150,00	1 050,00
88.	25249067110001	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre	buc	6,00	300,00	1 800,00

	0	de sticla D= 250мм (втулка под фланецРЕ)				
89.	252490671100011	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D= 315мм (втулка под фланецРЕ)	buc	8,00	400,00	3 200,00
90.	252490671100012	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=160мм (втулка под фланец)	buc	1,00	320,00	320,00
91.	25249067110002	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=200x200мм (тройникПВХ 45)	buc	7,00	280,00	1 960,00
92.	25249067110003	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=200мм (заглушкаПВХ)	buc	7,00	300,00	2 100,00
93.	25249067110004	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=315 mm (отвод РЕ100 PN10 45')	buc	4,00	300,00	1 200,00
94.	25249067110005	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=315 mm (отвод РЕ100 PN10 90')	buc	2,00	300,00	600,00
95.	25249067110006	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=250 mm (отвод РЕ100 PN10 45')	buc	4,00	300,00	1 200,00
96.	25249067110007	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=250 mm (отвод РЕ100 PN10 90')	buc	5,00	300,00	1 500,00
97.	25249067110008	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=315x250 mm (переход РЕ PN6)	buc	1,00	320,00	320,00
98.	25249067110009	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D= 250мм (переход РЕ-СТАЛЬ)	buc	2,00	600,00	1 200,00
99.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	145,78	3,80	553,96
100.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,31	1,50	4,96
101.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,74	1,50	26,61
102.	26511221004022	Ciment M-400	kg	45,77	1,50	68,65
103.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	600,00	0,00
104.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,43	15,00	441,45
105.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	138,00	85,00	11 730,00
106.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	11,00	150,00	1 650,00
107.	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	37,00	310,00	11 470,00
108.	266112643309132	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	14,00	700,00	9 800,00
109.	26611264330913a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,00	210,00	210,00
110.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	43,00	390,00	16 770,00
111.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	26,00	390,00	10 140,00
112.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	41,00	390,00	15 990,00
113.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	27,00	830,00	22 410,00
114.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	29,00	780,00	22 620,00
115.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	800,00	3 200,00
116.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	26,00	850,00	22 100,00
117.	26631021000001	Beton B7,5	m3	2,10	900,00	1 890,00
118.	26631021000002	Beton B 12,5	m3	7,40	900,00	6 660,00
119.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	29,18	900,00	26 262,00
120.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01	800,00	8,00
121.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,09	800,00	72,00
122.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,92	800,00	3 936,00
123.	2666122800600	Element prefabricat (плитаП21д-5А)	buc	2,00	500,00	1 000,00
124.	26661228006001	Element prefabricat (плитаП21д-5Б)	buc	1,01	800,00	808,00
125.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	86,04	27,00	2 323,08
126.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	10,20	13,00	132,60
127.	27106020000011	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm (кронштейн Dn 200)	kg	2,00	13,00	26,00

128.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,93	13,00	12,09
129.	2722103310000	Teava instalatie D=150mm (гильза L=0,2m)	m	0,50	100,00	50,00
130.	27221033100001	Teava instalatie D=75mm (гильза L=0,2m)	m	1,20	80,00	96,00
131.	27221033100002	Teava instalatie D=50mm (гильза L=0,2m)	m	0,60	60,00	36,00
132.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,12	15,00	1,80
133.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,22	15,00	198,30
134.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,24	15,00	18,60
135.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,05	35,00	1,75
136.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	12,00	2,64
137.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,50	12,00	54,00
138.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (щитовой затвор300x300)	kg	21,76	13,00	282,88
139.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (щитовой затвор300x300)	kg	1 300,00	13,00	16 900,00
140.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 638,17	15,00	24 572,55
141.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,62	15,00	9,30
142.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	15,75	32,00	504,00
143.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,61	32,00	211,52
144.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	17,03	35,00	596,05
145.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	492,00	15,00	7 380,00
146.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	239,00	12,00	2 868,00
147.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	3,00	24,00
148.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,44	6,00	44,64
149.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	500,00	0,30	150,00
150.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	2,00	16,00
151.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,44	2,00	14,88
152.	2874117300000	Задвижка чугунная фланцевая Д=50мм	buc	6,00	700,00	4 200,00
153.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12	2,00	0,24
154.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	560,00	560,00
155.	2875274109200	Tub fonta presiune cu mufa D=300mm	m	30,00	500,00	15 000,00
156.	2875274110100	Piese de legatura Д=250мм (фланец стальной свободный)	buc	6,00	320,00	1 920,00
157.	28752741101001	Piese de legatura Д=300мм (фланец стальной свободный)	buc	8,00	480,00	3 840,00
158.	28752741101003	Piese de legatura Д=50мм (фланец стальной свободный)	buc	12,00	120,00	1 440,00
159.	28752741101004	Piese de legatura Д=150мм (фланец стальной свободный)	buc	1,00	350,00	350,00
160.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Д=300x250 mm (переход ст.)	buc	2,00	500,00	1 000,00
161.	2875274200000	Сарас cu rama тип I Т	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
162.	2875274200001	Саракул cu rama din fonta* Люк "Т"	buc	66,00	1 200,00	79 200,00
163.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura Д=150мм (фланец стальной приварной)	buc	1,00	350,00	350,00
164.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura Д=80мм	buc	2,00	190,00	380,00
165.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,74	15,00	11,10
166.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,05	120,00	6,00
167.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,00	45,00	45,00
168.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	9,30	20,00	186,00
169.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,72	2,10	22,52
170.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,48	6,00	494,88
171.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,12	6,00	6,72

172.	4100116202820	Apa potabila	m3	709,50	6,00	4 257,00
173.	4100126202818	Apa	m3	1,33	6,00	7,98
		Total materiale de construcții				1 965 801,99

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00	200,00	0,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,59	25,00	139,75
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,75	15,00	191,25
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,79	15,00	41,85
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,60	15,00	99,00
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,35	200,00	270,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,75	15,00	236,25
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,15	200,00	30,00
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	30,56	45,00	1 375,20
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	21,98	45,00	989,10
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	37,26	20,00	745,20
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,96	320,00	307,20
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	83,41	400,00	33 364,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,38	200,00	6 276,00
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,02	120,00	2,40
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,70	15,00	85,50
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,52	15,00	7,80
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	299,13	12,00	3 589,56
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,23	45,00	55,35
20.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,04	25,00	1,00
21.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,01	10,00	0,10
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	70,07	10,00	700,70
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	12,00	0,96
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,90	20,00	138,00
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,87	20,00	97,40
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,08	20,00	301,60
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	126,01	23,00	2 898,23
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,86	25,00	196,50
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	37,26	200,00	7 452,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	97,86	185,00	18 104,10
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,87	230,00	660,10
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,02	220,00	4,40
33.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,02	200,00	204,00
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	240,96	125,00	30 120,00
		Total utilaje de construcții				108 684,50

Total:

Прямые затраты	lei	2 586 299,68
TVA	20,00 %	517 259,94

Total deviz:

3 103 559,62

Intocmit ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 30
Retea industrială de apă și canalizare
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			819,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,96
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			217,99
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,99
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			633,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	12,00	124,68
5	TsD01B	Imprastierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			43,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
7	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 611,37
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	57,66	559,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	369,15
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	35,00	4,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,47
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,63
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	185,00	349,63
8	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I-10	buc			390,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII 10-3	buc			210,00
	26611264330913a	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	210,00	210,00
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII 10-6	buc			310,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII 10-9	buc			390,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/II-10-2	buc			390,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2	buc	1,0000	390,00	390,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/O-1	buc			85,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
14		Scara cu vanguri din oțel	kg			15,00
	234567899	Scara cu vanguri din oțel	kg	1,0000	15,00	15,00
15	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			191,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,89
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	32,00	50,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,78
16	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			396,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,26

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,24
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ЛЮК Т	buc			1 200,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* ЛЮК "Т"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 318,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	468,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	35,00	5,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	160,00	23,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	185,00	197,57
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД 15	buc			830,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	830,00	830,00
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ 15- 6	buc			700,00
	266112643309132	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6	buc	1,0000	700,00	700,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ 15- 9	buc			780,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ -15- 9a	buc			800,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИИ 1- 15-2	buc			850,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИИ1-15-2	buc	1,0000	850,00	850,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ 7-3	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО 1	buc			85,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк Т				
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* Люк "Т"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
27		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00
	234567899	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
28	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			191,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	138,38
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	32,00	49,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,90
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			395,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,75
30	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase	m2			116,98
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4700	57,66	27,10
	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,0120	3 000,00	36,00
	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,0120	3 000,00	36,00
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,0000	0,30	15,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (щитовой затвор300x300)	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
32	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2			301,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,74
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	27,00	193,59
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	10,00	52,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	12,00	0,08
33	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2			2 220,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	57,66	409,40
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	45,00	1 800,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	200,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	220,00	11,00
34	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			967,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	181,65
	1212121212121	apa	m3	0,7900	6,00	4,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	20,00	120,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	24,00	552,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	32,00	1,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	21,00	84,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	200,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	120,00	12,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	220,00	11,00
35	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x	m3			2 087,14

1	2	3	4	5	6	7
		120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m				
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	52,97
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,80	1 497,19
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	800,00	194,59
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	6,00	2,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	81,08
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,26
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	23,00	1,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
37	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			191,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,72
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	32,00	49,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,92
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			395,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,08
39	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (гильза L=0,2m)	buc			92,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103310000	Teava instalatie D=150mm (гильза L=0,2m)	m	0,5000	100,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	12,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	32,00	1,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	160,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	6,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,00
40	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 75mm (гильза =0,2m)	buc			55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	27221033100001	Teava instalatie D=75mm (гильза L=0,2m)	m	0,3000	80,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0450	12,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0240	12,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	32,00	0,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	6,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,00
41	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50mm (гильза L=0,2m)	buc			36,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	27221033100002	Teava instalatie D=50mm (гильза L=0,2m)	m	0,2000	60,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0170	12,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0090	12,00	0,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	160,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	6,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,00
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			301,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	229,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,51
43	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			81,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	73,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	13,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	320,00	2,31
44		К 3 Трубопровод иловой воды	???			0,00
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200x4,9 mm SDR 41 SN4	m			111,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001	Teava din polietilena D=200x4,9 mm SDR41 SN4	m	1,0000	100,00	100,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	160,00	0,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 x2,9mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN6 SDR 26	m			55,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100011	Teava polietilena D=75x2,9 mm PE100 PN6 SDR26	m	1,0000	40,00	40,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm	m			131,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010011	Teava din polietilena D=160mm	m	1,0000	120,00	120,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	160,00	0,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
48	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	6,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	125,00	8,75
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	125,00	3,75
50	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din	m			0,48

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	15,00	0,05
51	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			0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
52	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....B7,5	m3			1 184,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	53,67
53		Перепадные стояки	???			0,00
54	AcA10B	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 200x4,9 mm SDR 41 SN4	m			111,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,61
	2521216701001	Teava din polietilena D=200x4,9 mm SDR41 SN4	m	1,0000	100,00	100,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	160,00	0,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,60
55	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	6,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	125,00	8,75
56	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	15,00	0,05
57	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (отвод ПХВ 45 гр.)	buc			185,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000	Piesa de legatura din poliestere armata cu fibre de sticla D=200mm (отводПВХ 45')	buc	1,0000	150,00	150,00
58	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (отвод ПХВ 90 гр.)	buc			185,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	25249067110001	Piesa de legatura din poliestere armata cu fibre de sticla D=200mm (отводПВХ 90')	buc	1,0000	150,00	150,00
59	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200x200mm (тройник ПХВ 45 гр.)	buc			315,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	25249067110002	Piesa de legatura din poliestere armata cu fibre de sticla D=200x200mm (тройникПВХ 45)	buc	1,0000	280,00	280,00
60	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (заглушка ПХВ .)	buc			335,17

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	25249067110003	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=200mm (заглушкаПВХ)	buc	1,0000	300,00	300,00
61	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (кронштейн Dn 200)	kg			18,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	13,00	13,26
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,00	0,30
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	10,00	0,35
62		К 5 Трубопровод подачи или (илопровод)	???			0,00
63	AcA10C	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 315x7,7 mm	m			312,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167010013	Teava din polietilena D=315x7,7 mm SDR41 SN4	m	1,0000	300,00	300,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	160,00	0,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,61
64	AcA10B	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 200x4,9 mm SDR 41 SN4	m			111,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001	Teava din polietilena D=200x4,9 mm SDR41 SN4	m	1,0000	100,00	100,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	160,00	0,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
65	AcA01F	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 300 mm	m			999,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8700	57,66	165,48
	2875274109200	Tub fonta presiune cu mufa D=300mm	m	1,0000	500,00	500,00
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	16,4000	15,00	246,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,3100	20,00	6,20
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,5500	12,00	30,60
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	3,2400	6,00	19,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3500	6,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0130	15,00	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1400	185,00	25,90
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 x2,9mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN6 SDR 26 (bloc 4a)	m			55,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100011	Teava polietilena D=75x2,9 mm PE100 PN6 SDR26	m	1,0000	40,00	40,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
67	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			55,68

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 75 x2,9mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN6 SDR 26 (bloc 4b)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100011	Teava polietilena D=75x2,9 mm PE100 PN6 SDR26	m	1,0000	40,00	40,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
68	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	6,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	125,00	12,50
69	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	6,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	125,00	8,76
70	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	125,00	3,75
71	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	57,66	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	15,00	0,06
72	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	15,00	0,05
73	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			0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ((щитовой затвор 300x300))	kg			25,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (щитовой затвор300x300)	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
75		Перепадные стояки	???			0,00
76	AcA10B	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 200x4,9 mm SDR 41 SN4	m			111,29

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,52
	2521216701001	Teava din polietilena D=200x4,9 mm SDR41 SN4	m	1,0000	100,00	100,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	160,00	0,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,68
77	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	6,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	125,00	8,75
78	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	15,00	0,07
79	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (отвод ПХВ 45 гр.)	buc			185,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=200mm (отводПВХ 45')	buc	1,0000	150,00	150,00
80	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (отвод ПХВ 90 гр.)	buc			185,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	25249067110001	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=200mm (отводПВХ 90')	buc	1,0000	150,00	150,00
81	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200x200mm (тройник ПХВ 45 гр.)	buc			315,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	25249067110002	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=200x200mm (тройникПВХ 45)	buc	1,0000	280,00	280,00
82	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (заглушка ПХВ .)	buc			335,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	25249067110003	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=200mm (заглушкаПВХ)	buc	1,0000	300,00	300,00
83	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (кронштейн Dn 200)	kg			17,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,04
	27106020000011	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm (кронштейн Dn 200)	kg	1,0000	13,00	13,00
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,00	0,30
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	10,00	0,00
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	25,00	0,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	10,00	0,35
84		НК напорная канализация	???			0,00
85	AcA10C	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 315x 18,7mm PE100 SDR 17 PN10	m			662,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167010014	Teava din polietilena D=315x18,7 mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0000	650,00	650,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	160,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,61
86	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250x 14,8mm PE100 SDR 17 PN10	m			612,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167010015	Teava din polietilena D=250x14,8 mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0000	600,00	600,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	160,00	0,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,61
87	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	6,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1000	125,00	12,50
88	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	57,66	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	15,00	0,06
89	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	57,66	0,44
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	15,00	0,06
90	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1- 50 kg 315mm (отвод PE100 PN10 45 гр.)	buc			335,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	25249067110004	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=315 mm (отвод PE100 PN10 45')	buc	1,0000	300,00	300,00
91	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1- 50 kg 315mm (отвод PE100 PN10 90 гр.)	buc			335,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	25249067110005	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=315 mm (отвод PE100 PN10 90')	buc	1,0000	300,00	300,00
92	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1- 50 kg 250mm (отвод PE100 PN10 45 гр.)	buc			335,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	25249067110006	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=250 mm (отвод PE100 PN10 45')	buc	1,0000	300,00	300,00
93	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1- 50 kg 250mm (отвод PE100 PN10 90 гр.)	buc			335,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	25249067110007	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=250 mm (отвод PE100 PN10 90')	buc	1,0000	300,00	300,00
94	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1- 50 kg 315x250mm (переход PEPN6 .)	buc			355,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	25249067110008	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=315x250 mm (переход PE PN6)	buc	1,0000	320,00	320,00
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 315x250mm (переход стальной)	buc			832,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Д=300x250	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm (переход ст.)				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	20,00	28,80
96	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 250mm (переход PE-сталь.)	buc			635,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	25249067110009	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D= 250mm (переход PE-СТАЛЬ)	buc	1,0000	600,00	600,00
97	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 250mm (втулка под фланец PE.)	buc			335,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	252490671100010	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D= 250mm (втулка под фланец PE)	buc	1,0000	300,00	300,00
98	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 315mm (втулка под фланец PE.)	buc			435,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	252490671100011	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D= 315mm (втулка под фланец PE)	buc	1,0000	400,00	400,00
99	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 250 mm (фланец стальной свободный)	buc			536,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100	Piese de legatura D=250mm (фланец стальной свободный)	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
100	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-mm (фланец стальной свободный)	buc			821,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	28752741101001	Piese de legatura D=300mm (фланец стальной свободный)	buc	1,0000	480,00	480,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	12,00	192,00
101	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm	buc			498,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa,) D=250mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	45,00	69,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	20,00	31,00
102	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm	buc			624,59
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,08
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa,) D=315mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	45,00	85,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	20,00	38,00
103	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....B 7,5	m3			1 189,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,50
104		Распределительная камера ПК 3А (2000x3000 Н раб ч 2400)	???			0,00

1	2	3	4	5	6	7
105	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 189,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000002	Beton B 12,5	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,50
106	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (плита П12д -5А)	buc			680,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	4,00
	2666122800600	Element prefabricat (плитаП12д-5А)	buc	1,0000	500,00	500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	6,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
107	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (плита П12д -5Б)	buc			985,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat (плитаП12д-5Б)	buc	1,0100	800,00	808,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	6,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
108	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 189,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton B 12,5	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,50
109	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			74,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	660,00	1,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	230,00	4,64
110	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			1 254,10

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, necarosabil tip I Тип I T				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Сарас сu rama тип I T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic сu адаосuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	160,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,03
111		IB 1 водопровод	???			0,00
112	AcB01A	Montarea armaturilor сu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare сu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (зadвижка чугунная фланцевая)	buc			731,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Задвижка чугунная фланцевая Д=50мм	buc	1,0000	700,00	700,00
113	AcA26A	Imbinarea сu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50- mm (фланец стальной свободный)	buc			221,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101003	Piese de legatura Д=50мм (фланец стальной свободный)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc сu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal сu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
114	AcA26B	Imbinarea сu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (фланец стальной свободный)	buc			566,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101004	Piese de legatura Д=150мм (фланец стальной свободный)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc сu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal сu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
115	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm (фланец стальной приварной)	buc			547,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura Д=150мм (фланец стальной приварной)	buc	1,0000	350,00	350,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	20,00	23,80
116	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare сu apa montata in sant, сu diametrul de 75 x4,5mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN17 SDR 10	m			57,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100013	Teava polietilena D=75x4,5 mm PE100 PN17 SDR10	m	1,0000	42,00	42,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
117	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare сu apa montata in sant, сu diametrul de 50x3 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN17 SDR 10	m			30,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100015	Teava polietilena D=50x3 mm PE100 PN17 SDR10	m	1,0000	18,00	18,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
118	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			6,66

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	125,00	3,75
119	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			0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
120	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (отвод PE 30rp PN10)	buc			233,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713816	Fiting polietilena (cot) Д=75 мм (отвод PE 30' PN10)	buc	1,0000	200,00	200,00
121	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (отвод PE 90rp PN10)	buc			108,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713817	Fiting polietilena (cot) Д=50 мм (отвод PE 90' PN10)	buc	1,0000	75,00	75,00
122	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (тройник PE)	buc			213,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713818	Fiting polietilena (teu) Д=75x50 мм (тройник PE)	buc	1,0000	180,00	180,00
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (тройник PE)	buc			153,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713819	Fiting polietilena (teu) Д=50x50 мм (тройник PE)	buc	1,0000	120,00	120,00
124	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1- 50 kg 160mm (втулка под фланец)	buc			355,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	252490671100012	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=160mm (втулка под фланец)	buc	1,0000	320,00	320,00
125	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (втулка под фланец)	buc			135,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138113	Fiting polietilena Д=50мм (втулка под фланец)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
126	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75x50	buc			229,66

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (переход PE PN 10)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138112	Fiting polietilena Д=75x50мм (переход PE PN10)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
127	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160x90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (переход PE PN10)	buc			349,39
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138114	Fiting polietilena Д=160x90мм (переход PE PN10)	buc	1,0000	210,00	210,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
128	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90x75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (переход PE PN 10)	buc			219,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138115	Fiting polietilena Д=90x75мм (переход PE PN10)	buc	1,0000	110,00	110,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
129	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevii avind diametrul de 50, mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			160,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138115a	Fiting polietilena (mufa,) Д=50мм	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
130	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 189,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000002	Beton B 12,5	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,50
131		K 1 самотечный коллектор	???			0,00
132	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 500x19,1 mm PE100 PN16 SDR 26	m			1 714,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	25212167010016	Teava din polietilena D=500x19,1 mm PE100 PN16 SDR26	m	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	160,00	0,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	45,00	0,63
133	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			1 514,54

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400x15,3 mm PE100 PN16 SDR 26				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,04
	25212167010017	Teava din polietilena D=400x15,3 mm PE100 PN16 SDR26	m	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	160,00	0,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	45,00	0,63
134	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355x13,6 mm PE100 PN16 SDR 26	m			1 314,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	25212167010018	Teava din polietilena D=355x13,6 mm PE100 PN16 SDR26	m	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	160,00	0,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	45,00	0,63
135	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	6,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	125,00	12,50
136	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m			0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01488	57,66	0,86
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0072	15,00	0,11
137	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m			0,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	57,66	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	15,00	0,07
138		KO - сбросной трубопровод (от блоков)	???			0,00
139	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 500x18,1 mm PE100 PN16 SDR 26	m			1 214,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,04
	25212167010019	Teava din polietilena D=500x18,1 mm PE100 PN16 SDR26	m	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	160,00	0,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	45,00	0,63
140	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 630x15,4 mm PIBX SN 4	m			1 214,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	25212167010020	Teava din polietilena D=630x15,4 mm PIBX SN4	m	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	160,00	0,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	45,00	0,63
141	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	6,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	125,00	12,50
142	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m			0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01488	57,66	0,86
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0072	15,00	0,11
143	AcF12H	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 600 mm	m			1,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01728	57,66	1,00
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0084	15,00	0,13
144		К 2 дренажный трубопровод песковых площадок	???			0,00
145	AcA10B	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 160- mm PIBX SN4	m			81,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,58
	252121670100121	Teava din polietilena D=160 mm PIBX SN4	m	1,0000	70,00	70,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	160,00	0,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
146	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	6,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	125,00	8,76
147	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	15,00	0,05
148		К4 пультропровод	???			0,00
149	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4 mm	m			161,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701000	Teava din otel Д=76x4 мм	m	1,0000	120,00	120,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	12,00	2,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,63
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	6,00	0,12
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
150	IzI04B k=3	Bariera contra vaporilor pentru izolatii frigorifice la conducte si aparate, executata cu bitum, aplicat intr-3 straturi	m2			104,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	3,47
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2000	57,66	34,59
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3120	15,00	14,04
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	7,00	32,13
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,95
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	18,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,76
151	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 76 mm	buc			596,76

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	57,66	335,58
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0200	12,00	0,24
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	120,00	6,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	45,00	45,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	17,00	2,55
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	21,00	0,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1500	2,10	0,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	12,00	0,12
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	200,00	204,00
152	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	125,00	10,00
153	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			249,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D=80mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		2. Lucrari de montare				
154	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -250 mm (зadвижка чугунная фланцевая)	buc			133,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	185,00	75,85
155	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			206,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	12,00	54,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	12,00	2,64
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	20,00	1,20
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	22,00	1,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	5,95
156	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50mm	buc			132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
157	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			770,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	560,00	560,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	20,00	2,80
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,20
158	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300- mm (пожарный шибер)	buc			187,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	185,00	92,50
159	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			187,64

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 400- mm (затвор ножевой шиберный)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	185,00	92,50
160	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 mm (затвор ножевой шиберный)	buc			248,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	57,66	129,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	185,00	118,40
161	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-200 mm (затвор шиберный)	buc			133,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	185,00	75,85
		3. Utilaj				
162		Задвижка чугунная фланцевая Д=250мм	buc			16 000,00
	1000	Задвижка чугунная фланцевая Ду250	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
163		Водомер Ду 50мм	buc			3 200,00
	10002	Водомер Ду50	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
164		Фильтр Ду 50	buc			950,00
	10003	Фильтр Ду50	buc	1,0000	950,00	950,00
165		Пожарный гидрант Н=0,75 , Ду=150	buc			8 500,00
	10004	Пожарный гидрант Н=0,75, Ду150	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
166		Пожарная подставка чугунная Ду150	buc			1 100,00
	10005	Пожарная подставка чугунная,	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
167		Затвор ножевой шиберный Ду300мм	buc			20 000,00
	10006	Затвор ножевой шиберный Ду300	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
168		Затвор ножевой шиберный Ду 400мм	buc			25 000,00
	10007	Затвор ножевой шиберный Ду400	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
169		Затвор ножевой шиберный Ду 500мм	buc			30 000,00
	10008	Затвор ножевой шиберный Ду500	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
170		Затвор шиберный 200x200	buc			3 600,00
	10009	Затвор шиберный 200x200	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 30
Retea industrială de apa si canalizare

Valoarea de deviz 3 103 559,62 lei

№ 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. Montarea retelor				
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	40,69	819,96 0,00	33 364,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	125,90	118,78 118,78	14 954,12 14 954,12
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	28,79	217,99 0,00	6 276,00 0,00
4	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	28,79	633,25 508,57	18 231,16 14 641,60
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	719,76	17,87 17,87	12 865,68 12 865,68
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	719,76	43,85 43,24	31 557,90 31 126,02
7	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	26,16	1 611,37 799,75	42 153,55 20 921,36
8	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare	buc	43,00	390,00	16 770,00

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-10			0,00	0,00
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ 10-3	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ 10-6	buc	37,00	310,00 0,00	11 470,00 0,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ 10-9	buc	26,00	390,00 0,00	10 140,00 0,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚII1-10-2	buc	41,00	390,00 0,00	15 990,00 0,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1	buc	85,00	85,00 0,00	7 225,00 0,00
14		Scara cu vanguri din otel	kg	464,30	15,00 0,00	6 964,50 0,00
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,46	191,48 137,89	88,08 63,43
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,46	396,11 220,61	182,21 101,48
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	43,00	1 200,00 0,00	51 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ЛЮК Т				
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	35,48	1 318,01 556,98	46 762,92 19 761,81
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД 15	buc	27,00	830,00 0,00	22 410,00 0,00
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ 15-6	buc	14,00	700,00 0,00	9 800,00 0,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ 15-9	buc	29,00	780,00 0,00	22 620,00 0,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ -15-9a	buc	4,00	800,00 0,00	3 200,00 0,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП 1-15-2	buc	26,00	850,00 0,00	22 100,00 0,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ 7-3	buc	11,00	150,00 0,00	1 650,00 0,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se	buc	53,00	85,00 0,00	4 505,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ia conform proiectului КИО 1				
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ЛЮК Т	buc	23,00	1 200,00 0,00	27 600,00 0,00
27		Scara cu vanguri din otel	kg	401,70	15,00 0,00	6 025,50 0,00
28	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,40	191,38 138,38	76,55 55,35
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,40	395,70 220,55	158,28 88,22
30	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase	m2	10,00	116,98 29,98	1 169,83 299,83
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	21,76	25,47 12,11	554,24 263,52
32	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	12,00	301,56 55,59	3 618,76 667,12
33	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	0,20	2 220,40 409,40	444,08 81,88
34	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,20	967,05 181,65	193,41 36,33
35	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,37	2 087,14 311,68	772,24 115,32
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1 575,16	30,26 12,11	47 661,80 19 072,77
37	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,57	191,28 137,72	300,31 216,22

1	2	3	4	5	6	7
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,57	395,75 220,36	621,33 345,96
39	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (гильза L=0,2m)	buc	1,00	92,64 37,48	92,64 37,48
40	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 75mm (гильза =0,2m)	buc	4,00	55,35 28,83	221,40 115,32
41	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50mm (гильза L=0,2m)	buc	3,00	36,61 23,06	109,83 69,19
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,30	301,28 57,10	4 006,96 759,38
43	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	133,00	81,42 4,61	10 829,29 613,50
44		К 3 Трубопровод иловой воды	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
45	AcA10B	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 200x4,9 mm SDR 41 SN4	m	628,50	111,01 9,57	69 769,57 6 015,67
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 x2,9mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN6 SDR 26	m	227,00	55,67 6,23	12 637,94 1 413,24
47	AcA10B	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 160 mm	m	294,50	131,01 9,57	38 582,50 2 819,00
48	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si	m	923,00	14,56 4,61	13 441,46 4 257,61

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarea, inaintea receptiei				
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	227,00	6,66 2,31	1 511,00 523,55
50	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	923,00	0,48 0,43	445,92 396,12
51	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	227,00	0,27 0,24	60,37 53,62
52	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....B7,5	m3	0,30	1 184,30 221,03	355,29 66,31
53		Перепадные стояки	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
54	AcA10B	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 200x4,9 mm SDR 41 SN4	m	6,00	111,04 9,61	666,26 57,66
55	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	14,56 4,61	87,38 27,68
56	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	6,00	0,43 0,39	2,61 2,31
57	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (отвод ПХВ 45 гр.)	buc	5,00	185,17 35,17	925,86 175,86
58	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm	buc	5,00	185,17	925,86 175,86

1	2	3	4	5	6	7
		(отвод ПХВ 90 гр.)			35,17	
59	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200x200mm (тройник ПХВ 45 гр.)	buc	5,00	315,17 35,17	1 575,86 175,86
60	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (заглушка ПХВ .)	buc	5,00	335,17 35,17	1 675,86 175,86
61	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (кронштейн Dn 200)	kg	10,00	18,30 4,15	182,97 41,52
62		К 5 Трубопровод подачи или (илопровод)	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
63	AcA10C	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 315x7,7 mm	m	117,50	312,84 11,36	36 758,78 1 334,83
64	AcA10B	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 200x4,9 mm SDR 41 SN4	m	80,50	111,01 9,57	8 936,39 770,34
65	AcA01F	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 300 mm	m	30,00	999,22 165,48	29 976,58 4 964,53
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 x2,9mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN6 SDR 26 (bloc 4a)	m	137,50	55,68 6,23	7 655,35 856,25
67	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 x2,9mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN6 SDR 26 (bloc 4b)	m	276,00	55,68 6,23	15 366,49 1 718,84

1	2	3	4	5	6	7
68	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	147,50	21,22 6,92	3 129,83 1 020,58
69	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	80,50	14,57 4,61	1 172,93 371,33
70	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	413,50	6,65 2,31	2 751,80 953,70
71	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	117,50	0,56 0,50	66,16 58,81
72	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	80,50	0,48 0,43	38,95 34,60
73	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	413,50	0,27 0,24	110,47 98,02
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ((щитовой затвор 300x300))	kg	1 300,00	25,47 12,11	33 105,02 15 741,18
75		Перепадные стояки	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
76	AcA10B	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 200x4,9 mm SDR 41 SN4	m	2,00	111,29 9,52	222,58 19,03
77	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,00	14,56 4,62	29,13 9,23
78	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru	m	2,00	0,36	0,73

1	2	3	4	5	6	7
		rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 200 mm			0,29	0,58
79	AcD16A	Montarea pieselor de legatură, din poliesteri armati cu fibre de sticlă, avînd greutatea de 1-50 kg 200mm (отвод ПХВ 45 гр.)	buc	2,00	185,18 35,17	370,35 70,35
80	AcD16A	Montarea pieselor de legatură, din poliesteri armati cu fibre de sticlă, avînd greutatea de 1-50 kg 200mm (отвод ПХВ 90 гр.)	buc	2,00	185,18 35,17	370,35 70,35
81	AcD16A	Montarea pieselor de legatură, din poliesteri armati cu fibre de sticlă, avînd greutatea de 1-50 kg 200x200mm (тройник ПХВ 45 гр.)	buc	2,00	315,18 35,17	630,35 70,35
82	AcD16A	Montarea pieselor de legatură, din poliesteri armati cu fibre de sticlă, avînd greutatea de 1-50 kg 200mm (заглушка ПХВ .)	buc	2,00	335,18 35,17	670,35 70,35
83	AcD20A	Confectionarea și montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avînd H de scurgere de 1,2-1,8 m și acoperirea de 1-5 m (кронштейн Dn 200)	kg	2,00	17,96 4,04	35,92 8,07
84		HK напорная канализация	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
85	AcA10C	Montarea în pămînt a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 315x 18,7mm PE100 SDR 17 PN10	m	188,00	662,85 11,36	124 615,23 2 135,73
86	AcA10C	Montarea în pămînt a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 250x 14,8mm PE100 SDR 17 PN10	m	355,00	612,84 11,36	217 559,59 4 032,74
87	AcF11F	Spălarea tevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înainte de recepție	m	543,00	21,22 6,92	11 522,03 3 757,13

1	2	3	4	5	6	7
88	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	188,00	0,56 0,50	105,26 93,41
89	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	355,00	0,50 0,44	177,21 157,41
90	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 315mm (отвод PE100 PN10 45 гр.)	buc	4,00	335,17 35,17	1 340,69 140,69
91	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 315mm (отвод PE100 PN10 90 гр.)	buc	2,00	335,18 35,17	670,35 70,35
92	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 250mm (отвод PE100 PN10 45 гр.)	buc	4,00	335,17 35,17	1 340,69 140,69
93	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 250mm (отвод PE100 PN10 90 гр.)	buc	5,00	335,17 35,17	1 675,86 175,86
94	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 315x250mm (переход PEPN6 .)	buc	1,00	355,17 35,17	355,17 35,17
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 315x250mm (переход стальной)	buc	2,00	832,67 303,87	1 665,34 607,74
96	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 250mm (переход PE-сталь.)	buc	2,00	635,17 35,17	1 270,35 70,35
97	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 250mm (втулка под фланец PE.)	buc	6,00	335,17 35,17	2 011,04 211,04
98	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 315mm (втулка под фланец PE.)	buc	8,00	435,17 35,17	3 481,38 281,38

1	2	3	4	5	6	7
99	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 250 mm (фланец стальной свободный)	buc	6,00	536,69 106,67	3 220,15 640,03
100	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-mm (фланец стальной свободный)	buc	8,00	821,05 147,03	6 568,42 1 176,26
101	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm	buc	2,00	498,77 98,02	997,54 196,04
102	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm	buc	2,00	624,59 121,08	1 249,17 242,17
103	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....B 7,5	m3	1,80	1 189,09 221,99	2 140,37 399,59
104		Распределительная камера ПК 3А (2000х3000 Н раб ч 2400)	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
105	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	1,20	1 189,09 221,99	1 426,91 266,39
106	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (плита П21Д - 5А)	buc	2,00	680,81 83,61	1 361,62 167,22
107	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (плита П21Д - 5Б)	buc	1,00	985,61 83,61	985,61 83,61
108	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de	m3	5,80	1 189,09	6 896,73

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5			221,99	1 287,55
109	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	24,80	74,32 54,78	1 843,21 1 358,47
110	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Тип I Т	buc	2,00	1 254,10 40,36	2 508,19 80,72
111		IB 1 водопровод	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
112	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (зadвижка чугунная фланцевая)	buc	6,00	731,71 31,71	4 390,28 190,28
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50- mm (фланец стальной свободный)	buc	12,00	221,34 51,32	2 656,05 615,81
114	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (фланец стальной свободный)	buc	1,00	566,69 106,67	566,69 106,67
115	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm (фланец стальной приварной)	buc	1,00	547,93 174,13	547,93 174,13
116	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 x4,5mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN17 SDR 10	m	96,00	57,68 6,23	5 536,94 597,93
117	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant,	m	195,00	30,56	5 959,52

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul de 50x3 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN17 SDR 10			3,11	607,16
118	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	291,00	6,66 2,31	1 937,01 671,16
119	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	291,00	0,27 0,24	77,32 68,62
120	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (отвод PE 30гp PN10)	buc	1,00	233,44 33,44	233,44 33,44
121	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (отвод PE 90гp PN10)	buc	2,00	108,44 33,45	216,89 66,89
122	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (тройник PE)	buc	1,00	213,44 33,44	213,44 33,44
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (тройник PE)	buc	2,00	153,44 33,45	306,89 66,89
124	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 160мм (втулка под фланец)	buc	1,00	355,17 35,17	355,17 35,17

1	2	3	4	5	6	7
125	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (втулка под фланец)	buc	14,00	135,13 46,13	1 891,79 645,79
126	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75x50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (переход PE PN 10)	buc	3,00	229,66 57,66	688,98 172,98
127	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160x90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (переход PE PN10)	buc	1,00	349,39 69,19	349,39 69,19
128	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90x75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (переход PE PN 10)	buc	1,00	219,66 57,66	219,66 57,66
129	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevii avind diametrul de 50, mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	4,00	160,13 46,13	640,51 184,51
130	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,40	1 189,10 222,00	475,64 88,80
131		К 1 самотечный коллектор	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
132	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din	m	84,00	1 714,53	144 020,69

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 500x19,1 mm PE100 PN16 SDR 26			13,03	1 094,39
133	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400x15,3 mm PE100 PN16 SDR 26	m	36,00	1 514,54 13,04	54 523,45 469,35
134	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355x13,6 mm PE100 PN16 SDR 26	m	50,00	1 314,54 13,03	65 726,86 651,56
135	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	170,00	21,22 6,92	3 607,26 1 176,26
136	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m	84,00	0,97 0,86	81,08 72,08
137	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	86,00	0,68 0,60	58,34 51,89
138		КО - сбросной трубопровод (от блоков)	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
139	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 500x18,1 mm PE100 PN16 SDR 26	m	36,00	1 214,54 13,04	43 723,45 469,35
140	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind	m	366,50	1 214,54 13,03	445 127,93 4 775,98

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 630x15,4 mm PIBX SN 4				
141	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	402,50	21,22 6,92	8 540,73 2 784,98
142	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m	36,00	0,97 0,86	35,04 31,14
143	AcF12H	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 600 mm	m	366,50	1,12 1,00	411,19 364,99
144		К 2 дренажный трубопровод песковых площадок	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
145	AcA10B	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 160- mm PIBX SN4	m	77,50	81,02 9,58	6 278,73 742,08
146	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	77,50	14,57 4,61	1 129,24 357,49
147	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	77,50	0,49 0,43	37,64 33,44
148		К4 пультропровод	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
149	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4 mm	m	131,00	161,76 28,83	21 191,20 3 776,73
150	IzI04B k=3	Bariera contra vaporilor pentru izolatii frigorifice la conducte si aparate, executata cu bitum, aplicat intr-3 straturi	m2	31,44	104,94 38,06	3 299,34 1 196,45
151	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de	buc	1,00	596,76	596,76

1	2	3	4	5	6	7
		inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 76 mm			335,58	335,58
152	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	131,00	16,67 5,77	2 183,25 755,35
153	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,00	249,31 51,31	498,63 102,63
Прямые затраты			lei		2 027 114,25	
Asigurare sociala si medicala			22,50 %		50 271,28	
Transportarea materialelor			4,00 %		67 846,92	
Cheltuieli de regie			4,50 %		96 535,46	
Total			100,00 +		2 241 767,91	
Beneficiu de deviz			3,00 %		67 253,04	
Total Montarea retelor					2 309 020,95	
Inclusiv salariu					223 427,92	
		2. Lucrari de montare				
154	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -250 mm (задвижка чугунная фланцевая)	buc	3,00	133,51 57,66	400,53 172,98
155	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	206,38 141,27	206,38 141,27
156	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50mm	buc	1,00	132,62 132,62	132,62 132,62
157	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,00	770,84 156,84	770,84 156,84
158	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300- mm (пожарный шибер)	buc	2,00	187,64 95,14	375,28 190,28
159	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul	buc	4,00	187,64 95,14	750,56 380,56

1	2	3	4	5	6	7
		de 400- mm (затвор ножевой шиберный)				
160	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 mm (затвор ножевой шиберный)	buc	2,00	248,13 129,74	496,27 259,47
161	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-200 mm (затвор шиберный)	buc	2,00	133,51 57,66	267,02 115,32
Прямые затраты			lei		3 399,50	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		348,60	
Transportarea materialelor			4,00 %		27,16	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 177,50	
Total			100,00 +		4 952,76	
Beneficiu de deviz			3,00 %		148,57	
Total Lucrari de montare					5 101,33	
Inclusiv salariu					1 549,34	
		3. Utilaj				
162		Задвижка чугунная фланцевая Д=250мм	buc	3,00	16 000,00 0,00	48 000,00 0,00
163		Водомер Ду 50мм	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
164		Фильтр Ду 50	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
165		Пожарный гидрант Н=0,75 , Ду=150	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
166		Пожарная подставка чугунная Ду150	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
167		Затвор ножевой шиберный Ду300мм	buc	2,00	20 000,00 0,00	40 000,00 0,00
168		Затвор ножевой шиберный Ду 400мм	buc	4,00	25 000,00	100 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
169		Затвор ножевой шиберный Ду 500мм	buc	2,00	30 000,00 0,00	60 000,00 0,00
170		Затвор шиберный 200x200	buc	2,00	3 600,00 0,00	7 200,00 0,00
Прямые затраты lei						268 950,00
Cheltuieli achizitionare si depozitare 1,20 %						3 227,40
Total Utilaj						272 177,40
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты lei						2 586 299,68
TVA 20,00 %						517 259,94

Total deviz:
Inclusiv salariu

3 103 559,6
2
224 977,26

Intocmit ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni.
Etaapa II (statia de epurare)
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 31
Platforma de namol tip I (poz. 10). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 1 921 065,63 lei

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

		Total borderou de resurse № 31:				
--	--	---------------------------------	--	--	--	--

Manopera :

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	206,79	57,66	11 923,51
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,12	57,66	179,90
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 772,40	57,66	102 196,58
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,40	57,66	369,02
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	104,58	57,66	6 030,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	65,631	57,66	3 784,28
7.	7212030022700	Sudor	h-om	45,798	57,66	2 640,71
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	870,162	57,66	50 173,54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,526	57,66	9 198,26
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,523	57,66	2 682,51
		Total manopera				189 178,39

Materiale:

1.	00000040	Глифосат*	kg	0,00	30,00	0,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,60	80,00	48,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	68,697	2,00	137,39
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	99,12	1 300,00	128 856,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	59,64	1 400,00	83 496,00
6.	1212121212121	apa	m3	0,00	6,00	0,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	129,95	200,00	25 990,00
8.	14111222017521	Piatra sparta (щебень гранитный)	m3	11,73	220,00	2 580,60
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,04	210,00	1 058,40
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,696	6,00	4,18
11.	2010237318750	Distantieri	buc	36,27	1,00	36,27
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	80,00	6,00	480,00
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	650,00	26,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	5,13	25,00	128,25
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	120,00	9,00	1 080,00
16.	23203226000401	Bitum	t	0,562	9 000,00	5 058,00
17.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	84,00	10 000,00	840 000,00
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	59,54	35,00	2 083,90
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,29	35,00	500,15
20.	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 (геомембрана)	kg	107,07	60,00	6 424,20
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24,00	1,50	36,00
22.	2682132601626	Carton bitumat (ruberoid)	m2	88,00	15,00	1 320,00
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	761,10	13,00	9 894,30
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	247,845	13,00	3 221,99
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,16	13,00	262,08
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	45,798	13,00	595,37
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,728	13,00	100,46
28.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	12,39	13,00	161,07
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 579,80	15,00	68 697,00
30.	2873122005327	Plasa оцинк. d5 мм ячейка 55x55	kg	152,22	17,00	2 587,74
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	22,899	35,00	801,47
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,638	2,10	76,94
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,84	6,00	131,04
34.	4100126202818	Apa	m3	12,32	6,00	73,92
		Total materiale de constructii				1 185 946,7

						2
--	--	--	--	--	--	---

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,744	25,00	1 293,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,872	15,00	388,08
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,136	10,00	1,36
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,77	10,00	17,70
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,164	350,00	57,40
6.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	6,182	350,00	2 163,70
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,904	350,00	3 116,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,904	350,00	3 116,40
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,904	850,00	7 568,40
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,444	400,00	1 377,60
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,155	200,00	1 031,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,973	200,00	794,60
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,88	45,00	39,60
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,182	200,00	1 236,40
		Total utilaje de construcții				22 202,24

Total:

Прямые затраты	lei	1 397 327,35
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	42 565,14
Transportarea materialelor	4,00 %	47 437,87
Cheltuieli de regie	4,50 %	66 929,86
Total	100,00 +	1 554 260,22
Beneficiu de deviz	3,00 %	46 627,81
Total	100,00 +	1 600 888,03
TVA	20,00 %	320 177,60

Total deviz:

1 921 065,63

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II

(statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 31
Platforma de namol tip I (poz. 10). Lucrari generale de constructie
(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
1	2	3	4	5	6	7
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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			25,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 211,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	200,00	735,95
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	350,00	1 287,92
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			307,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	307,98
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			322,02
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	200,00	322,02
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (внутренние откосы)	100m2			25,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм площадки)	100m2			25,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
8	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОРП-Г" (глифосат)	100m2			32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
	00000040	Глифосат*	kg	0,0000	30,00	0,00
	1212121212121	apa	m3	0,0000	6,00	0,00
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			301,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 368,86
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 263,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,13
11	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (ruberoid)	m2			41,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	13,50
	2682132601626	Carton bitumat (ruberoid)	m2	1,1000	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,50	0,45
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	0,49
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			25,01
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 (геомембрана)	kg	0,2150	60,00	12,90
13	TsA02A	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 usor	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			25,01
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 (геомембрана)	kg	0,2150	60,00	12,90
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			167,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 300,00	153,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
17	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	m2			1 115,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	10 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0260	6,00	0,16
18	DB16F	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică	m2			109,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 400,00	99,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	13,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	850,00	3,40
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II (berm)	100m2			25,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II (иловых площадок)	100m2			25,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
21	TsH09C	Semnarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			379,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
22	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II	100 m3			308,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	308,00
23	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			301,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
24		Вертикальный дренаж тип I (3 шт)	???			0,00
25	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			27,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudur	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Siră neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
26	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			16,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Siră din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
27	IzD05A κ=2	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (2 straturi)	t			391,23

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	275,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	109,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	6,00	0,91
28	IzD04A k=2,5	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (5 straturi)	t			1 028,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	550,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	455,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	22,50
29	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv (оцинков D5 ячейка 55x55)	m2			67,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2873122005327	Plasa оцинк. d5 мм ячейка 55x55	kg	0,4300	17,00	7,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	13,00	27,95
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	13,00	0,46
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	13,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебень гранитный)	m3			324,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017521	Piatra sparta (щебень гранитный)	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 31

Platforma de namol tip I (poz. 10). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 1 921 065,63 lei

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
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	1,68	820,00 0,00	1 377,60 0,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	8,40	25,00 0,00	210,00 0,00
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,68	2 211,26 187,39	3 714,92 314,82
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,68	307,98 0,00	517,40 0,00
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,68	322,02 0,00	541,00 0,00
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (внутренние откосы)	100m2	3,40	25,00 0,00	85,00 0,00
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм площадки)	100m2	3,60	25,00 0,00	90,00 0,00
8	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОПН-Г" (глифосат)	100m2	15,40	32,87 32,87	506,14 506,14

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	101,00	301,33 57,08	30 434,67 5 765,42
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,546	9 368,86 0,00	5 115,40 0,00
11	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (ruberoid)	m2	80,00	41,90 4,61	3 351,98 369,02
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	408,00	25,01 12,11	10 203,51 4 940,31
13	TsA02A	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 usor	m3	22,00	43,24 43,24	951,39 951,39
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	90,00	25,01 12,11	2 250,77 1 089,77
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22,00	17,87 17,87	393,24 393,24
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	840,00	167,93 3,46	141 059,18 2 906,06
17	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	m2	840,00	1 115,48 115,32	936 999,84 96 868,80
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere	m2	840,00	109,22 2,88	91 742,28 2 421,72

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (berm)	100m2	3,60	25,00 0,00	90,00 0,00
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (иловых площадок)	100m2	0,60	25,00 0,00	15,00 0,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,60	379,83 299,83	227,90 179,90
22	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,90	308,00 0,00	277,20 0,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,00	301,33 57,08	3 616,00 685,00
24		Вертикальный дренаж тип 1 (3 шт)	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4 579,80	27,46 12,11	125 763,13 55 454,96
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	241,80	16,66 3,06	4 028,60 738,91
27	IzD05A κ=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (2 straturi)	t	4,58	391,23 275,61	1 791,82 1 262,29
28	IzD04A κ=2,5	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (5 straturi)	t	4,58	1 028,15 550,65	4 708,94 2 521,99
29	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel -	m2	354,00	67,67 31,71	23 956,24 11 226,40

1	2	3	4	5	6	7
		beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv (оцинков D5 ячейка 55x55)				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебень гранитный)	m3	10,20	324,33 57,08	3 308,20 582,25

Прямые затраты	lei	1 397 327,35
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	42 565,14
Transportarea materialelor	4,00 %	47 437,87
Cheltuieli de regie	4,50 %	66 929,86
Total	100,00 +	1 554 260,22
Beneficiu de deviz	3,00 %	46 627,81
Total	100,00 +	1 600 888,03
TVA	20,00 %	320 177,60

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 921 065,6
3
189 178,39

Intocmit

Verificat

("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 32

Platforma de namol tip I (poz. 11). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 1 917 328,03 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 32:				

Manopera :

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	206,79	57,66	11 923,51
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,12	57,66	179,90
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 772,40	57,66	102 196,58
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,40	57,66	369,02
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	104,58	57,66	6 030,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	65,631	57,66	3 784,28
7.	7212030022700	Sudor	h-om	45,798	57,66	2 640,71
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	870,162	57,66	50 173,54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,526	57,66	9 198,26
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,523	57,66	2 682,51
		Total manopera				189 178,39

Materiale:

1.	00000040	Глифосат*	kg	0,00	30,00	0,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,60	80,00	48,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	68,697	3,00	206,09
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	99,12	1 300,00	128 856,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	59,64	1 400,00	83 496,00
6.	1212121212121	apa	m3	0,00	6,00	0,00
7.	1411122201752	Piatra sparta (щебень гранитный)	m3	25,53	220,00	5 616,60
8.	14111222017521	Piatra sparta	m3	116,15	200,00	23 230,00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,04	190,00	957,60
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,696	6,00	4,18
11.	2010237318750	Distantieri	buc	36,27	1,00	36,27
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	80,00	6,00	480,00
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	650,00	26,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	5,13	25,00	128,25
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	120,00	9,00	1 080,00
16.	23203226000401	Bitum	t	0,562	9 000,00	5 058,00
17.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	84,00	10 000,00	840 000,00
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	59,54	32,00	1 905,28
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,29	32,00	457,28
20.	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 (геомембрана)	kg	107,07	36,00	3 854,52
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24,00	12,00	288,00
22.	2682132601626	Carton bitumat (ruberoid)	m2	88,00	25,00	2 200,00
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	761,10	13,00	9 894,30
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	247,845	13,00	3 221,99
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,16	13,00	262,08
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	45,798	13,00	595,37
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,728	13,00	100,46
28.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	12,39	13,00	161,07
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 579,80	15,00	68 697,00
30.	2873122005327	Plasa оцинк. d5 мм ячейка 55x55	kg	152,22	17,00	2 587,74
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	22,899	35,00	801,47
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,638	2,10	76,94
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,84	6,00	131,04
34.	4100126202818	Apa	m3	12,32	6,00	73,92

		Total materiale de construcții				1 184 531,45
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,744	25,00	1 293,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,872	15,00	388,08
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,136	10,00	1,36
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,77	10,00	17,70
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,164	350,00	57,40
6.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	6,182	120,00	741,84
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,904	350,00	3 116,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,904	350,00	3 116,40
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,904	850,00	7 568,40
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,444	400,00	1 377,60
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,155	200,00	1 031,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,973	200,00	794,60
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,88	45,00	39,60
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,182	200,00	1 236,40
		Total utilaje de construcții				20 780,38

Total:

Прямые затраты	lei	1 394 490,22
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	42 565,14
Transportarea materialelor	4,00 %	47 381,26
Cheltuieli de regie	4,50 %	66 799,65
Total	100,00 +	1 551 236,27
Beneficiu de deviz	3,00 %	46 537,09
Total	100,00 +	1 597 773,36
TVA	20,00 %	319 554,67

Total deviz:

1 917 328,03

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian**

**si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II
(statia de epurare)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 32
Platforma de namol tip I (poz. 11). Lucrari generale de constructie
(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
1	2	3	4	5	6	7
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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			25,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 364,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	200,00	735,95
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	120,00	441,57
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			307,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	307,98
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			322,02
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	200,00	322,02
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (внутренние откосы)	100m2			25,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм площадки)	100m2			25,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
8	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОРП-Г" (глифосат)	100m2			32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
	00000040	Глифосат*	kg	0,0000	30,00	0,00
	1212121212121	apa	m3	0,0000	6,00	0,00
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			301,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017521	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
10	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			9 368,86
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 263,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,13
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum (ruberoid)	m2			56,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,5000	9,00	13,50
	2682132601626	Carton bitumat (ruberoid)	m2	1,1000	25,00	27,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	3,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,0000	6,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	0,49
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilenă (геомембрана)	m2			19,85
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778	Folie polietilenă tubulară extrud. G = 0,03-0,15 (геомембрана)	kg	0,2150	36,00	7,74
13	TsA02A	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren ușor	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilenă (геомембрана)	m2			19,85
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778	Folie polietilenă tubulară extrud. G = 0,03-0,15 (геомембрана)	kg	0,2150	36,00	7,74
15	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
16	DB19F	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică	m2			167,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 300,00	153,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	190,00	0,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
17	DB02A	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau a îmbrăcămintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtură asfaltică, executată cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	m2			1 115,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	10 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0260	6,00	0,16
18	DB16F	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică	m2			109,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 400,00	99,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	190,00	0,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	13,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	850,00	3,40
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II (berm)	100m2			25,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II (иловых площадок)	100m2			25,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
21	TsH09C	Semnarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			379,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
22	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II	100 m3			308,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	308,00
23	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			324,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă (щебень гранитный)	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
24		Вертикальный дренаж тип 1 (3 шт)	???			0,00
25	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminat, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			27,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudur	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Siră neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
26	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			16,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Siră din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
27	IzD05A κ=2	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (2 straturi)	t			381,87

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	275,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	32,00	99,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	6,00	0,91
28	IzD04A k=2,5	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (5 straturi)	t			989,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	550,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	22,50
29	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv (оцинков D5 ячейка 55x55)	m2			67,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2873122005327	Plasa оцинк. d5 мм ячейка 55x55	kg	0,4300	17,00	7,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	13,00	27,95
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	13,00	0,46
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	13,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебень гранитный)	m3			324,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta (щебень гранитный)	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL " SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 32
Platforma de namol tip I (poz. 11). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 1 917 328,03 lei

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
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	1,68	820,00 0,00	1 377,60 0,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	8,40	25,00 0,00	210,00 0,00
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,68	1 364,92 187,39	2 293,06 314,82
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,68	307,98 0,00	517,40 0,00
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,68	322,02 0,00	541,00 0,00
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (внутренние откосы)	100m2	3,40	25,00 0,00	85,00 0,00
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм площадки)	100m2	3,60	25,00 0,00	90,00 0,00
8	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОПН-Г" (глифосат)	100m2	15,40	32,87 32,87	506,14 506,14

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	101,00	301,33 57,08	30 434,67 5 765,42
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,546	9 368,86 0,00	5 115,40 0,00
11	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (ruberoid)	m2	80,00	56,05 4,61	4 483,98 369,02
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	408,00	19,85 12,11	8 098,23 4 940,31
13	TsA02A	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 usor	m3	22,00	43,24 43,24	951,39 951,39
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	90,00	19,85 12,11	1 786,37 1 089,77
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22,00	17,87 17,87	393,24 393,24
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	840,00	167,87 3,46	141 008,78 2 906,06
17	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	m2	840,00	1 115,48 115,32	936 999,84 96 868,80
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere	m2	840,00	109,16 2,88	91 691,88 2 421,72

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (berm)	100m2	3,60	25,00 0,00	90,00 0,00
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (иловых площадок)	100m2	0,60	25,00 0,00	15,00 0,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,60	379,83 299,83	227,90 179,90
22	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,90	308,00 0,00	277,20 0,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,00	324,33 57,08	3 892,00 685,00
24		Вертикальный дренаж тип 1 (3 шт)	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4 579,80	27,48 12,11	125 831,83 55 454,96
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	241,80	16,66 3,06	4 028,60 738,91
27	IzD05A κ=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (2 straturi)	t	4,58	381,87 275,61	1 748,95 1 262,29
28	IzD04A κ=2,5	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (5 straturi)	t	4,58	989,15 550,65	4 530,32 2 521,99
29	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel -	m2	354,00	67,67 31,71	23 956,24 11 226,40

1	2	3	4	5	6	7
		beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv (оцинков D5 ячейка 55x55)				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебень гранитный)	m3	10,20	324,33 57,08	3 308,20 582,25

Прямые затраты	lei	1 394 490,22
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	42 565,14
Transportarea materialelor	4,00 %	47 381,26
Cheltuieli de regie	4,50 %	66 799,65
Total	100,00 +	1 551 236,27
Beneficiu de deviz	3,00 %	46 537,09
Total	100,00 +	1 597 773,36
TVA	20,00 %	319 554,67

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 917 328,03
189 178,39

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000

Formular Nr.3

Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 33

Platforma de namol tip III (poz. 12). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 378 581,21 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 33:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	91,20	57,66	5 258,59
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	77,50	57,66	4 468,65
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	162,80	57,66	9 387,04
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,633	57,66	555,44
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,00	57,66	6 919,20
Total manopera						26 588,92

Materiale:

1.	00000040	Глифосат* (sau echivalentul)	kg	16,90	30,00	507,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	145,70	1 400,00	203 980,00
3.	1212121212121	apa	m3	169,00	6,00	1 014,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,65	210,00	976,50
5.	23203226000401	Bitum	t	0,83	9 000,00	7 470,00
6.	241653734382901	Amestec "Penetron" (sau echivalentul)	kg	192,00	120,00	23 040,00
7.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	17,05	13,00	221,65
8.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	444,00	2,00	888,00
9.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,00	6,00	36,00
Total materiale de constructii						238 133,15

Utilaje de constructii:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,242	350,00	84,70
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,215	350,00	2 875,25
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	8,215	350,00	2 875,25
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,215	850,00	6 982,75
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,263	220,00	57,86
Total utilaje de constructii						12 875,81

Total:

Прямые затраты	lei	277 597,88
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 982,51
Transportarea materialelor	4,00 %	9 525,33
Cheltuieli de regie	4,50 %	13 189,75
Total	100,00 +	306 295,47
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 188,87
Total	100,00 +	315 484,34
TVA	20,00 %	63 096,87

Total deviz:

378 581,2
1

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12

Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 33
Platforma de namol tip III (poz. 12). Lucrari generale de constructie
(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
1	2	3	4	5	6	7
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
3	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОПІ-Г" (глифосат) (sau echivalentul)	100m2			122,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
	000000040	Глифосат* (sau echivalentul)	kg	1,0000	30,00	30,00
	1212121212121	apa	m3	10,0000	6,00	60,00
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 373,08
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 267,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,09
5	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica gr 5cm	m2			179,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
6	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (sau echivalentul)	m2			146,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	241653734382901	Amestec "Penetron" (sau echivalentul)	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si	100m2			27,55

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (6epm)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	220,00	27,55

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 33
Platforma de namol tip III (poz. 12). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 378 581,21 lei

№ 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	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1 240,00	6,94 6,34	8 608,82 7 864,82
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	240,00	6,94 6,34	1 666,22 1 522,22
3	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОПІ-І" (глифосат) (sau echivalentul)	100m2	16,90	122,87 32,87	2 076,44 555,44
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,806	9 373,08 0,00	7 554,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica gr 5cm	m2	1 240,00	179,34 3,60	222 380,05 4 468,65
6	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (sau echivalentul)	m2	240,00	146,89 50,74	35 253,79 12 177,79
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм)	100m2	2,10	27,55 0,00	57,86 0,00

Прямые затраты	lei	277 597,88
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 982,51
Transportarea materialelor	4,00 %	9 525,33
Cheltuieli de regie	4,50 %	13 189,75
Total	100,00 +	306 295,47
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 188,87
Total	100,00 +	315 484,34
TVA	20,00 %	63 096,87

Total deviz:
Inclusiv salariu

378 581,21
26 588,92

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 34

Platforma de namol tip III (poz. 13). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 400 310,76 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 34:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	91,20	57,66	5 258,59
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	77,50	57,66	4 468,65
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	162,80	57,66	9 387,04
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,633	57,66	555,44
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,00	57,66	6 919,20
		Total manopera				26 588,92

Materiale:

1.	00000040	Глифосат*	kg	16,90	30,00	507,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	145,70	1 400,00	203 980,00
3.	1212121212121	apa	m3	169,00	6,00	1 014,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,65	210,00	976,50
5.	23203226000401	Bitum	t	0,83	9 000,00	7 470,00
6.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	192,00	120,00	23 040,00
7.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	17,05	13,00	221,65
8.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	444,00	2,00	888,00
9.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,00	6,00	36,00
		Total materiale de construcții				238 133,15

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,242	350,00	84,70
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,215	350,00	2 875,25
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	8,215	350,00	2 875,25
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,215	850,00	6 982,75
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,263	200,00	52,60
		Total utilaje de construcții				12 870,55

Total:

Прямые затраты	lei	277 592,62
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 982,51
Transportarea materialelor	4,00 %	9 525,33
Cheltuieli de regie	10,50 %	30 775,55
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 716,29
TVA	20,00 %	66 718,46

Total deviz:

400 310,76
6

Intocmit ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 34
Platforma de namol tip III (poz. 13). Lucrari generale de constructie
(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
1	2	3	4	5	6	7
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
3	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОРП-Г" (глифосат)	100m2			122,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
	00000040	Глифосат*	kg	1,0000	30,00	30,00
	1212121212121	apa	m3	10,0000	6,00	60,00
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 373,08
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 267,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,09
5	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica gr 5cm	m2			179,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
6	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			146,89

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (6epm)	100m2			25,05
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,05

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCмета2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 34
Platforma de namol tip III (poz. 13). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 400 310,76 lei

№ 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	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1 240,00	6,94	8 608,82
					6,34	7 864,82
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	240,00	6,94	1 666,22
					6,34	1 522,22
3	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide	100m2	16,90	122,87	2 076,44

1	2	3	4	5	6	7
		utilizand vermodelul manual "ОПИ-Г" (глифосат)			32,87	555,44
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,806	9 373,08 0,00	7 554,70 0,00
5	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica gr 5cm	m2	1 240,00	179,34 3,60	222 380,05 4 468,65
6	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	240,00	146,89 50,74	35 253,79 12 177,79
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм)	100m2	2,10	25,05 0,00	52,60 0,00

Прямые затраты	lei	277 592,62
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 982,51
Transportarea materialelor	4,00 %	9 525,33
Cheltuieli de regie	10,50 %	30 775,55
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 716,29
TVA	20,00 %	66 718,46

Total deviz:

400 310,76

Inclusiv salariu

26 588,92

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 35

Pavarea drumului de acces. Etapa I

Valoarea de deviz 3 652 363,01 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 35:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	1 840,021	57,66	106 095,61
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	491,60	57,66	28 345,66
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	420,00	57,66	24 217,20
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	71,136	57,66	4 101,70
		Total manopera				162 760,17

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	501,96	1 300,00	652 548,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	522,64	1 400,00	731 696,00
3.	11202062010361	Savura	m3	14,40	150,00	2 160,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	14,40	200,00	2 880,00
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	272,16	200,00	54 432,00
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	21,60	200,00	4 320,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	27,36	210,00	5 745,60
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	22,40	160,00	3 584,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	936,054	160,00	149 768,64
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (fractia 20-40mm)	m3	1 038,05	210,00	217 990,50
11.	14214022003931	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (fractia 40-70mm)	m3	144,21	210,00	30 284,10
12.	14214022003932	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (fractia 5-20mm)	m3	36,052	210,00	7 570,92
13.	23203226000401	Bitum	t	3,567	9 000,00	32 103,00
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 176,00	1,60	13 081,60
15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	126,00	900,00	113 400,00
16.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	2 800,00	105,00	294 000,00
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	118,12	13,00	1 535,56
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	424,446	6,00	2 546,68
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,80	6,00	100,80
		Total materiale de construcții				2 319 747,40

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,039	220,00	228,58
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	79,483	500,00	39 741,50
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	57,592	280,00	16 125,76
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	309,016	280,00	86 524,48
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	39,024	270,00	10 536,48

6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	16,128	250,00	4 032,00
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	57,592	850,00	48 953,20
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,715	200,00	743,00
9.	29522700076111	Distribuit de criblura	h-ut	1,526	120,00	183,12
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	43,757	200,00	8 751,40
Total utilaje de construcții						215 819,52

Total:

Прямые затраты	lei	2 698 327,09
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	36 621,04
Transportarea materialelor	4,00 %	92 789,90
Cheltuieli de regie	4,50 %	127 248,22
Total	100,00 +	2 954 986,25
Beneficiu de deviz	3,00 %	88 649,59
Total	100,00 +	3 043 635,84
TVA	20,00 %	608 727,17

Total deviz:

3 652 363,01

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12
Construcția sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 35
Pavarea drumului de acces. Etapa I
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tip 1				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistența filtranta, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu aternere mecanică, cu nisip	m3			303,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu balast	m3			369,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (fracția 20-40mm)	m3	1,3110	210,00	275,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
3	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			9 334,35
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 268,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	65,98
4	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere mecanică	m2			198,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,71
5	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere mecanică	m2			142,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		2. Tip 2				
6	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			9 332,09
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 266,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu balast	m3			369,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (fracția 20-40mm)	m3	1,3110	210,00	275,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
8	DB16H k=1,25	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			178,41

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica gr 5cm				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15	m			185,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,0000	105,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,04
		3. Tip 3				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			303,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
11	DI134 k=1,2	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (H=18cm)	100m2			7 095,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	341,81
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	4 536,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	360,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	240,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	180,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	6,00	21,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	25,21
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	61,92
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	270,00	878,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	99,37
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	120,00	15,26
		4. Tip 4				
12	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fractia 40-70mm)	m3			369,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	14214022003931	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (fractia 40-70mm)	m3	1,3110	210,00	275,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			369,48

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fractia 20-40mm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (fractia 20-40mm)	m3	1,3110	210,00	275,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
14	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu balast (fracția 5-20-mm)	m3			369,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	14214022003932	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (fracția 5-20mm)	m3	1,3110	210,00	275,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian și modernizarea stației de
epurare din orașul Causeni.
Etapa II (stația de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 35
Pavarea drumului de acces. Etapa I

Valoarea de deviz 3 652 363,01 lei

№ 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. Tip 1				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	534,00	303,93 21,33	162 296,59 11 392,46
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	640,80	369,48 21,33	236 760,01 13 670,96
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,314	9 334,35 0,00	21 599,68 0,00
4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 560,00	198,74 3,46	707 502,30 12 316,18
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 560,00	142,73 2,88	508 115,24 10 263,48
Total Tip 1						1 636 273,82
Inclusiv salariu						47 643,08
		2. Tip 2				
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,15	9 332,09 0,00	10 731,90 0,00
7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	96,00	369,48 21,33	35 469,71 2 048,08
8	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica gr 5cm	m2	1 600,00	178,41 3,60	285 458,00 5 766,00
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15	m	2 800,00	185,51 34,02	519 420,72 95 254,32
Total Tip 2						851 080,33
Inclusiv salariu						103 068,40

1	2	3	4	5	6	7
		3. Tip 3				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	180,00	303,93 21,33	54 706,72 3 840,16
11	DI134 k=1,2	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (H=18cm)	100m2	12,00	7 095,20 341,81	85 142,40 4 101,70
Total Tip 3						139 849,12
Inclusiv salariu						7 941,86
		4. Tip 4				
12	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fractia 40-70mm)	m3	110,00	369,48 21,33	40 642,38 2 346,76
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fractia 20-40mm)	m3	55,00	369,48 21,33	20 321,19 1 173,38
14	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fractia 5-20-mm)	m3	27,50	369,46 21,33	10 160,25 586,69
Total Tip 4						71 123,82
Inclusiv salariu						4 106,83
Прямые затраты			lei		2 698 327,09	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		36 621,04	
Transportarea materialelor			4,00 %		92 789,90	
Cheltuieli de regie			4,50 %		127 248,22	
Total			100,00 +		2 954 986,25	
Beneficiu de deviz			3,00 %		88 649,59	
Total			100,00 +		3 043 635,84	
TVA			20,00 %		608 727,17	

3 652 363,0

Total deviz:

1

Inclusiv salariu

162 760,17

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian și modernizarea stației de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (stația de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 36
Amenajarea teritoriului. Etapa I

Valoarea de deviz 1 502 842,48 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 36:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	359,10	57,66	20 705,71
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,14	57,66	8,07
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,50	57,66	1 297,35
4.	7129020012800	Pavator	h-om	194,38	57,66	11 207,95
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	447,28	57,66	25 790,17
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	109,91	57,66	6 337,40
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6 195,00	57,66	357 203,70
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,62	57,66	7 992,84
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 821,71	57,66	105 039,80
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,06	57,66	291,76
		Total manopera				535 874,75

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	108,04	80,00	8 643,20
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	2 655,01	3,00	7 965,03
3.	1212121212121	apa	m3	36,00	6,00	216,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	71,76	200,00	14 352,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,54	120,00	64,80
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,09	120,00	10,80
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	0,80	120,00	96,00

		rosturi)				
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	12,16	120,00	1 459,20
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,35	7,00	9,45
10.	2320166200676	White spirit	kg	8,33	21,00	174,93
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	92,04	35,00	3 221,40
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	27,62	35,00	966,70
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	177,00	35,00	6 195,00
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	183,60	1,50	275,40
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	256,00	1,50	384,00
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,75	1,50	41,62
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 224,00	1,50	6 336,00
18.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	160,00	92,00	14 720,00
19.	26631021000001	Beton B15	m3	57,84	1 100,00	63 624,00
20.	26631021000002	Beton B5	m3	1,40	1 100,00	1 540,00
21.	26631021000003	Beton B7,5	m3	40,53	1 100,00	44 583,00
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,64	1 100,00	9 504,00
23.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,07	900,00	63,00
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x210x60	m	180,00	45,00	8 100,00
25.	2666122800600	Element prefabricat (Плита П 6-15)	buc	10,00	320,00	3 200,00
26.	26661228006001	Element prefabricat (ЛотокЛ15-15)	buc	5,00	250,00	1 250,00
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,69	13,00	73,97
28.	2710703518270	Otel profilat	kg	17 700,00	15,00	265 500,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	88,50	35,00	3 097,50
30.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	141,60	21,00	2 973,60
31.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,20	125,00	400,00
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	106,20	2,10	223,02
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,54	6,00	63,24
34.	4100126202818	Apa	m3	6,24	6,00	37,44
		Total materiale de construcții				469 364,30

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,21	21,00	550,41
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,11	32,00	419,52
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,00	400,00	2 800,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	9,31	400,00	3 724,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,64	320,00	204,80
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,90	25,00	372,50
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,53	24,00	900,72
8.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	25,68	145,00	3 723,60
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,63	400,00	6 252,00
		Total utilaje de construcții				18 947,55

Total:

Прямые затраты	lei	1 024 186,60
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	120 571,82
Transportarea materialelor	4,00 %	18 774,57
Cheltuieli de regie	4,50 %	52 358,99
Total	100,00 +	1 215 891,98

Beneficiu de deviz	3,00 %	36 476,76
Total	100,00 +	1 252 368,74
TVA	20,00 %	250 473,74

Total deviz: **1 502 842,48**

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor **Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimisia, bl. Stefan cel**
Obiect **Mare, 12**
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian
si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II
(statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 36
Amenajarea teritoriului. Etapa I
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracaminte trotuarul din place de beton Tip 5				
1	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			206,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,50	39,60
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0000	92,00	92,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	120,00	0,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	120,00	9,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
2	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 500x210x60	m			117,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	120,00	0,36
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		500x210x60				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,02
		2. Rigola de scurgere nr 1				
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			303,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
4	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 B15	m3			1 470,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,49
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		3. Rigola de scurgere nr2				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			303,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
6	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....B15	m3			1 436,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		4. Teava din beton armat (48,0m)				
7	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Lotok Л15-15)	buc			580,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26641021000001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	5,40
	26661228006001	Element prefabricat (ЛотокЛ15-15)	buc	1,0000	250,00	250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	120,00	0,96
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
8	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (плита П 6-15)	buc			590,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26641021000001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	900,00	3,60
	26661228006000	Element prefabricat (Плита П 6-15)	buc	1,0000	320,00	320,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	6,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 470,07

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000002	Beton B5	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		5. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente -0,1m				
10	TsC17B	Saptatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			404,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	57,66	98,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	320,00	305,67
		6. Gazon obisnuit				
11	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,34
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
13	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			225,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1212121212121	apa	m3	1,5000	6,00	9,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	145,00	155,15
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		7. Gardul metalic 1555m				
15	TsA02A	Saptatura 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 usor	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
16	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....B 7,5	m3			1 436,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000003	Beton B7,5	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,95
17	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			42,10
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,10	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	21,00	0,17
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	35,00	0,35
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	3,00	0,45
18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			195,26

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	54,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	2,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	7,00	0,53
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			409,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,56
		8. Poarta si portita (2 buc)				
20	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....B 7,5	m3			1 438,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,61
	26631021000003	Beton B7,5	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	101,96
21	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,42
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0000	13,00	13,00
22	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			42,10
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,10	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	21,00	0,17
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	35,00	0,35
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	3,00	0,45
23	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			195,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,42
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	54,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	2,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	7,00	0,58
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			409,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,07
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,70
		9. Reparatia treatei monolit cu beton				
25	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....B 7,5	m3			1 436,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,96
	26631021000003	Beton B7,5	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

"CAPITAL" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian și modernizarea stației de
epurare din orașul Causeni.
Etapa II (stația de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 36
Amenajarea teritoriului. Etapa I

Valoarea de deviz 1 502 842,48 lei

№ 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. Imbracaminte trotuarul din place de beton Tip 5				
1	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m2	160,00	206,42 60,20	33 026,73 9 631,53
2	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundație din beton, de 500x210x60	m	180,00	117,01 17,30	21 061,08 3 113,64
Total Imbracaminte trotuarul din place de beton Tip 5						54 087,81
Inclusiv salariu						12 745,17
		2. Rigola de scurgere nr 1				
3	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	44,80	303,22	13 584,44

1	2	3	4	5	6	7
					57,08	2 557,22
4	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 B15	m3	35,84	1 470,07 259,47	52 687,39 9 299,41
Total Rigola de scurgere nr 1						66 271,83
Inclusiv salariu						11 856,63
		3. Rigola de scurgere nr2				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,60	303,22 57,07	5 336,59 1 004,44
6	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....B15	m3	22,00	1 436,99 221,99	31 613,80 4 883,80
Total Rigola de scurgere nr2						36 950,39
Inclusiv salariu						5 888,24
		4. Teava din beton armat (48,0m)				
7	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Lotok Л15-15)	buc	5,00	580,98 121,09	2 904,91 605,43
8	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (плита П 6-15)	buc	10,00	590,21 83,61	5 902,13 836,07
9	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 B5	m3	1,40	1 470,07 259,47	2 058,10 363,26
Total Teava din beton armat (48,0m)						10 865,14
Inclusiv salariu						1 804,76

1	2	3	4	5	6	7
		5. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente -0,1m				
10	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	0,67	404,64 98,97	271,11 66,31
Total Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente -0,1m						271,11
Inclusiv salariu						66,31
		6. Gazon obisnuit				
11	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	2 400,00	6,34 6,34	15 222,24 15 222,24
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	24,00	594,72 277,92	14 273,31 6 670,11
13	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	24,00	225,85 61,70	5 420,31 1 480,71
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	13,00	379,83 299,83	4 937,82 3 897,82
Total Gazon obisnuit						39 853,68
Inclusiv salariu						27 270,88
		7. Gardul metalic 1555m				
15	TsA02A	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 usor	m3	37,90	43,24 43,24	1 638,70 1 638,70
16	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....B 7,5	m3	37,86	1 436,94 221,99	54 402,54 8 404,52

1	2	3	4	5	6	7
17	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	17 096,90	42,10 25,95	719 823,65 443 612,98
18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	17,10	195,26 137,81	3 338,94 2 356,56
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	17,10	409,82 220,25	7 007,91 3 766,35
Total Gardul metalic 1555m						786 211,74
Inclusiv salariu						459 779,11
		8. Poarta si portita (2 buc)				
20	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....B 7,5	m3	0,51	1 438,73 221,59	733,75 113,01
21	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,69	14,42 1,42	82,04 8,07
22	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	603,10	42,10 25,95	25 392,40 15 648,92
23	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,60	195,28 137,42	117,17 82,45
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,60	409,77 220,07	245,86 132,04
Total Poarta si portita (2 buc)						26 571,22
Inclusiv salariu						15 984,49
		9. Reparatia treatei monolit cu beton				

1	2	3	4	5	6	7
25	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....B 7,5	m3	2,16	1 436,89 221,83	3 103,68 479,16
Total Reparatia treatei monolit cu beton						3 103,68
Inclusiv salariu						479,16
Прямые затраты			lei		1 024 186,60	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		120 571,82	
Transportarea materialelor			4,00 %		18 774,57	
Cheltuieli de regie			4,50 %		52 358,99	
Total			100,00 +		1 215 891,98	
Beneficiu de deviz			3,00 %		36 476,76	
Total			100,00 +		1 252 368,74	
TVA			20,00 %		250 473,74	

Total deviz: 1 502 842,48
Inclusiv salariu 535 874,75

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni.
Etape II (statia de epurare)
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 37

Retele exterioare de alimentare cu energie electrica. CL-10kv L-0,76km

Valoarea de deviz 413 154,32 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 37:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	260,81	57,66	15 038,30
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,94	57,66	1 899,32
		Total manopera				16 937,62

Materiale:

1.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,07	18 000,00	1 260,00
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	18 000,00	180,00
3.	1019852	Vopsea	kg	1,85	38,00	70,30
4.	2000	Заделка концевая 3x70 мм2 ф-мы Райхем	buc	3,00	1 280,00	3 840,00
5.	2000	КабельАПВП-10 сеч. 3x70 мм2	m	820,00	255,00	209 100,00
6.	20001	Муфта соединительная 3x70мм2	buc	7,00	6 040,00	42 280,00
7.	20002	Teava PE Dn110 (трубаполиэтиленовая)	m	80,00	30,00	2 400,00
8.	20004	Кирпич строительный красный	buc	3 200,00	3,50	11 200,00
9.	20005	Песок	m3	61,80	170,00	10 506,00
10.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,62	6,00	9,72
11.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,22	200,00	44,00
12.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,40	350,00	140,00
13.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,11	250,00	27,50
14.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	13,05	45,00	587,25
		Total materiale de construcții				281 644,77

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,24	35,00	953,40
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	27,24	35,00	953,40
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,77	350,00	969,50
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,68	400,00	272,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,44	200,00	1 288,00
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	47,85	80,00	3 828,00
		Total utilaje de construcții				8 264,30

Total:

Прямые затраты	lei	344 295,27
TVA	20,00 %	68 859,05

Total deviz:

413 154,3
2

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectAgentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimisia, bl. Stefan cel
Mare, 12Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian
si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II
(statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 37

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica. CL-10kv L-0,76km

(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель АПВ П-10 сеч 3х70мм2)	100 m			26 780,77
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	2000	КабельАПВП-10 сеч. 3х70 мм2	m	100,0000	255,00	25 500,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	170,27
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	24,32
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	350,00	14,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,36
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,71
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	80,00	44,76
2	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель АПВП -10 сеч 3х70мм2)	100 m			26 901,67
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,17
	2000	КабельАПВП-10 сеч. 3х70 мм2	m	100,0000	255,00	25 500,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	3,13
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	35,00	149,19
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	35,00	149,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	80,00	45,00
3	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			257,96
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	80,00	114,42
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			714,56
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	80,00	339,16
5	08-02-160-3	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (заделка концевая 3х70мм2 фирмы Райхем)	buc			1 455,06
	1	Muncitor	h-om	2,8300	57,66	163,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,83
	2000	Заделка концевая 3х70 мм2 ф-мы Райхем	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
6	08-02-167-7	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 70 mm2 (муфта соединительная 3x70мм2)	buc			6 604,76
	1	Muncitor	h-om	8,1800	57,66	471,66
	20001	Муфта соединительная 3x70мм2	buc	1,0000	6 040,00	6 040,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	200,00	6,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	45,00	81,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
		2. Lucrari de constructie				
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE Дн 110 (труба полиэтиленовая)	1 km			37 668,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,75
	20002	Teava PE Dn110 (трубаполиэтиленовая)	m	1 000,0000	30,00	30 000,00
8		Кирпич строительный красный	buc			3,50
	20004	Кирпич строительный красный	buc	1,0000	3,50	3,50
9		Песок	m3			170,00
	20005	Песок	m3	1,0000	170,00	170,00
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			718,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	718,15
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
12	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			438,71
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	438,71
13	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			2 586,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 077,42
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL " SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 37

Retele exterioare de alimentare cu energie electrica. CL-10kv L-0,76km

Valoarea de deviz 413 154,32 lei

№ 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	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель АПВ П-10 сеч 3х70мм2)	100 m	7,40	26 780,77 789,94	198 177,67 5 845,57
2	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель АПВП -10 сеч 3х70мм2)	100 m	0,80	26 901,67 1 055,17	21 521,34 844,14
3	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	7,60	257,96 143,54	1 960,53 1 090,93
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	7,60	714,56 375,40	5 430,62 2 853,02
5	08-02-160-3	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (заделка концевая 3х70мм2 фирмы Райхем)	buc	3,00	1 455,06 163,18	4 365,18 489,53
6	08-02-167-7	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina	buc	7,00	6 604,76 471,66	46 233,31 3 301,61

1	2	3	4	5	6	7
		la: 70 mm2 (муфта соединительная 3x70mm2)				
Прямые затраты			lei			277 688,65
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			3 245,58
Transportarea materialelor			4,00 %			10 301,16
Total			100,00 +			291 235,39
Cheltuieli de regie			76,00 %			10 962,85
Total			100,00 +			302 198,24
Beneficiu de deviz			3,00 %			9 065,95
Total Lucrari de montare						311 264,19
Inclusiv salariu						14 424,80
		2. Lucrari de constructie				
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE Дн 110 (труба полиэтиленовая)	1 km	0,08	37 668,75 7 668,75	3 013,50 613,50
8		Кирпич строительный красный	buc	3 200,00	3,50 0,00	11 200,00 0,00
9		Песок	m3	61,80	170,00 0,00	10 506,00 0,00
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,35	718,15 0,00	969,50 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00	118,78 118,78	593,90 593,90
12	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	0,62	438,71 0,00	272,00 0,00
13	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	0,62	2 586,13 508,71	1 603,40 315,40

1	2	3	4	5	6	7
14	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	16,20	17,87 17,87	289,45 289,45
15	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	16,20	43,85 43,25	710,29 700,57

Прямые затраты	lei	29 158,04
Asigurarea sociala si medical	22,50 %	565,38
Transportarea materialelor	4,00 %	964,63
Total	100,00 +	30 688,05
Cheltuieli de regie	4,50 %	1 380,96
Total	100,00 +	32 069,01
Beneficiu de deviz	3,00 %	962,07
Total Lucrari de constructie		33 031,08
Inclusiv salariu		2 512,82
Прямые затраты	lei	344 295,27
TVA	20,00 %	68 859,05

Total deviz:	413 154,32
Inclusiv salariu	16 937,62

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 38

Alimentare cu energie electrica. Post de transformare. 2KTHFC-250-10/0.4.

Valoarea de deviz 116 266,10 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 38:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	120,01	57,66	6 919,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,558	57,66	724,09
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,552	57,66	1 588,65
4.	7136080025001	Montator	h-om	7,022	57,66	404,89
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,575	57,66	782,73
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,392	57,66	310,90
		Total manopera				10 731,05

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	18 000,00	198,00
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	2 100,00	8,40
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,111	18 000,00	1 998,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	18 000,00	180,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,818	42,00	76,36
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,06	65,00	68,90
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,36	20,00	87,20
8.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	200,00	3,20
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,36	20,00	87,20
10.	1019184	Scoabe metalice	kg	14,00	35,00	490,00
11.	1019852	Vopsea	kg	0,12	38,00	4,56
12.	120000	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-100В	buc	2,00	4 458,00	8 916,00
13.	1200001	Трёхфазный электронный комбинированный счетчик МТ 831	buc	2,00	4 500,00	9 000,00
14.	1200002	Автоматическая конденсаторная установка наружного исполнения, мощ. 50кВар, минимальная мощ. ступени регулирования 12,5 кВар УКМ58	buc	2,00	13 000,00	26 000,00
15.	1200003	Выключатель автоматический ВА 88-37 400А	buc	4,00	2 900,00	11 600,00
16.	1200004	Выключатель автоматический ВА 88-35 250А	buc	2,00	2 058,00	4 116,00
17.	1234567654	Teava PE Dn110 (трубаполиэтиленовая)	m	8,00	30,00	240,00
18.	12345678	Cablu КВВГнгсеч. 7x2,5 мм2	m	10,00	27,50	275,00
19.	123456781	Cablu КВВГнгсеч. 10x2,5 мм2	m	10,00	50,00	500,00
20.	123456782	Металлорукав Д=25мм	m	20,00	11,67	233,40
21.	123456783	Заделка концевая для кабеля	buc	4,00	20,00	80,00
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,578	170,00	1 118,26
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	3 000,00	39,00
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,092	3 000,00	276,00
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	20 000,00	400,00
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,624	120,00	314,88

27.	2663102100000	Beton	m3	3,787	900,00	3 408,30
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,312	18,00	23,62
29.	2811236309900	Confectii metalice	kg	35,125	15,00	526,88
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,099	60,00	125,94
31.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,338	42,00	14,20
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,872	8,00	62,98
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,872	6,00	47,23
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,131	12,00	1,57
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,787	22,00	17,31
36.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	180,00	0,54
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23	6,00	1,38
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,369	6,00	2,21
39.	4100126202818	Apa	m3	0,572	6,00	3,43
40.	446-24312	Bloc beton armat prefabricat sub utilaj electric FP 24.3.8-G	buc	2,00	500,00	1 000,00
41.	5009031	Scoabe	10 buc	5,00	20,00	100,00
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	35,00	70,00
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,00	5,00	30,00
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	350,00	35,00
45.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	250,00	3,00
46.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,02	2 500,00	50,00
47.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,00	30,00	240,00
48.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	45,00	27,00
Total materiale de construcții						72 100,95

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,60	35,00	21,00
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,60	35,00	21,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,739	90,27	969,41
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,06	35,00	37,10
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,06	35,00	37,10
6.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,71	300,00	2 013,00
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,402	200,00	480,40
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,201	35,00	42,04
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,184	50,00	109,20
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,675	90,27	241,47
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,888	35,00	31,08
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,851	80,00	228,08
Total utilaje de construcții						4 230,88

Total:

Прямые затраты	lei	96 888,42
TVA	20,00 %	19 377,68

Total deviz:

116 266,10

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 38
Alimentare cu energie electrica. Post de trasformare. 2KTHFC-250-10/0.4.
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare (установка 2KTHFC 250-10/0,4)	buc			2 078,54
	1	Muncitor	h-om	6,0100	57,66	346,54
	446-24312	Bloc beton armat prefabricat sub utilaj electric FP 24.3.8-G	buc	2,0000	500,00	1 000,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	300,00	732,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			344,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	170,00	195,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,99
6	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....	m3			1 188,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	936,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
7	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 (опалубка)	m2			103,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,00	1,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	60,00	4,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,49
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (закладные детали)	kg			35,51
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,27	7,22
9	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu (установка оборудования п/ст с кабельным вводом)	buc			2 030,58
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,58
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	300,00	1 281,00
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE Дн 110 (труба полиэтиленовая)	1 km			67 668,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,75
	1234567654	Teava PE Дн110 (трубаполиэтиленовая)	m	1 000,0000	30,00	30 000,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	30,00	30 000,00
		2. Lucrari de montare				
11	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (TM 250-10/0,4)	buc			1 703,59
	1	Muncitor	h-om	21,5000	57,66	1 239,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	18 000,00	90,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	35,00	245,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	350,00	10,50
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	2 500,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800	80,00	78,40
12		В комплект КТП входит блок ВН-10 (камеры КСО 393-01 -1шт, КСО 393-05 - 1шт,блок НН -0,4 (панель ЩО -70 -2 шт),шкаф уличного освещения комплект 2	???			0,00
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Шкаф учета BZUM-TF-01-100B)	buc			233,21
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (трехфазный электронный комбинированный счетчик МТ 831)	buc			50,97
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
15	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, (автоматическая конденсаторная установка УКМ 58)	buc			271,43
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	38,00	1,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	90,27	83,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	80,00	13,60
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 070,48
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,27	282,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 213,75
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 000,00	1 462,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,27	229,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГнг сеч 7х2,5мм2)	100 m			3 708,70
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	12345678	Cablu КВВГнгсеч. 7х2,5 мм2	m	100,0000	27,50	2 750,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГнг сеч 10х2,5мм2)	100 m			5 958,70
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	123456781	Cablu КВВГнгсеч. 10х2,5 мм2	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металорукав Д=25мм)	100 m			7 712,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80

1	2	3	4	5	6	7
	123456782	Металлорукав Д=25мм	m	100,0000	11,67	1 167,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	90,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	35,00	350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,27	1 615,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	80,00	17,60
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (для установки УКМ 58)	t			27 628,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	420,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	176,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	180,00	27,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 363,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	80,00	140,00
22	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (заделка концевая для кабеля)	buc			207,54
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,86
	123456783	Заделка концевая для кабеля	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,63
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	45,00	6,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
		3. Utilaj				
25		Шкаф учета ВЗУМ -TF -01-100В	buc			4 458,00
	120000	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-100В	buc	1,0000	4 458,00	4 458,00
26		Трехфазный электронный комбинированный счетчик МТ 831	buc			4 500,00
	1200001	Трехфазный электронный комбинированный счетчик МТ 831	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
27		Автоматическая конденсаторная установка наружного исполнения мощностью 50 кВар, минимальная мощность ступени регулирования 12,5 кВар УКМ 58	buc			13 000,00
	1200002	Автоматическая конденсаторная установка наружного исполнения, мощ. 50кВар, минимальная мощ. ступени регулирования 12,5 кВар УКМ58	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
28		Выключатель автоматический ВА-88-37 400А	buc			2 900,00
	1200003	Выключатель автоматический ВА 88-37 400А	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
29		Выключатель автоматический ВА-88-35 250А	buc			2 058,00

1	2	3	4	5	6	7
	1200004	Выключатель автоматический ВА 88-35 250А	buc	1,0000	2 058,00	2 058,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 38
Alimentare cu energie electrica. Post de trasformare. 2KTHFC-250-10/0.4.

Valoarea de deviz 116 266,10 lei

№ 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	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare (установка 2KTHFC 250-10/0,4)	buc	1,00	2 078,54 346,54	2 078,54 346,54
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,60	68,62 68,62	315,63 315,63
3	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	2,30	17,87 17,87	41,11 41,11

1	2	3	4	5	6	7
4	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	2,30	43,84 43,24	100,84 99,46
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,72	344,52 57,09	1 970,66 326,53
6	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....	m3	3,64	1 188,94 221,99	4 327,75 808,04
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (опалубка)	m2	26,24	103,82 69,19	2 724,13 1 815,60
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (закладные детали)	kg	33,44	35,51 12,11	1 187,44 404,89
9	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu (установка оборудования п/ст с кабельным вводом)	buc	1,00	2 030,58 749,58	2 030,58 749,58
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE Дн 110 (труба полиэтиленовая)	1 km	0,008	67 668,75 7 668,75	541,35 61,35
Прямые затраты			lei	15 318,03		
Asigurare sociala si medicala			22,50 %	1 117,96		
Transportarea materialelor			4,00 %	298,53		
Total			100,00 +	16 734,52		
Cheltuieli de regie			4,50 %	753,05		
Total			100,00 +	17 487,57		
Beneficiu de deviz			3,00 %	524,63		
Total Lucrari de constructie						18 012,20
Inclusiv salariu						4 968,73
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
11	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor ulei, masa pina la 1 t (TM 250-10/0,4)	buc	2,00	1 703,59 1 239,69	3 407,18 2 479,38
12		В комплект КТП входит блок ВН-10 (камеры КСО 393-01 -1шт, КСО 393-05 -1шт, блок НН -0,4 (панель ЩО - 70 -2 шт), шкаф уличного освещения комплект 2	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Шкаф учета BZUM-TF-01-100B)	buc	2,00	233,21 136,66	466,41 273,31
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (трехфазный электронный комбинированный счетчик МТ 831)	buc	2,00	50,97 50,16	101,93 100,33
15	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, (автоматическая конденсаторная установка УKM 58)	buc	2,00	271,43 136,66	542,85 273,31
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,50	3 070,48 1 095,54	1 535,24 547,77
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,80	2 213,75 478,00	1 771,00 382,40
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KBVGнг сеч 7x2,5мм2)	100 m	0,10	3 708,70 715,00	370,87 71,50
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KBVGнг сеч 10x2,5мм2)	100 m	0,10	5 958,70 715,00	595,87 71,50
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металорукав Д=25мм)	100 m	0,20	7 712,75 2 000,80	1 542,55 400,16
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (для установки УKM 58)	t	0,02	27 628,00 3 586,50	552,56 71,73
22	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (заделка концевая для кабеля)	buc	4,00	207,54 175,86	830,15 703,45
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,00	66,04	264,16

1	2	3	4	5	6	7
					64,58	258,32
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	66,04 64,58	132,08 129,16
Прямые затраты			lei		12 112,85	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 296,52	
Transportarea materialelor			4,00 %		200,23	
Total			100,00 +		13 609,60	
Cheltuieli de regie			76,00 %		4 379,36	
Total			100,00 +		17 988,96	
Beneficiu de deviz			3,00 %		539,68	
Total Lucrari de montare					18 528,64	
Inclusiv salariu					5 762,32	
		3. Utilaj				
25		Шкаф учета BZUM -TF -01-100B	buc	2,00	4 458,00 0,00	8 916,00 0,00
26		Трехфазный электронный комбинированный счетчик МТ 831	buc	2,00	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
27		Автоматическая конденсаторная установка наружного исполнения мощностью 50 кВар, минимальная мощность ступени регулирования 12,5 кВар UKM 58	buc	2,00	13 000,00 0,00	26 000,00 0,00
28		Выключатель автоматический ВА-88-37 400А	buc	4,00	2 900,00 0,00	11 600,00 0,00
29		Выключатель автоматический ВА-88-35 250А	buc	2,00	2 058,00 0,00	4 116,00 0,00
Прямые затраты			lei		59 632,00	
Cheltuieli achizitionare si depozitare			1,20 %		715,58	
Total Utilaj					60 347,58	
Inclusiv salariu					0,00	
Прямые затраты			lei		96 888,42	
TVA			20,00 %		19 377,68	

Total deviz:
Inclusiv salariu

116 266,10
10 731,05

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 39
Alimentare cu energie electrica. 2KTHГC-250-10/0,4. Utilaj (CL)

Valoarea de deviz 277 794,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 39:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	2000	Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 2х250 кВА 10/0,4 кВ 2КTHГC-250-10/0,4	buc	1,00	183 000,00	183 000,00
2.	20002	Трансформатор трехфазный силовой маслянный. мощностью 250 кВА напряжением 10/0,4 кВ со схемой и группой соединения Y/Z, TM-250-10/0,4	buc	1,00	45 750,00	45 750,00
		Total materiale de construcții				228 750,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Прямые затраты	lei	228 750,00
Cheltuieli achizitionare- depozitare	1,20 %	2 745,00
Total	100,00 +	231 495,00
TVA	20,00 %	46 299,00

Total deviz:

277 794,0
0

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor **Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel**
Obiect **Mare, 12**
Construcia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian
si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II
(statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 39
Alimentare cu energie electrica. 2КТПГC-250-10/0,4. Utilaj (CL)
(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
1	2	3	4	5	6	7
1		Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 2х250 кВА 10/0,4 кВ 2КТПГC250- 10/0,4	buc			183 000,00
	2000	Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 2х250 кВА 10/0,4 кВ 2КТПГC-250-10/0,4	buc	1,0000	183 000,00	183 000,00
2		Трансформатор трехфазный силовой масляный мощностью 250 кВА, напряжением 10/0,4 кВ со схемой и группой соединения Y/Z? ТМ -260-10/0,4	buc			45 750,00
	20002	Трансформатор трехфазный силовой масляный. мощностью 250 кВА напряжением 10/0,4 кВ со схемой и группой соединения Y/Z, ТМ-250-10/0,4	buc	1,0000	45 750,00	45 750,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

Construcia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 39

Alimentare cu energie electrica. 2KTHГC-250-10/0,4. Utilaj (CL)

Valoarea de deviz 277 794,00 lei

№ 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		Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 2х250 кВА 10/0,4 кВ 2KTHГC250- 10/0.4	buc	1,00	183 000,00 0,00	183 000,00 0,00
2		Трансформатор трехфазный силовой масляный мощностью 250 кВА, напряжением 10/0,4 кВ со схемой и группой соединения Y/Z? TM -260-10/0,4	buc	1,00	45 750,00 0,00	45 750,00 0,00

Прямые затраты	lei	228 750,00
Cheltuieli achizitionare- depozitare	1,20 %	2 745,00
Total	100,00 +	231 495,00
TVA	20,00 %	46 299,00

Total deviz: 277 794,00
Inclusiv salariu 0,00

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 40

Alimentare cu energie electrica. CL-0.4kv L-1.65km

Valoarea de deviz 385 305,59 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 40:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	583,157	57,66	33 624,85
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,009	57,66	5 651,20
		Total manopera				39 276,05

Materiale:

1.	10000	КабельАПсБбШвсеч. 4x95 мм2	m	740,00	93,33	69 064,20
2.	100001	КабельАПсБбШвсеч. 4x70 мм2	m	535,00	75,00	40 125,00
3.	100002	КабельАПсБбШвсеч. 4x16 мм2	m	245,00	26,67	6 534,15
4.	100003	Заделка концевая для кабеля 4x16мм2	buc	10,00	300,00	3 000,00
5.	100004	Заделка концевая для кабеля 4x70мм2	buc	8,00	325,00	2 600,00
6.	100005	Заделка концевая для кабеля 4x95мм2	buc	16,00	325,00	5 200,00
7.	100006	Металлокороб разм. 120x70	m	44,00	62,50	2 750,00
8.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,002	38 000,00	76,00
9.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,002	65 000,00	130,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,102	18 000,00	1 836,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	18 000,00	162,00
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	45,32	20,00	906,40
13.	1019787	Chit de etansare	kg	1,32	37,00	48,84
14.	1019852	Vopsea	kg	2,55	38,00	96,90
15.	20002	Teava PE Dn110 (трубаполиэтиленовая)	m	500,00	30,00	15 000,00
16.	20004	Кирпич строительный красный	buc	10 575,00	3,50	37 012,50
17.	20005	Песок	m3	130,00	170,00	22 100,00
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,20	6,00	31,20
19.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,132	200,00	26,40
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,777	350,00	271,95
21.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,227	250,00	56,75
22.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,10	45,00	229,50
		Total materiale de construcții				207 257,79

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	54,144	35,00	1 895,04
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	54,144	35,00	1 895,04
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,708	350,00	2 697,80
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,245	400,00	898,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,403	200,00	4 280,60
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	117,752	80,00	9 420,16
		Total utilaje de construcții				21 086,64

Total:

Прямые затраты	lei	321 087,99
TVA	20,00 %	64 217,60

Total deviz: **385 305,59**

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor **Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel**
Obiect **Mare, 12**
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian
si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II
(statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 40
Alimentare cu energie electrica. CL-0.4kv L-1.65km
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель АПсБ6Шв сеч 4x95мм2)	100 m			10 616,04
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	10000	Кабель АПсБ6Швсеч. 4x95 мм2	m	100,0000	93,33	9 333,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	16,67
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	350,00	14,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,41
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	80,00	44,80
2	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель АПсБ6Шв 4x95мм2)	100 m			10 734,95
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	10000	Кабель АПсБ6Швсеч. 4x95 мм2	m	100,0000	93,33	9 333,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	35,00	149,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	35,00	149,10

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	80,00	44,80
3	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель АПсБ6Шв сеч 4x70мм2)	100 m			8 785,16
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	100001	Кабель АПсБ6Шв сеч. 4x70 мм2	m	100,0000	75,00	7 500,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	182,69
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	16,12
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	350,00	14,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	80,00	44,80
4	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель АПсБ6Шв 4x70мм2)	100 m			8 901,95
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	100001	Кабель АПсБ6Шв сеч. 4x70 мм2	m	100,0000	75,00	7 500,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	35,00	149,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	35,00	149,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	80,00	44,80
5	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель АПсБ6Шв сеч 4x16мм2)	100 m			3 939,49
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	100002	Кабель АПсБ6Шв сеч. 4x16 мм2	m	100,0000	26,67	2 667,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	173,79
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	12,41
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	350,00	14,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,41
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	80,00	44,80
6	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg Кабель АПсБ6Шв 4*16 мм	100 m			4 069,08
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,40
	100002	Кабель АПсБ6Шв сеч. 4x16 мм2	m	100,0000	26,67	2 667,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	35,00	149,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	35,00	149,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	80,00	44,80
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (песок)	100 m			781,49
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	80,00	399,20
8	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			257,97
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	80,00	114,40
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (кирпич)	100 m			714,56
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	80,00	339,20
10	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu	100 m			399,24

1	2	3	4	5	6	7
		caramida a fiecarui cablu urmator				
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	80,00	203,20
11	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (заделка концевая для кабеля 4x16мм2)	buc			487,51
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,86
	100003	Заделка концевая для кабеля 4x16мм2	buc	1,0000	300,00	300,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,60
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	45,00	6,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
12	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (заделка концевая для кабеля 4x70мм2)	buc			512,51
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,86
	100004	Заделка концевая для кабеля 4x70мм2	buc	1,0000	325,00	325,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,59
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	45,00	6,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
13	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 (заделка концевая для кабеля 4x95мм2)	buc			560,36
	1	Muncitor	h-om	3,8800	57,66	223,72
	100005	Заделка концевая для кабеля 4x95мм2	buc	1,0000	325,00	325,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,59
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	45,00	6,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (металло короб разм 120x70)	m			104,48
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	100006	Металлокороб разм. 120x70	m	1,0000	62,50	62,50
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	38 000,00	1,73
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	65 000,00	2,95
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	20,00	20,60
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	37,00	1,11
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	200,00	0,60
		2. Lucrari de constructie				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,92
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,92
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			2 586,51

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 077,96
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
21		Песок	m3			170,00
	20005	Песок	m3	1,0000	170,00	170,00
22		Кирпич строительный красный	buc			3,50
	20004	Кирпич строительный красный	buc	1,0000	3,50	3,50
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE Дн 110 (труба полиэтиленовая)	1 km			37 668,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	20002	Teava PE Dn110 (трубаполиэтиленовая)	m	1 000,0000	30,00	30 000,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 40
Alimentare cu energie electrica. CL-0.4kv L-1.65km

Valoarea de deviz 385 305,59 lei

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель АПсБ6Шв сеч 4x95мм2)	100 m	5,40	10 616,04 789,94	57 326,62 4 265,69
2	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель АПсБ6Шв 4x95мм2)	100 m	2,00	10 734,95 1 055,18	21 469,91 2 110,36
3	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель АПсБ6Шв сеч 4x70мм2)	100 m	3,35	8 785,16 789,94	29 430,28 2 646,31
4	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель АПсБ6Шв 4x70мм2)	100 m	2,00	8 901,95 1 055,18	17 803,91 2 110,36
5	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель АПсБ6Шв сеч 4x16мм2)	100 m	1,45	3 939,49 789,94	5 712,26 1 145,42
6	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg Кабель АПсБ6Шв 4*16 мм	100 m	1,00	4 069,08 1 055,18	4 069,08 1 055,18
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (песок)	100 m	8,25	781,49 382,28	6 447,27 3 153,83
8	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	8,25	257,97 143,58	2 128,27 1 184,51
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (кирпич)	100 m	8,25	714,56 375,36	5 895,15 3 096,75
10	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	8,25	399,24 196,04	3 293,76 1 617,36
11	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (заделка концевая для кабеля 4x16мм2)	buc	10,00	487,51 175,86	4 875,13 1 758,63

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (заделка концевая для кабеля 4x70мм2)	buc	8,00	512,51 175,86	4 100,05 1 406,90
13	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 (заделка концевая для кабеля 4x95мм2)	buc	16,00	560,36 223,72	8 965,83 3 579,53
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (металло короб разм 120x70)	m	44,00	104,48 14,99	4 597,27 659,63
Прямые затраты			lei		176 114,79	
Asigurare sociala si medicala			22,50 %		6 702,85	
Transportarea materialelor			4,00 %		5 324,56	
Total			100,00 +		188 142,20	
Cheltuieli de regie			76,00 %		22 640,75	
Total			100,00 +		210 782,95	
Beneficiu de deviz			3,00 %		6 323,49	
Total Lucrari de montare					217 106,44	
Inclusiv salariu					29 790,46	
		2. Lucrari de constructie				
15	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	3,76	717,50 0,00	2 697,80 0,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,00	118,78 118,78	1 425,36 1 425,36
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,06	435,92 0,00	898,00 0,00
18	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,	100 m3	2,06	2 586,51 508,55	5 328,22 1 047,62

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
19	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	52,00	17,87 17,87	929,48 929,48
20	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	52,00	43,84 43,24	2 279,94 2 248,74
21		Песок	m3	130,00	170,00 0,00	22 100,00 0,00
22		Кирпич строительный красный	buc	10 575,00	3,50 0,00	37 012,50 0,00
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE Дн 110 (труба полиэтиленовая)	1 km	0,50	37 668,78 7 668,78	18 834,39 3 834,39
Прямые затраты			lei		91 505,69	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		2 134,26	
Transportarea materialelor			4,00 %		2 965,75	
Total			100,00 +		96 605,70	
Cheltuieli de regie			4,50 %		4 347,26	
Total			100,00 +		100 952,96	
Beneficiu de deviz			3,00 %		3 028,59	
Total Lucrari de constructie					103 981,55	
Inclusiv salariu					9 485,59	
Прямые затраты			lei		321 087,99	
TVA			20,00 %		64 217,60	

Total deviz: **385 305,59**
Inclusiv salariu **39 276,05**

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reconstructia statiei de epurare a apelor uzate din or.Causeni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 41

Alimentare cu energie electrica (AEE poz.2a,2b). Deznisipator D=4m. CL-0,4kV

Valoarea de deviz 30 519,17 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 41:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	63,47	57,66	3 659,66
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,89	57,66	51,32
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,29	57,66	478,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
		Total manopera				4 194,75

Materiale:

1.	1000	Шкаф управления	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
2.	10001	Прибор управления 2-мя насосами 0,75 кВт IP55 (sau echivalentul)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
3.	10003	Cablu АКВВБсеч. 5x2,5 мм2	m	30,00	27,50	825,00
4.	10004	Cablu АПсБШв сеч. 5x10 мм2	m	50,00	27,75	1 387,50
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,01	2 100,00	21,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,06	18 000,00	1 080,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	18 000,00	0,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	18 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,08	42,00	45,36
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,01	65,00	65,65
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,42	20,00	48,40
12.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,02	200,00	4,00
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,42	20,00	48,40
14.	1019852	Vopsea	kg	0,18	38,00	6,84
15.	123456782	Металлорукав Д=25мм	m	1,00	14,67	14,67
16.	123456783	Заделка концевая для кабеля	buc	10,00	300,00	3 000,00
17.	123456783	Teava din otel d=32mm	m	18,00	30,00	540,00
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,18	170,00	30,60
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,20	170,00	34,00
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	30 000,00	900,00
21.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,25	2,10	97,12
22.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00	800,00	0,00
23.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	170,00	0,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	6,00	0,42

25.	5009030	Flanse	10 buc	0,18	20,00	3,60
26.	5009031	Scoabe	10 buc	0,25	20,00	5,00
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,10	35,00	3,50
28.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	200,00	2,00
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12	350,00	42,00
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	250,00	5,00
31.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,50	45,00	67,50
Total materiale de construcții						15 777,56

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,54	35,00	88,90
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,54	35,00	88,90
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,12	90,27	462,19
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,51	35,00	17,85
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,51	35,00	17,85
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	400,00	0,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	50,00	7,50
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	35,00	0,35
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,90	80,00	72,00
Total utilaje de construcții						756,94

Total:

Прямые затраты	lei	25 432,64
TVA	20,00 %	5 086,53

Total deviz:

30 519,17

Intocmit _____ (SRL Capital)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor

Obiect

Reconstructia statiei de epurare a apelor uzate din or.Causeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 41 **Alimentare cu energie electrica (AEE poz.2a,2b). Deznisipator D=4m. CL-0,4kV** **(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			255,94

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (шкаф управления ШУ1 защитный "ASCON PLUS"				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	90,27	75,83
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	80,00	9,60
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, (прибор управления двумя насосами 0,75 кВт 380В IP 65	buc			233,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (metal)	t			37 851,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 594,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	700,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	182,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	133,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	170,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 354,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	80,00	133,33
4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 5х2,5мм2)	100 m			3 818,80
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,93
	10003	Cablu АКВВБсеч. 5х2,5 мм2	m	100,0000	27,50	2 750,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	8,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	350,00	11,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	113,17
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	113,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	32,00
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПсБШв сеч 5х10мм2)	100 m			3 732,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	10004	Cablu АПсБШв сеч. 5х10 мм2	m	100,0000	27,75	2 775,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	32,00
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara	100 m			3 843,80

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПсБШв сеч. 5x10мм2)				
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,93
	10004	Cablu АПсБШв сеч. 5x10 мм2	m	100,0000	27,75	2 775,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	8,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	350,00	11,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	113,17
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	113,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	32,00
7	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (заделка концевая для кабеля)	buc			487,41
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,86
	123456783	Заделка концевая для кабеля	buc	1,0000	300,00	300,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	45,00	6,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металлорукав Д=25мм)	100 m			7 022,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 018,00
	123456782	Металлорукав Д=25мм	m	100,0000	14,67	1 467,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	440,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	440,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	35,00	350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,27	1 625,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	80,00	0,00
9	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 32 mm	100 m			5 380,56
	1	Muncitor	h-om	23,7000	57,66	1 367,83
	123456783	Teava din otel d=32mm	m	100,0000	30,00	3 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	20,00	244,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	20,00	244,44
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0030	800,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	11,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	90,27	386,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	80,00	62,22
10	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 950,13
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,27	228,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	10,67
11	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 014,24
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,53

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	18 000,00	1 600,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,27	282,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	10,67
		2. Lucrari de constructii				
12	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			908,32
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	205,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	388,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	170,00	136,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	170,00	122,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,79
15		Все строительные работы учтены в питающих сетях 9304	???			0,00
		3. Utilaj				
16		Шкаф управления	buc			5 000,00
	1000	Шкаф управления	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
17		Прибор управления двумя насосами 0,75 кВт IP 55 (sau echivalentul)	buc			2 500,00
	10001	Прибор управления 2-мя насосами 0,75 кВт IP55 (sau echivalentul)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL Capital

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia statiei de epurare
a apelor uzate din or.Causeni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 41

Alimentare cu energie electrica (AEE poz.2a,2b). Deznisipator D=4m. CL-0,4kV

Valoarea de deviz 30 519,17 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (шкаф управления ШУ1 защитный "ASCON PLUS"	buc	1,00	255,94 136,65	255,94 136,65
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, (прибор управления двумя насосами 0,75 кВт 380В IP 65	buc	1,00	233,20 136,65	233,20 136,65
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (metal)	t	0,03	37 851,67 3 594,00	1 135,55 107,82
4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 5x2,5мм2)	100 m	0,30	3 818,80 789,93	1 145,64 236,98
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПсБ6Шв сеч 5x10мм2)	100 m	0,20	3 732,00 715,00	746,40 143,00
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПсБ6Шв сеч. 5x10мм2)	100 m	0,30	3 843,80 789,93	1 153,14 236,98
7	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (заделка концевая для кабеля)	buc	10,00	487,41 175,86	4 874,13 1 758,63
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металорукав Д=25мм)	100 m	0,01	7 022,00 2 018,00	70,22 20,18
9	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 32 mm	100 m	0,18	5 380,56 1 367,83	968,50 246,21
10	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	1 950,13 478,57	585,04 143,57
11	08-02-	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund,	100 m	0,45	3 014,24	1 356,41

1	2	3	4	5	6	7
	472-1	diametru 20 mm			1 095,53	492,99
Прямые затраты			lei			12 524,17
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			823,42
Transport			4,00 %			324,62
Cheltuieli de regie			76,00 %			2 781,34
Total			100,00 +			16 453,55
Beneficiu de deviz			3,00 %			493,61
Total Lucrari de montare						16 947,16
Inclusiv salariu						3 659,66
		2. Lucrari de constructii				
12	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	0,25	908,32 228,36	227,08 57,09
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,50	118,78 118,78	415,73 415,73
14	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	3,50	17,79 17,79	62,27 62,27
15		Все строительные работы учтены в питающих сетях 9304	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
Прямые затраты			lei			705,08
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			120,40
Transport			4,00 %			6,49
Cheltuieli de regie			4,50 %			37,44
Total			100,00 +			869,41
Beneficiu de deviz			3,00 %			26,07
Total Lucrari de constructii						895,48
Inclusiv salariu						535,09
		3. Utilaj				
16		Шкаф управления	buc	1,00	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
17		Прибор управления двумя насосами 0,75 кВт IP 55 (sau echivalentul)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
Прямые затраты						7 500,00
Cheltuieli de depozitarea						90,00
Total Utilaj						7 590,00
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты						25 432,64
TVA						5 086,53

Total deviz: **30 519,17**
Inclusiv salariu **4 194,75**

Intocmit _____ (SRL Capital)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42

**Alimentare cu energie electrica (AEE poz. 7). Statie de pompare a apei de namol.
CL-0.4kv**

Valoarea de deviz 42 129,46 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	79,886	57,66	4 606,22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,887	57,66	51,14
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,17	57,66	125,12
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
		Total manopera				4 788,25

Materiale:

1.	1000	Шкаф управления "ASCON PLUS	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
2.	10001	Прибор управления 2-мя насосами 0,75 кВт "WILO" IP55 (sau echivalentul)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
3.	10004	Cablu АПсБ6Шв сеч. 5х10 мм2	m	360,00	27,75	9 990,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	18 000,00	18,00
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,005	2 100,00	10,50
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,065	18 000,00	1 170,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,029	18 000,00	522,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	18 000,00	90,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,08	42,00	45,36
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,01	65,00	65,65
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,27	20,00	165,40
12.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,024	200,00	4,80
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,27	20,00	165,40
14.	1019852	Vopsea	kg	0,775	38,00	29,45
15.	123456782	Металлорукав Д=25мм	m	1,00	14,67	14,67
16.	123456783	Teava din otel d=32mm	m	18,00	30,00	540,00
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,182	170,00	30,94
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,197	170,00	33,49
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	30 000,00	900,00
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,712	2,10	98,10
21.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,011	800,00	8,80
22.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	170,00	0,68
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,068	6,00	0,41
24.	5009030	Flanse	10 buc	0,664	20,00	13,28
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0,25	20,00	5,00
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,46	35,00	541,10
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,014	200,00	2,80
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,124	350,00	43,40
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,034	250,00	8,50
30.	5309001	Tevi de polietilena D=40mm	m	48,00	15,00	720,00
		Total materiale de constructii				22 737,73

Utilaje de constructii:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,447	35,00	400,65
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,447	35,00	400,65
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,118	90,27	462,01
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,51	35,00	17,85
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,51	35,00	17,85
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	400,00	1,60
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (metal)	t			37 552,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,33
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	350,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	176,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	170,00	22,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 363,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	80,00	138,67
4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПсБ6Шв сеч. 5x10мм2)	100 m			4 043,77
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	10004	Cablu АПсБ6Шв сеч. 5x10 мм2	m	100,0000	27,75	2 775,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	177,55
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	18,37
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	350,00	14,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,21
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПсБ6Шв сеч 5x10мм2)	100 m			3 735,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	10004	Cablu АПсБ6Шв сеч. 5x10 мм2	m	100,0000	27,75	2 775,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,59
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,15
6	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металлорукав Д=25мм)	100 m			8 822,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 001,00
	123456782	Металлорукав Д=25мм	m	100,0000	14,67	1 467,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	1 800,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	46,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	35,00	350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,27	1 616,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	80,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 32 mm	100 m			5 486,78
	1	Muncitor	h-om	23,7000	57,66	1 366,56
	123456783	Teava din otel d=32mm	m	100,0000	30,00	3 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	18 000,00	100,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0030	800,00	4,44
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	15,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	90,27	383,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	80,00	64,00
8	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 32 mm PVH D=40mm	100 m			4 331,02
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	800,00	16,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	35,00	1 120,00
	5309001	Tevi de polietilena D=40mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	35,00	36,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,17
9	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 191,27
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 000,00	1 440,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,27	229,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 054,58
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,53
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	18 000,00	1 640,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,27	282,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
		2. Lucrari de constructie				
11	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			917,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	392,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	170,00	133,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	170,00	123,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,64
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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	m3			17,87

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		3. Utilaj				
14		Шкаф управления "ASCON PLUS"	buc			5 000,00
	1000	Шкаф управления "ASCON PLUS"	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
15		Прибор управления двумя насосами 0,75 кВт "WILO" IP 55 (sau echivalentul)	buc			2 500,00
	10001	Прибор управления 2-мя насосами 0,75 кВт "WILO" IP55 (sau echivalentul)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42
**Alimentare cu energie electrica (AEE poz. 7). Statie de pompare a apei de namol.
CL-0.4kv**

Valoarea de deviz 42 129,46 lei

№ 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	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (шкаф управления ШУ1 защитный "ASCON PLUS"	buc	1,00	255,94 136,65	255,94 136,65

1	2	3	4	5	6	7
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, (прибор управления двумя насосами 0,75 кВт 380В IP 65 "WILO"	buc	1,00	233,20 136,65	233,20 136,65
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (metal)	t	0,03	37 552,00 3 586,33	1 126,56 107,59
4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПсБ6Шв сеч. 5x10мм2)	100 m	2,94	4 043,77 789,94	11 888,67 2 322,43
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПсБ6Шв сеч 5x10мм2)	100 m	0,66	3 735,00 714,98	2 465,10 471,89
6	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металорукав Д=25мм)	100 m	0,01	8 822,00 2 001,00	88,22 20,01
7	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 32 mm	100 m	0,18	5 486,78 1 366,56	987,62 245,98
8	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 32 mm PVH D=40mm	100 m	0,48	4 331,02 1 101,31	2 078,89 528,63
9	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 191,27 478,00	657,38 143,40
10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,45	3 054,58 1 095,53	1 374,56 492,99
Прямые затраты			lei	21 156,14		
Asigurare sociala si medicala			22,50 %	1 036,40		
Transportarea materialelor			4,00 %	602,99		
Total			100,00 +	22 795,53		
Cheltuieli de regie			76,00 %	3 500,73		
Total			100,00 +	26 296,26		
Beneficiu de deviz			3,00 %	788,88		
Total Lucrari de montare						27 085,14
Inclusiv salariu						4 606,22
		2. Lucrari de constructie				
11	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,25	917,76	229,44

1	2	3	4	5	6	7
		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)			227,64	56,91
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	3,50	17,87 17,87	62,56 62,56
13	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	3,50	17,87 17,87	62,56 62,56
Прямые затраты			lei		354,56	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		40,96	
Transportarea materialelor			4,00 %		6,52	
Total			100,00 +		402,04	
Cheltuieli de regie			4,50 %		18,09	
Total			100,00 +		420,13	
Beneficiu de deviz			3,00 %		12,61	
Total Lucrari de constructie					432,74	
Inclusiv salariu					182,03	
		3. Utilaj				
14		Шкаф управления "ASCON PLUS"	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
15		Прибор управления двумя насосами 0,75 кВт "WILO" IP 55 (sau echivalentul)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
Прямые затраты			lei		7 500,00	
Cheltuieli achizitionare si depozitare			1,20 %		90,00	
Total Utilaj					7 590,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Прямые затраты			lei		35 107,88	
TVA			20,00 %		7 021,58	

Total deviz:

42 129,46

Inclusiv salariu

4 788,25

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian și modernizarea stației de
epurare din orasul Causeni.
Etapă II (stația de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 43

Alimentare cu energie electrică. Iluminat terenul.

Valoarea de deviz 243 828,29 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 43:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	575,279	57,66	33 170,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,887	57,66	51,14
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
		Total manopera				33 227,48

Materiale:

1.	1000	Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами, габарит 8/1	buc	1,00	78,00	78,00
2.	10001	Conductor 1x1,5 mm2 ПБ1-380	m	648,00	1,80	1 166,40
3.	10002	Teava din otel d=32mm	m	192,00	30,00	5 760,00
4.	10003	Клеммная коробка У614У2	buc	21,00	50,00	1 050,00
5.	10004	Cablu АПсБбШв сеч. 5x6 мм2	m	1 250,00	27,50	34 375,00
6.	10005	Клеммная коробка КК-10	buc	3,00	50,00	150,00
7.	10006	Шкаф управления "ASCON PLUS	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
8.	10007	ОпораООК стойкаСВ95-2	buc	24,00	1 300,00	31 200,00
9.	10008	Кронштейн КС1	buc	24,00	71,00	1 704,00
10.	10009	Переключатель трехполюсный In=40А 380В IP54 ППЗ-63	buc	1,00	153,00	153,00
11.	10010	Щиток распределительный ШРН-12 (3)	buc	1,00	450,00	450,00
12.	10011	Выключатель автоматический ВА47-29/1/10В	buc	6,00	20,00	120,00
13.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,48	35,00	16,80

14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	18 000,00	108,00
15.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,007	2 100,00	14,70
16.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,002	18 000,00	36,00
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,017	18 000,00	306,00
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	18 000,00	36,00
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,122	18 000,00	2 196,00
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,013	18 000,00	234,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,323	42,00	181,57
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,901	65,00	318,56
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,236	20,00	324,72
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,031	200,00	6,20
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,236	20,00	324,72
26.	1019692	Bratara	buc	76,80	25,00	1 920,00
27.	1019852	Vopsea	kg	5,496	38,00	208,86
28.	123456783	Заделка концевая для кабеля	buc	45,00	300,00	13 500,00
29.	123456783	Teava din otel d=32mm	m	30,00	30,00	900,00
30.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,182	170,00	30,94
31.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,197	170,00	33,49
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,039	30 000,00	1 170,00
33.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,712	2,10	98,10
34.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,001	800,00	0,80
35.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,005	170,00	0,85
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,068	6,00	0,41
37.	5009030	Flanse	10 buc	2,265	20,00	45,30
38.	5009031	Scoabe	10 buc	8,592	20,00	171,84
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	79,056	35,00	2 766,96
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,297	200,00	59,40
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,08	350,00	378,00
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,228	250,00	57,00
43.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur PKY-01-125	buc	24,00	450,00	10 800,00
44.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,75	45,00	303,75
45.	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	1,037	65,00	67,40
		Total materiale de constructii				117 822,77

Utilaje de constructii:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	40,184	35,00	1 406,44
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	40,184	35,00	1 406,44
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	19,20	100,00	1 920,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,025	90,27	2 078,47
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,51	35,00	17,85
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,51	35,00	17,85
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime	h-ut	18,72	250,00	4 680,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (щиток распределительный ШРН -12 (3))	buc			233,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			64,74
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
5		Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами габарит 8/1	buc			78,00
	1000	Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами, габарит 8/1	buc	1,0000	78,00	78,00
6	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (metal)	t			37 552,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,33
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	350,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	176,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	170,00	22,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 363,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	80,00	138,67
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПсБ6Шв сеч. 5х6мм2)	100 m			4 020,49
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	10004	Cablu АПсБ6Шв сеч. 5х6 мм2	m	100,0000	27,50	2 750,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	17,70
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	350,00	14,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПсБ6Шв сеч 5х6мм2)	100 m			3 709,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	10004	Cablu АПсБ6Шв сеч. 5х6 мм2	m	100,0000	27,50	2 750,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
9	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 32 mm	100 m			5 505,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,7000	57,66	1 366,53
	123456783	Teava din otel d=32mm	m	100,0000	30,00	3 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	60,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	18 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0030	800,00	2,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	90,27	383,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	80,00	64,00
10	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (заделка концевая для кабеля)	buc			487,51
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,86
	123456783	Заделка концевая для кабеля	buc	1,0000	300,00	300,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,60
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	45,00	6,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
11	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 094,20
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,53
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	18 000,00	1 680,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,27	282,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
12		Опора осветительная ООК (21шт) (АЕЕ-15)	???			0,00
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5mm2 ПБ-380	100 m			959,43
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	10001	Conductor 1x1,5 mm2 ПБ1-380	m	100,0000	1,80	180,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	35,00	427,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
14	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5mm2 ПБ-380	100 m			757,96
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	10001	Conductor 1x1,5 mm2 ПБ1-380	m	100,0000	1,80	180,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	35,00	427,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	6,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,81
15	08-02-407-16	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 32 mm	100 m			7 354,44
	1	Muncitor	h-om	33,1000	57,66	1 908,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	18 000,00	42,86

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	42,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	65,00	123,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	20,00	90,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	20,00	90,00
	1019692	Bratara	buc	40,0000	25,00	1 000,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,83
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	15,95
	10002	Teava din otel d=32mm	m	100,0000	30,00	3 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,1300	90,27	824,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	80,00	64,00
16		Клемная коробка У614 У2	buc			50,00
	10003	Клемная коробка У614У2	buc	1,0000	50,00	50,00
17		Опора осветительная с молниотводом(3 шт) (АЕЕ-16)	???			0,00
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5mm2 ПБ-380	100 m			959,43
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	10001	Conductor 1x1,5 mm2 ПБ1-380	m	100,0000	1,80	180,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,77
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	35,00	427,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
19	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5mm2 ПБ-380	100 m			757,90
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,06
	10001	Conductor 1x1,5 mm2 ПБ1-380	m	100,0000	1,80	180,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	35,00	427,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	6,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,78
20	08-02-407-16	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 32 mm	100 m			7 386,38
	1	Muncitor	h-om	33,1000	57,66	1 908,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	42,00	67,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	65,00	123,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	20,00	90,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	20,00	90,00
	1019692	Bratara	buc	40,0000	25,00	1 000,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,79
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,42
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	15,83
	10002	Teava din otel d=32mm	m	100,0000	30,00	3 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,1300	90,27	824,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	80,00	64,00
21	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 102,96
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,96
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1",	t	0,0040	18 000,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 6 mm				
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	80,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	38,00	76,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,27	303,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,89
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 835,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	18 000,00	1 800,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,27	304,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	80,00	16,00
23	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (metal)	t			37 667,78
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 587,78
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	466,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	177,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 754,44
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	155,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	170,00	18,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 364,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	80,00	142,22
24		Клемная коробка КК 10	buc			50,00
	10005	Клеммная коробка КК-10	buc	1,0000	50,00	50,00
		2. Lucrari de constructie				
25	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			911,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	392,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	170,00	133,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	170,00	123,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,64
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
26	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора ООК стойка СБ95-2)	buc			1 730,01
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	10007	ОпораООК стойкаСБ95-2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
27	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente PKY-01-125	buc			670,84
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur PKY-01-125	buc	1,0000	450,00	450,00
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
28		Кронштейн КС 1	buc			71,00
	10008	Кронштейн КС1	buc	1,0000	71,00	71,00
		3. Utilaj				
29		Шкаф управления "ASCON PLUS"	buc			5 000,00
	10006	Шкаф управления "ASCON PLUS	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
30		Переключатель трехполюсный In =40A 380B IP54 ППЗ-63	buc			153,00
	10009	Переключатель трехполюсный In=40A 380B IP54 ППЗ-63	buc	1,0000	153,00	153,00
31		Щиток распределительный ШРН 12 (3)	buc			450,00
	10010	Щиток распределительный ШРН-12 (3)	buc	1,0000	450,00	450,00
32		Выключатель автоматический ВА 47-29/1/10В	buc			20,00
	10011	Выключатель автоматический ВА47-29/1/10В	buc	1,0000	20,00	20,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL " SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 43
Alimentare cu energie electrica. Iluminat terenul.

Valoarea de deviz 243 828,29 lei

№ 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	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (шкаф управления ШУ1 защитный "ASCON PLUS"	buc	1,00	255,94 136,65	255,94 136,65
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00	64,74	64,74

1	2	3	4	5	6	7
					64,58	64,58
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (щиток распределительный ШРН -12 (3))	buc	1,00	233,20 136,65	233,20 136,65
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,00	64,74 64,58	388,44 387,48
5		Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами габарит 8/1	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
6	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (metal)	t	0,03	37 552,00 3 586,33	1 126,56 107,59
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПсБ6Шв сеч. 5x6мм2)	100 m	12,20	4 020,49 789,94	49 049,96 9 637,29
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПсБ6Шв сеч 5x6мм2)	100 m	0,30	3 709,87 715,00	1 112,96 214,50
9	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 32 mm	100 m	0,30	5 505,33 1 366,53	1 651,60 409,96
10	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (заделка концевая для кабеля)	buc	45,00	487,51 175,86	21 938,09 7 913,84
11	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,15	3 094,20 1 095,53	464,13 164,33
12		Опора осветительная ООК (21шт) (АЕЕ-15)	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5mm2 ПБ-380	100 m	2,10	959,43 323,47	2 014,81 679,29
14	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5mm2 ПБ-380	100 m	3,57	757,96 132,04	2 705,90 471,37

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu24 742,99						
		2. Lucrari de constructie				
25	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	0,25	911,36 227,64	227,84 56,91
26	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора ООК стойка СБ95-2)	buc	24,00	1 730,01 219,11	41 520,19 5 258,59
27	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente PKY-01-125	buc	24,00	670,84 132,04	16 100,19 3 168,99
28		Кронштейн КС 1	buc	24,00	71,00 0,00	1 704,00 0,00
Прямые затраты			lei		59 552,22	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 909,01	
Transportarea materialelor			4,00 %		1 755,35	
Total			100,00 +		63 216,58	
Cheltuieli de regie			4,50 %		2 844,75	
Total			100,00 +		66 061,33	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 981,84	
Total Lucrari de constructie					68 043,17	
Inclusiv salariu8 484,49						
		3. Utilaj				
29		Шкаф управления "ASCON PLUS"	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
30		Переключатель трехполюсный In =40A 380V IP54 ППЗ-63	buc	1,00	153,00 0,00	153,00 0,00
31		Щиток распределительный ШРН 12 (3)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
32		Выключатель автоматический ВА 47-29/1/10В	buc	6,00	20,00 0,00	120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			5 723,00
		Cheltuieli achizitionare si depozitare	1,20 %			68,68
		Total Utilaj				5 791,68
		Inclusiv salariu				0,00
		Прямые затраты	lei			203 190,24
		TVA	20,00 %			40 638,05

Total deviz: **243 828,29**
Inclusiv salariu **33 227,48**

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 44

Cladire cu gratare. Etapa I. Instalatie de iluminat, luminat electric

Valoarea de deviz 24 344,30 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 44:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	64,72	57,66	3 731,74
		Total manopera				3 731,74

Materiale:

1.	1000	Комплект шин PE и N в комплекте с крепежными элементами, габарит 8/1	buc	1,00	78,00	78,00
2.	10000	Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc	1,00	100,00	100,00
3.	100001	Corp de iluminat, 2 ЛПП04В-2х36 IP65	buc	1,00	80,00	80,00
4.	1000012	Ответвительная коробка для кабельных проводок IP54 KOP-73	buc	7,00	20,00	140,00

5.	100002	Corp de iluminat, 1 ЛПП04В-2х18 IP65	buc	1,00	80,00	80,00
6.	100003	Corp de iluminat, 1 ЛПП04В-2х36 IP65	buc	1,00	80,00	80,00
7.	100004	Лампа люминесцентная мощн. 18Вт ЛБ-18	buc	1,00	28,30	28,30
8.	100005	Лампа люминесцентная мощн. 36Вт ЛБ-36	buc	4,00	28,30	113,20
9.	100007	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/42-220	buc	1,00	523,00	523,00
10.	100008	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa отк. уст-ки IP44	buc	4,00	20,00	80,00
11.	100009	Ввод гибкий L=925мм K1085УЗ	buc	2,00	120,00	240,00
12.	100010	Кабель-канал ИЭК 40х30 мм	m	40,00	7,42	296,80
13.	100011	Кабель-канал ИЭК 70х50 мм	m	10,00	22,50	225,00
14.	100013	Короб ст. оцин. разм. 100х70 мм	m	3,00	65,50	196,50
15.	100014	Медь полосовая 25х4 мм	m	2,00	120,00	240,00
16.	100015	Сталь полосовая 25х4 мм	m	55,00	23,00	1 265,00
17.	100016	Коробка распаячная разм. 150х110х70мм КМ41241	buc	1,00	29,17	29,17
18.	100017	Cablu ВВГнгсеч. 5х16 мм2	m	5,00	110,00	550,00
19.	100018	Cablu ВВГнгсеч. 3х4 мм2	m	30,00	19,30	579,00
20.	100019	Cablu ВВГнгсеч. 5х2,5 мм2	m	30,00	19,75	592,50
21.	100020	Cablu ВВГнгсеч. 3х1,5 мм2	m	50,00	7,33	366,50
22.	100021	Cablu ВВГнгсеч. 2х1,5 мм2	m	20,00	5,46	109,20
23.	100022	Ящик с переключателем ВР 32 31 Ун=380 В, In=100 А, IP54, ЯПР-100	buc	1,00	791,00	791,00
24.	100023	Щиток распределительный навесной на 36 модулей ЦРН-36 (3) IP54, разм. 550х320х120	buc	1,00	708,00	708,00
25.	100024	Выключатель нагрузки трехполюсный ВН 32-3Р-32, Ун=380 В, In=32А	buc	1,00	80,00	80,00
26.	100025	Выключатель автом. 3-х полюсный ВА47-29/3/10С	buc	1,00	80,00	80,00
27.	100026	Выключатель автом. 3-х полюсный ВА47-29/3/6С	buc	3,00	80,00	240,00
28.	100027	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/6В	buc	2,00	22,00	44,00
29.	100028	Выключатель автом. дифференциальный (с УЗО) АД12/2Р/10/30	buc	2,00	150,00	300,00
30.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,002	3 800,00	7,60
31.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 100,00	4,20
32.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5х70 mm	t	0,003	3 500,00	10,50
33.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,009	18 000,00	162,00
34.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,184	42,00	49,72
35.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,64	65,00	41,60
36.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12х70 mm	10 buc	54,59	20,00	1 091,80
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
38.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,091	200,00	18,20
39.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	200,00	1,60
40.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	20,00	24,40
41.	1019373	Otel fisie necalmat 40х4 mm	t	0,047	18 000,00	846,00
42.	1019852	Vopsea	kg	0,064	38,00	2,43
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,013	18 000,00	234,00
44.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	170,00	0,34
45.	5009031	Scoabe	10 buc	0,408	20,00	8,16
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	5,00	20,50
47.	5009113	Prezoane	buc	6,12	20,00	122,40

48.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	200,00	8,20
49.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,06	2 000,00	120,00
50.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,084	50,00	4,20
51.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,159	200,00	31,80
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,025	350,00	8,75
53.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,028	65,00	1,82
		Total materiale de constructii				11 079,79

Utilaje de constructii:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,05	35,00	141,75
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,05	35,00	141,75
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,403	90,27	487,73
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	35,00	7,70
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,556	35,00	19,46
7.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,13	35,00	4,55
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,048	80,00	83,84
		Total utilaje de constructii				894,48

Total:

Прямые затраты	lei	20 286,92
TVA	20,00 %	4 057,38

Total deviz:

24 344,30

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(functia, semnatura)

Verificat _____ ()
(functia, semnatura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 44 **Cladire cu gratare. Etapa I. Instalatie de iluminat, luminat electric** **(formular desfășurat)**

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A ЯР100	buc			316,19
	1	Muncitor	h-om	2,4600	57,66	141,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	65,00	17,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	38,00	1,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	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	0,0240	65,00	1,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,27	11,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	80,00	0,64
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (шит распределительный навесной -36(3) 550x320x120	buc			233,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			64,74
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
4		Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами габарит 8/1	buc			78,00
	1000	Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами, габарит 8/1	buc	1,0000	78,00	78,00
5	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/42-220	buc			624,15
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	100007	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/42-220	buc	1,0000	523,00	523,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	200,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
6		Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc			100,00
	10000	Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc	1,0000	100,00	100,00
7	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ЛПП104В-2x36 IP65	100 buc			23 125,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 689,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	20,00	4 080,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	2 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	100001	Corp de iluminat, 2 ЛПП104B-2x36 IP65	buc	100,0000	80,00	8 000,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	80,00	216,00
8	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1ЛПП104B-1x8IP65	100 buc			21 422,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	20,00	4 080,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	2 000,00	4 000,00
	100002	Corp de iluminat, 1 ЛПП104B-2x18 IP65	buc	100,0000	80,00	8 000,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	80,00	128,00
9	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1ЛПП104B-2x36 IP65	100 buc			21 422,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	20,00	4 080,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	2 000,00	4 000,00
	100003	Corp de iluminat, 1 ЛПП104B-2x36 IP65	buc	100,0000	80,00	8 000,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	80,00	128,00
10		Лампа люминисцентная мощн 18Вт ЛБ-18	buc			28,30
	100004	Лампа люминисцентная мощн. 18Вт ЛБ-18	buc	1,0000	28,30	28,30
11		Лампа люминисцентная мощн 36Вт ЛБ-36	buc			28,30
	100005	Лампа люминисцентная мощн. 36Вт ЛБ-36	buc	1,0000	28,30	28,30
12	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa отк. уст -ки Р44	100 buc			4 920,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	205,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	200,00	205,00
	100008	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa отк. уст-ки IP44	buc	100,0000	20,00	2 000,00
	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	0,1100	65,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	80,00	2,00
13	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm ввод гибкий L=925мм K1085Y3	buc			183,47
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	100009	Ввод гибкий L=925мм K1085Y3	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	20,00	4,08
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Кабель канал ИЭК 40x30мм	m			43,98
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	3 800,00	0,19
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00005	3 500,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	20,00	20,60
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	200,00	0,60
	100010	Кабель-канал ИЭК 40x30 мм	m	1,0000	7,42	7,42
15	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Кабель канал ИЭК 70x50мм	m			59,04
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	3 800,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00005	3 500,00	0,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	20,00	20,60
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	200,00	0,60
	100011	Кабель-канал ИЭК 70x50 мм	m	1,0000	22,50	22,50
16		Ответвительная коробка для кабельных проводок IP 54 KOP73	buc			20,00
	1000012	Ответвительная коробка для кабельных проводок IP54 KOP-73	buc	1,0000	20,00	20,00
17	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau	m			101,69

1	2	3	4	5	6	7
		caramida Короб стальной оцинкованный разм 100x70				
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	3 800,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	3 500,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	20,00	20,60
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	200,00	0,60
	100013	Короб ст. оцин. разм. 100x70 мм	m	1,0000	65,50	65,50
18	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 034,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	18 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,27	282,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
19	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (медь полосовая 25x4мм)	100 m			15 449,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	888,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6000	42,00	67,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	18 000,00	1 800,00
	100014	Медь полосовая 25x4 мм	m	100,0000	120,00	12 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	90,27	650,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	80,00	44,00
20	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 25x4мм)	100 m			5 421,09
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	887,96
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6000	42,00	67,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	18 000,00	1 472,73
	100015	Сталь полосовая 25x4 мм	m	100,0000	23,00	2 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	90,27	649,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	80,00	44,07
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (metal)	t			25 630,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	420,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	176,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	170,00	34,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 363,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	80,00	136,00
22		Коробка распаячная разм 150x10x70 КМ 41241	buc			29,17
	100016	Коробка распаячная разм. 150x110x70мм КМ41241	buc	1,0000	29,17	29,17
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг сеч 5x16мм2)	100 m			11 957,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	100017	Cablu ВВГнгсеч. 5x16 мм2	m	100,0000	110,00	11 000,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	32,00
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг сеч	100 m			2 887,37

1	2	3	4	5	6	7
		3x4mm ²)				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	100018	Cablu BBГнгсеч. 3x4 mm ²	m	100,0000	19,30	1 930,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,17
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг сеч 5x2,5mm ²)	100 m			2 932,37
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	100019	Cablu BBГнгсеч. 5x2,5 mm ²	m	100,0000	19,75	1 975,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,17
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг сеч 3x1,5mm ²)	100 m			1 690,58
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	100020	Cablu BBГнгсеч. 3x1,5 mm ²	m	100,0000	7,33	733,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг сеч 2x1,5mm ²)	100 m			1 503,95
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	100021	Cablu BBГнгсеч. 2x1,5 mm ²	m	100,0000	5,46	546,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
28		2. Utilaj Ящик с переключателем ВР 3231 Ун 380В, I _н =100А, IP54, ЯПР 100	buc			791,00
	100022	Ящик с переключателем ВР 32 31 Ун=380 В, I _н =100 А, IP54, ЯПР-100	buc	1,0000	791,00	791,00
29		Щиток распределительный навесной на 36 модулей ЩРН 36(3)IP54 разм 550x320x120	buc			708,00
	100023	Щиток распределительный навесной на 36 модулей ЩРН-36 (3) IP54, разм. 550x320x120	buc	1,0000	708,00	708,00
30		Выключатель нагрузки трехполюсный ВН 32-3Р-32 Ун=380В, I _н =32А	buc			80,00
	100024	Выключатель нагрузки трехполюсный ВН 32-3Р-32, Ун=380 В, I _н =32А	buc	1,0000	80,00	80,00
31		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-29/3/10С	buc			80,00
	100025	Выключатель автом. 3-х полюсный ВА47-29/3/10С	buc	1,0000	80,00	80,00
32		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-29/3/6С	buc			80,00
	100026	Выключатель автом. 3-х полюсный ВА47-29/3/6С	buc	1,0000	80,00	80,00
33		Выключатель автом однополюсный ВА 47-29/1/6В	buc			22,00
	100027	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/6В	buc	1,0000	22,00	22,00
34		Выключатель дифференциальный (с УЗО) АД 12/2Р/10/30	buc			150,00
	100028	Выключатель автом. дифференциальный (с УЗО) АД12/2Р/10/30	buc	1,0000	150,00	150,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 44
Cladire cu gratare. Etapa I. Instalatie de iluminat, luminat electric

Valoarea de deviz 24 344,30 lei

№ 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	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A ЯP100	buc	1,00	316,19 141,84	316,19 141,84
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (щит распределительный навесной -36(3) 550x320x120	buc	1,00	233,20 136,65	233,20 136,65
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,00	64,74 64,58	582,65 581,21
4		Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами габарит 8/1	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/42-220	buc	1,00	624,15 82,45	624,15 82,45
6		Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
7	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ЛПП04В-2x36 IP65	100 buc	0,01	23 125,00 6 689,00	231,25 66,89
8	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1ЛПП04В-1x8IP65	100 buc	0,01	21 422,00 5 074,00	214,22 50,74
9	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1ЛПП04В-2x36 IP65	100 buc	0,01	21 422,00 5 074,00	214,22 50,74
10		Лампа люминисцентная мощн 18Вт ЛБ-18	buc	1,00	28,30 0,00	28,30 0,00
11		Лампа люминисцентная мощн 36Вт ЛБ-36	buc	4,00	28,30 0,00	113,20 0,00
12	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa отк. уст -ки Р44	100 buc	0,04	4 920,00 2 277,50	196,80 91,10
13	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm ввод гибкий L=925мм K1085У3	buc	2,00	183,47 59,39	366,94 118,78
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Кабель канал ИЭК 40x30мм	m	40,00	43,98 14,99	1 759,06 599,66
15	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Кабель канал ИЭК 70x50мм	m	10,00	59,04 14,99	590,42 149,92
16		Ответвительная коробка для кабельных проводок IP 54 KOP73	buc	7,00	20,00 0,00	140,00 0,00
17	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Короб стальной	m	3,00	101,69 14,99	305,07 44,97

1	2	3	4	5	6	7
		оцинкованный разм 100x70				
18	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,10	3 034,40 1 095,50	303,44 109,55
19	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (медь полосовая 25x4мм)	100 m	0,02	15 449,00 888,00	308,98 17,76
20	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 25x4мм)	100 m	0,55	5 421,09 887,96	2 981,60 488,38
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (metal)	t	0,01	25 630,00 3 586,00	256,30 35,86
22		Коробка распаячная разм 150x10x70 КМ 41241	buc	1,00	29,17 0,00	29,17 0,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг сеч 5x16мм2)	100 m	0,05	11 957,00 715,00	597,85 35,75
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг сеч 3x4мм2)	100 m	0,30	2 887,37 715,00	866,21 214,50
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг сеч 5x2,5мм2)	100 m	0,30	2 932,37 715,00	879,71 214,50
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг сеч 3x1,5мм2)	100 m	0,50	1 690,58 714,98	845,29 357,49
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг сеч 2x1,5мм2)	100 m	0,20	1 503,95 715,00	300,79 143,00
Прямые затраты			lei			13 463,01
Asigurare sociala si medicala			22,50 %			839,64
Transportarea materialelor			4,00 %			353,47
Total			100,00 +			14 656,12
Cheltuieli de regie			76,00 %			2 836,12
Total			100,00 +			17 492,24
Beneficiu de deviz			3,00 %			524,76

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						18 017,00
Inclusiv salariu						3 731,74
		2. Utilaj				
28		Ящик с переключателем ВР 3231 Ун 380В, Iн=100А, IP54, ЯПР 100	buc	1,00	791,00 0,00	791,00 0,00
29		Щиток распределительный навесной на 36 модулей ЩРН 36(3)IP54 разм 550x320x120	buc	1,00	708,00 0,00	708,00 0,00
30		Выключательн агрузки трехполюсный ВН 32-3Р-32 Ун=380В, Iн=32А	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
31		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-29/3/10С	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
32		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-29/3/6С	buc	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
33		Выключатель автом однополюсный ВА 47-29/1/6В	buc	2,00	22,00 0,00	44,00 0,00
34		Выключатель дифференциальный (с УЗО) АД 12/2Р/10/30	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
Прямые затраты			lei		2 243,00	
Cheltuieli achizitionare si depozitare			1,20 %		26,92	
Total Utilaj						2 269,92
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			lei		20 286,92	
TVA			20,00 %		4 057,38	

Total deviz: **24 344,30**
Inclusiv salariu **3 731,74**

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian și modernizarea stației de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (stția de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 45

Bloc epurare biologică BIOTAL (Etapa I). Instalatie de iluminat, luminat electric

Valoarea de deviz 99 530,21 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 45:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	182,112	57,66	10 500,54
		Total manopera				10 500,54

Materiale:

1.	1000	Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами, габарит 8/1	buc	3,00	78,00	234,00
2.	10002	Corp de iluminat, 1 ЛПП104В-1х36 IP65	buc	30,00	80,00	2 400,00
3.	10003	Corp de iluminat, 1 ЛПП104В-1х18 IP65	buc	3,00	80,00	240,00
4.	10004	Лампа люминесцентная мощн. 18Вт ЛБ-18	buc	3,00	28,30	84,90
5.	10005	Лампа люминесцентная мощн. 36Вт ЛБ-36	buc	30,00	28,30	849,00
6.	10007	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/42-220	buc	2,00	523,00	1 046,00
7.	10008	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa отк. уст-ки IP44	buc	14,00	20,00	280,00
8.	10009	Ввод гибкий L=925мм K1085У3	buc	6,00	120,00	720,00
9.	1000a	Комплект силовых медных шин в комплекте с крепежными элементами, габарит 3	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
10.	10006	Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами, габарит 3	buc	1,00	250,00	250,00
11.	10013	Короб ст. оцин. разм. 100x70 мм	m	18,00	65,70	1 182,60
12.	10014	Teava viniplast d=25mm	m	6,00	3,00	18,00
13.	10015	Кабель-канал ИЭК 40x30 мм	m	40,00	7,42	296,80
14.	10016	Кабель-канал ИЭК 70x50 мм	m	20,00	22,50	450,00
15.	10017	Медь полосовая 40x4 мм	m	2,00	100,00	200,00
16.	10018	Сталь полосовая 25x4 мм	m	75,00	23,00	1 725,00
17.	10019	Коробка распаячная разм. 150x110x70мм КМ41241	buc	1,00	29,17	29,17
18.	10020	Ответвительная коробка для кабельных проводок IP54 КОР-73	buc	25,00	29,17	729,25
19.	10021	Cablu АВВГнгсеч. 5x95 мм2	m	10,00	105,00	1 050,00
20.	10022	Ящик с рубильником ВР 32 31 Un=380 В, In=100 А, IP54, ЯР-100	buc	1,00	791,00	791,00
21.	10022	Cablu ВВГнгсеч. 5x95 мм2	m	20,00	700,00	14 000,00

22.	10023	Cablu ВВГнгсеч. 5x16 мм2	m	5,00	110,00	550,00
23.	10024	Cablu ВВГнгсеч. 5x10 мм2	m	20,00	80,00	1 600,00
24.	10025	Cablu ВВГнгсеч. 5x6 мм2	m	16,00	52,00	832,00
25.	10026	Cablu ВВГнгсеч. 5x4 мм2	m	5,00	32,00	160,00
26.	10027	Cablu ВВГнгсеч. 3x4 мм2	m	55,00	19,13	1 052,15
27.	10028	Cablu ВВГнгсеч. 5x2,5 мм2	m	55,00	19,50	1 072,50
28.	10029	Cablu ВВГнгсеч. 3x2,5 мм2	m	5,00	15,20	76,00
29.	10030	Cablu ВВГнгсеч. 3x1,5 мм2	m	160,00	7,33	1 172,80
30.	10031	Cablu ВВГнгсеч. 2x1,5 мм2	m	55,00	5,46	300,30
31.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,007	2 100,00	14,70
32.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,004	3 500,00	14,00
33.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,009	18 000,00	162,00
34.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,284	42,00	95,94
35.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,145	65,00	204,43
36.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	80,34	20,00	1 606,80
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,684	20,00	113,68
38.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,275	200,00	55,00
39.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,032	200,00	6,40
40.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,684	20,00	113,68
41.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,064	18 000,00	1 152,00
42.	1019852	Vopsea	kg	0,268	38,00	10,18
43.	2000	Ящик силовой с переключателем ВР32-37 Ун=380 В, In=400 А, IP54, ЯПР-400	buc	1,00	1 834,00	1 834,00
44.	20001	Щит распределительный навесной ПР11-3116 54 IP54 разм. 1300x650x180	buc	1,00	2 416,00	2 416,00
45.	20002	Вводной рубильник ВР32-37, In=400А	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
46.	20003	Выключатель автом. 3-х полюсный ВА47-100/3/16С	buc	1,00	245,00	245,00
47.	20004	Выключатель автом. 3-х полюсный ВА47-100/3/40С	buc	1,00	245,00	245,00
48.	20005	Выключатель автом. 3-х полюсный ВА47-100/3/63С	buc	1,00	245,00	245,00
49.	20006	Выключатель автом. 3-х полюсный ВА88-35	buc	1,00	2 058,00	2 058,00
50.	20007	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/6В	buc	1,00	25,00	25,00
51.	20008	Щиток распределительный навесной на 12 модулей ЩРН-12 (3) IP54, разм. 265x310x120	buc	1,00	357,00	357,00
52.	20009	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/4В	buc	4,00	16,50	66,00
53.	20010	Щиток распределительный навесной на 36 модулей ЩРН-36 (3) IP54, разм. 550x320x120	buc	1,00	708,50	708,50
54.	20011	Выключатель нагрузки трехполюсный ВН 32-3Р-63, Ун=380 В, In=63А	buc	1,00	80,00	80,00
55.	20012	Выключатель автом. 3-х полюсный ВА47-29/3/6С	buc	3,00	80,00	240,00
56.	20013	Выключатель автом. 3-х полюсный ВА47-29/3/40С	buc	1,00	80,00	80,00
57.	20014	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/6В	buc	2,00	80,00	160,00
58.	20015	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/6С	buc	1,00	22,00	22,00
59.	20016	Выключатель автом. дифференциальный (с УЗО) АД12/2Р/16/30	buc	4,00	150,00	600,00
60.	20017	Щиток распределительный навесной на 24	buc	1,00	530,00	530,00

		модулей ЩРН-24 (3) IP54, разм. 410х330х120				
61.	20018	Выключатель нагрузки трехполюсный ВН 32-3Р-32, U _н =380 В, I _н =32А	buc	1,00	80,00	80,00
62.	20019	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/25С	buc	1,00	22,00	22,00
63.	20020	Пускатель магнитный с тепловым реле ПМА-0247 U _к =220В, I _н =6,3А, I _{т.р.} =2,0 А, IP54	buc	1,00	520,00	520,00
64.	20021	Пост управления кнопочный 2-х штифтовый ПКЕ-222-2, IP54	buc	1,00	280,00	280,00
65.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,051	36 000,00	1 836,00
66.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,006	170,00	1,02
67.	5009030	Flanse	10 buc	0,06	20,00	1,20
68.	5009031	Scoabe	10 buc	1,626	20,00	32,52
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,08	0,00	0,00
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,30	5,00	61,50
71.	5009113	Prezoane	buc	67,32	20,00	1 346,40
72.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,144	200,00	28,80
73.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,673	2 000,00	1 346,00
74.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,924	50,00	46,20
75.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,234	200,00	46,80
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,118	350,00	41,30
77.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,161	200,00	1 232,20
78.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,155	65,00	10,07
		Total materiale de construcții				55 983,79

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,558	35,00	439,53
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,558	35,00	439,53
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,105	90,27	912,19
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,97	35,00	33,95
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,97	35,00	33,95
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,576	35,00	55,16
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,29	35,00	10,15
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,52	35,00	18,20
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,158	80,00	252,64
		Total utilaje de construcții				2 195,30

Total:

Прямые затраты	lei	82 941,84
TVA	20,00 %	16 588,37

Total deviz:

99 530,21

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5Investitor
ObiectAgentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel
Mare, 12Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian
si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II
(statia de epurare)**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 45**
Bloc epurare biologica BIOTAL (Etapa I). Instalatie de iluminat, luminat electric
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-524-6	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 A (ЯИП 400)	buc			551,35
	1	Muncitor	h-om	4,6200	57,66	266,39
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4920	65,00	31,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	38,00	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	36 000,00	108,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,2000	5,00	41,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	350,00	14,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	65,00	5,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,27	11,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3900	35,00	13,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0150	80,00	1,20
2	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, (ИП 113116 54 разм 1300x650x180)	buc			271,42
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	38,00	1,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	90,27	83,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	80,00	13,60
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,04

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
4		Комплект силовых медных шин в комплекте с крепежными элементами,габарит 3	buc			1 000,00
	1000a	Комплект силовых медных шин в комплекте с крепежными элементами, габарит 3	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
5		Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами габарит 3	buc			250,00
	10006	Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами, габарит 3	buc	1,0000	250,00	250,00
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,(щиток распределительный навесной на 12 модулей (3) 265x310x120	buc			233,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
8		Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами габарит 8/1	buc			78,00
	1000	Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами, габарит 8/1	buc	1,0000	78,00	78,00
9	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/42-220	buc			624,15
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	10007	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/42-220	buc	1,0000	523,00	523,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	200,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
10	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/42-220	buc			624,15
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	10007	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/42-220	buc	1,0000	523,00	523,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	200,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (щит распределительный навесной -36(3) 550x320x120	buc			233,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			66,04

1	2	3	4	5	6	7
		transportare				
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
13		Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами габарит 8/1	buc			78,00
	1000	Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами, габарит 8/1	buc	1,0000	78,00	78,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (шиток распределительный навесной на 24 модуля (3) 410x330x120)	buc			233,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi ㄣ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
16		Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами габарит 8/1	buc			78,00
	1000	Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами, габарит 8/1	buc	1,0000	78,00	78,00
17	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (IIMA 0247)	buc			1 617,50
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi ㄣ42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	42,00	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	65,00	24,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	38,00	1,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	36 000,00	108,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	350,00	10,85
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	200,00	1 220,00
	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	0,0240	65,00	1,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,27	11,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
18	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (ПКЕ-222-2 пост кнопочный IP54)	buc			264,19
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011924	Electrozi ㄣ42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	42,00	2,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	38,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	36 000,00	72,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	200,00	12,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	65,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,27	11,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	80,00	0,08
19	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A ЛР100	buc			370,19
	1	Muncitor	h-om	2,4600	57,66	141,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	65,00	17,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	38,00	1,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	36 000,00	108,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	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	0,0240	65,00	1,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,27	11,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	80,00	0,64
20	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1ЛПП104В-1х36 IP65	100 buc			21 501,42
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,08
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	20,00	4 080,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	2 000,00	4 083,33
	10002	Corp de iluminat, 1 ЛПП104В-1х36 IP65	buc	100,0000	80,00	8 000,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	80,00	124,00
21	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1ЛПП104В-1х8 IP65	100 buc			21 483,33
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	20,00	4 080,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	2 000,00	4 066,67
	10003	Corp de iluminat, 1 ЛПП104В-1х18 IP65	buc	100,0000	80,00	8 000,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	80,00	122,67
22	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1ЛПП104В-1х36 IP65	100 buc			21 484,67
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	20,00	4 080,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	2 000,00	4 066,67
	10002	Corp de iluminat, 1 ЛПП104В-1х36 IP65	buc	100,0000	80,00	8 000,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	80,00	124,00
23		Лампа люминисцентная мощн 18Вт ЛБ-18	buc			28,30
	10004	Лампа люминисцентная мощн. 18Вт ЛБ-18	buc	1,0000	28,30	28,30
24		Лампа люминисцентная мощн 36Вт ЛБ-36	buc			28,30
	10005	Лампа люминисцентная мощн. 36Вт ЛБ-36	buc	1,0000	28,30	28,30
25	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa отк. уст -ки Р44	100 buc			4 920,79
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	204,29
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	200,00	205,71
	10008	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie	buc	100,0000	20,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		deschisa отк. уст-ки IP44				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	6,93
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	80,00	2,29
26	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm ввод гибкий L=925мм K1085Y3	buc			183,47
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	10009	Ввод гибкий L=925мм K1085Y3	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	20,00	4,08
27	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Короб стальной оцинкованный разм 100x70	m			102,09
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	3 500,00	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	20,00	20,60
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	200,00	0,60
	10013	Короб ст. оцин. разм. 100x70 мм	m	1,0000	65,70	65,70
28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 825,17
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	10014	Teava vinilplast d=25mm	m	100,0000	3,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,27	243,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	9,33
29	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Кабель канал ИЭК 40x30мм	m			43,79
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	3 500,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	20,00	20,60
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	200,00	0,60
	10015	Кабель-канал ИЭК 40x30 мм	m	1,0000	7,42	7,42
30	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Кабель канал ИЭК 70x50мм	m			58,87
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	3 500,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	20,00	20,60
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	200,00	0,60
	10016	Кабель-канал ИЭК 70x50 мм	m	1,0000	22,50	22,50
31		Ответвительная коробка для кабельных проводов IP 54 КОР73	buc			29,17
	10020	Ответвительная коробка для кабельных проводов IP54 КОР-73	buc	1,0000	29,17	29,17
32	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 034,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	18 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,27	282,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, (медь полосовая 40x4)	100 m			13 995,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,00
	10017	Медь полосовая 40x4 мм	m	100,0000	100,00	10 000,00
	1011924	Electrozi Գ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	38,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,27	284,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	80,00	16,00
34	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 25x4мм)	100 m			5 412,32
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	887,96
	1011924	Electrozi Գ42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	42,00	67,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	18 000,00	1 464,00
	10018	Сталь полосовая 25x4 мм	m	100,0000	23,00	2 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	90,27	649,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	80,00	44,05
35	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (metal)	t			43 574,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	367,50
	1011924	Electrozi Գ42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	176,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	36 000,00	36 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	170,00	25,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 363,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	80,00	140,00
36		Коробка распаячная разм 150x10x70 КМ 41241	buc			29,17
	10019	Коробка распаячная разм. 150x110x70мм КМ41241	buc	1,0000	29,17	29,17
37	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg АВВГ нг сеч 5x95мм2	100 m			11 898,20
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,20
	10021	Cablu АВВГнгсеч. 5x95 мм2	m	100,0000	105,00	10 500,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	35,00	149,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	35,00	149,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	80,00	44,80
38	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg ВВГ нг сеч 5x95мм2	100 m			71 399,95
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,20
	10022	Cablu ВВГнгсеч. 5x95 мм2	m	100,0000	700,00	70 000,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	35,00	149,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	35,00	149,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	80,00	44,80
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг сеч 5x16мм2)	100 m			11 957,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	10023	Cablu ВВГнгсеч. 5x16 мм2	m	100,0000	110,00	11 000,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	32,00
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг сеч 5x10мм2)	100 m			8 957,95
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00

1	2	3	4	5	6	7
	10024	Cablu BBГнгсеч. 5x10 мм2	m	100,0000	80,00	8 000,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг сеч 5x6мм2)	100 m			6 158,19
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	10025	Cablu BBГнгсеч. 5x6 мм2	m	100,0000	52,00	5 200,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	2,19
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг сеч 5x4мм2)	100 m			4 157,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	10026	Cablu BBГнгсеч. 5x4 мм2	m	100,0000	32,00	3 200,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	32,00
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг сеч 3x4мм2)	100 m			2 870,53
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	10027	Cablu BBГнгсеч. 3x4 мм2	m	100,0000	19,13	1 913,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,27
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг сеч 5x2,5мм2)	100 m			2 907,53
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	10028	Cablu BBГнгсеч. 5x2,5 мм2	m	100,0000	19,50	1 950,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,27
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг сеч 3x2,5мм2)	100 m			2 477,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	10029	Cablu BBГнгсеч. 3x2,5 мм2	m	100,0000	15,20	1 520,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	32,00
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг сеч 3x1,5мм2)	100 m			1 690,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	10030	Cablu BBГнгсеч. 3x1,5 мм2	m	100,0000	7,33	733,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,53
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг сеч	100 m			1 503,53

1	2	3	4	5	6	7
		2x1,5мм2)				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	10031	Cablu BBГнгсеч. 2x1,5 мм2	m	100,0000	5,46	546,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,27
		2. Utilaj				
48		Ящик с переключателем ВР 32-37 Ун 380В, I _н =400А, IP54, ЯПР 400	buc			1 834,00
	2000	Ящик силовой с переключателем ВР32-37 Ун=380 В, I _н =400 А, IP54, ЯПР-400	buc	1,0000	1 834,00	1 834,00
49		Щиток распределительный навесной ПР11-3116 54 IP54 разм 1300x650x180	buc			2 416,00
	20001	Щит распределительный навесной ПР11-3116 54 IP54 разм. 1300x650x180	buc	1,0000	2 416,00	2 416,00
50		Вводный рубильник ВР 32-37 I _н =400А	buc			1 200,00
	20002	Вводной рубильник ВР32-37, I _н =400А	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
51		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-100/3/16С	buc			245,00
	20003	Выключатель автом. 3-х полюсный ВА47-100/3/16С	buc	1,0000	245,00	245,00
52		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-100/3/40С	buc			245,00
	20004	Выключатель автом. 3-х полюсный ВА47-100/3/40С	buc	1,0000	245,00	245,00
53		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-100/3/63С	buc			245,00
	20005	Выключатель автом. 3-х полюсный ВА47-100/3/63С	buc	1,0000	245,00	245,00
54		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 88-35	buc			2 058,00
	20006	Выключатель автом. 3-х полюсный ВА88-35	buc	1,0000	2 058,00	2 058,00
55		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-100/3/16С	buc			25,00
	20007	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/6В	buc	1,0000	25,00	25,00
56		Щиток распределительный навесной на 12 модулей ЩРН 12(3) IP54 разм 265x310x120	buc			357,00
	20008	Щиток распределительный навесной на 12 модулей ЩРН-12 (3) IP54, разм. 265x310x120	buc	1,0000	357,00	357,00
57		Выключатель автом однополюсный ВА 47-29/1/4В	buc			16,50
	20009	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/4В	buc	1,0000	16,50	16,50
58		Щиток распределительный навесной на 36 модулей ЩРН 36(3)IP54 разм 550x320x120	buc			708,50
	20010	Щиток распределительный навесной на 36 модулей ЩРН-36 (3) IP54, разм. 550x320x120	buc	1,0000	708,50	708,50
59		Выключательн агрузки трехполюсный ВН 32-3Р-63 У _н =380В, I _н =63А	buc			80,00
	20011	Выключатель нагрузки трехполюсный ВН 32-3Р-63, У _н =380 В, I _н =63А	buc	1,0000	80,00	80,00
60		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-29/3/6С	buc			80,00
	20012	Выключатель автом. 3-х полюсный ВА47-29/3/6С	buc	1,0000	80,00	80,00
61		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-29/3/40С	buc			80,00
	20013	Выключатель автом. 3-х полюсный ВА47-29/3/40С	buc	1,0000	80,00	80,00
62		Выключатель автом однополюсный ВА 47-29/1/6В	buc			80,00
	20014	Выключатель автом. однополюсный ВА47-	buc	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		29/1/6B				
63		Выключатель автом однополюсный ВА 47-29/1/6C	buc			22,00
	20015	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/6C	buc	1,0000	22,00	22,00
64		Выключатель дифференциальный (с УЗО) АД 12/2P/16/30	buc			150,00
	20016	Выключатель автом. дифференциальный (с УЗО) АД12/2P/16/30	buc	1,0000	150,00	150,00
65		Щиток распределительный навесной на 24 модуля ЩРН 24(3)IP54 разм 410х330х120	buc			530,00
	20017	Щиток распределительный навесной на 24 модулей ЩРН-24 (3) IP54, разм. 410х330х120	buc	1,0000	530,00	530,00
66		Выключатель нагрузки трехполюсный ВН 32-3P-32 Ун=380В, In=32А	buc			80,00
	20018	Выключатель нагрузки трехполюсный ВН 32-3P-32, Ун=380 В, In=32А	buc	1,0000	80,00	80,00
67		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-29/3/6C	buc			80,00
	20012	Выключатель автом. 3-х полюсный ВА47-29/3/6C	buc	1,0000	80,00	80,00
68		Выключатель автом однополюсный ВА 47-29/1/4B	buc			16,50
	20009	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/4B	buc	1,0000	16,50	16,50
69		Выключатель автом однополюсный ВА 47-29/1/25C	buc			22,00
	20019	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/25C	buc	1,0000	22,00	22,00
70		Выключатель дифференциальный (с УЗО) АД 12/2P/16/30	buc			150,00
	20016	Выключатель автом. дифференциальный (с УЗО) АД12/2P/16/30	buc	1,0000	150,00	150,00
71		Пускатель магнитный с тепловым реле ПМА 0247 Ук=220В, In=6,3А, It.p.=2А, IP54	buc			520,00
	20020	Пускатель магнитный с тепловым реле ПМА-0247 Ук=220В, In=6,3А, It.p.=2,0 А, IP54	buc	1,0000	520,00	520,00
72		Пост управления 2-х штифтовый ПКЕ-222-2 IP54	buc			280,00
	20021	Пост управления кнопочный 2-х штифтовый ПКЕ-222-2, IP54	buc	1,0000	280,00	280,00
73		Ящик с рубильником ВР 3231 Ун 380В, In=100А, IP54, ЯР 100	buc			791,00
	10022	Ящик с рубильником ВР 32 31 Ун=380 В, In=100 А, IP54, ЯР-100	buc	1,0000	791,00	791,00

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 45

Bloc epurare biologica BIOTAL (Etapa I). Instalatie de iluminat, luminat electric

Valoarea de deviz 99 530,21 lei

№ 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	08-03-524-6	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 A (ЯПП 400)	buc	1,00	551,35 266,39	551,35 266,39
2	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, (ПП 113116 54 разм 1300x650x180)	buc	1,00	271,42 136,65	271,42 136,65
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,00	66,04 64,58	396,24 387,48
4		Комплект силовых медных шин в комплекте с крепежными элементами,габарит 3	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
5		Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами габарит 3	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,(щиток распределительный навесной на 12 модулей (3) 265x310x120	buc	1,00	233,20 136,65	233,20 136,65
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00	66,04 64,58	66,04 64,58
8		Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами габарит 8/1	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
9	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/42-220	buc	1,00	624,15	624,15

1	2	3	4	5	6	7
					82,45	82,45
10	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/42-220	buc	1,00	624,15 82,45	624,15 82,45
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (щит распределительный навесной -36(3) 550x320x120	buc	1,00	233,20 136,65	233,20 136,65
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,00	66,04 64,58	594,35 581,21
13		Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами габарит 8/1	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (щиток распределительный навесной на 24 модуля (3) 410x330x120)	buc	1,00	233,20 136,65	233,20 136,65
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,00	66,04 64,58	528,31 516,63
16		Комплект шин РЕ и N в комплекте с крепежными элементами габарит 8/1	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
17	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (ИМА 0247)	buc	1,00	1 617,50 182,78	1 617,50 182,78
18	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (ПКЕ-222-2 пост кнопочный IP54)	buc	1,00	264,19 103,79	264,19 103,79
19	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A ЯР100	buc	1,00	370,19 141,84	370,19 141,84
20	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1ЛПП04В-1x36 IP65	100 buc	0,24	21 501,42 5 074,08	5 160,34 1 217,78

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1ЛПП04В-1х8 IP65	100 buc	0,03	21 483,33 5 074,00	644,50 152,22
22	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1ЛПП04В-1х36 IP65	100 buc	0,06	21 484,67 5 074,00	1 289,08 304,44
23		Лампа люминисцентная мощн 18Вт ЛБ-18	buc	3,00	28,30 0,00	84,90 0,00
24		Лампа люминисцентная мощн 36Вт ЛБ-36	buc	30,00	28,30 0,00	849,00 0,00
25	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa отк. уст -ки Р44	100 buc	0,14	4 920,79 2 277,57	688,91 318,86
26	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm ввод гибкий L=925мм K1085У3	buc	6,00	183,47 59,39	1 100,82 356,34
27	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Короб стальной оцинкованный разм 100х70	m	18,00	102,09 14,99	1 837,55 269,85
28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,06	2 825,17 1 372,33	169,51 82,34
29	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Кабель канал ИЭК 40х30мм	m	40,00	43,79 14,99	1 751,46 599,66
30	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Кабель канал ИЭК 70х50мм	m	20,00	58,87 14,99	1 177,33 299,83
31		Ответвительная коробка для кабельных проводок IP 54 КОР73	buc	25,00	29,17 0,00	729,25 0,00
32	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,10	3 034,40 1 095,50	303,44 109,55
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, (медь полосовая 40х4)	100 m	0,02	13 995,50 957,00	279,91 19,14

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 25x4мм)	100 m	0,75	5 412,32 887,96	4 059,24 665,97
35	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (metal)	t	0,04	43 574,00 3 586,50	1 742,96 143,46
36		Коробка распаячная разм 150x10x70 КМ 41241	buc	1,00	29,17 0,00	29,17 0,00
37	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg АВВГ нг сеч 5x95мм2	100 m	0,10	11 898,20 1 055,20	1 189,82 105,52
38	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg ВВГ нг сеч 5x95мм2	100 m	0,20	71 399,95 1 055,20	14 279,99 211,04
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг сеч 5x16мм2)	100 m	0,05	11 957,00 715,00	597,85 35,75
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг сеч 5x10мм2)	100 m	0,20	8 957,95 715,00	1 791,59 143,00
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг сеч 5x6мм2)	100 m	0,16	6 158,19 715,00	985,31 114,40
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг сеч 5x4мм2)	100 m	0,05	4 157,00 715,00	207,85 35,75
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг сеч 3x4мм2)	100 m	0,55	2 870,53 714,98	1 578,79 393,24
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг сеч 5x2,5мм2)	100 m	0,55	2 907,53 714,98	1 599,14 393,24
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг сеч 3x2,5мм2)	100 m	0,05	2 477,00 715,00	123,85 35,75
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг сеч 3x1,5мм2)	100 m	1,60	1 690,71 714,98	2 705,14 1 143,97
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,55	1 503,53	826,94

1	2	3	4	5	6	7
		(ВВГнг сеч 2х1,5мм2)			714,98	393,24
Прямые затраты			lei			55 875,13
Asigurare sociala si medicala			22,50 %			2 362,62
Transportarea materialelor			4,00 %			1 727,17
Total			100,00 +			59 964,92
Cheltuieli de regie			76,00 %			7 980,41
Total			100,00 +			67 945,33
Beneficiu de de viz			3,00 %			2 038,36
Total Lucrari de montare						69 983,69
Inclusiv salariu						10 500,54
2. Utilaj						
48		Ящик с переключателем ВР 32-37 Ун 380В, Iн=400А, IP54, ЯПР 400	buc	1,00	1 834,00 0,00	1 834,00 0,00
49		Щиток распределительный навесной ПР11-3116 54 IP54 разм 1300х650х180	buc	1,00	2 416,00 0,00	2 416,00 0,00
50		Вводный рубильник ВР 32-37 Iн=400А	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
51		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-100/3/16С	buc	1,00	245,00 0,00	245,00 0,00
52		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-100/3/40С	buc	1,00	245,00 0,00	245,00 0,00
53		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-100/3/63С	buc	1,00	245,00 0,00	245,00 0,00
54		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 88-35	buc	1,00	2 058,00 0,00	2 058,00 0,00
55		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-100/3/16С	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
56		Щиток распределительный навесной на 12 модулей ЩРН 12(3) IP54 разм 265х310х120	buc	1,00	357,00 0,00	357,00 0,00
57		Выключатель автом однополюсный ВА 47-29/1/4В	buc	1,00	16,50	16,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
58		Щиток распределительный навесной на 36 модулей ЩРН 36(3)IP54 разм 550x320x120	buc	1,00	708,50 0,00	708,50 0,00
59		Выключатель нагрузки трехполюсный ВН 32-3Р-63 Un=380В, In=63А	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
60		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-29/3/6С	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
61		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-29/3/40С	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
62		Выключатель автом однополюсный ВА 47-29/1/6В	buc	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
63		Выключатель автом однополюсный ВА 47-29/1/6С	buc	1,00	22,00 0,00	22,00 0,00
64		Выключатель дифференциальный (с УЗО) АД 12/2Р/16/30	buc	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
65		Щиток распределительный навесной на 24 модуля ЩРН 24(3)IP54 разм 410x330x120	buc	1,00	530,00 0,00	530,00 0,00
66		Выключатель нагрузки трехполюсный ВН 32-3Р-32 Un=380В, In=32А	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
67		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-29/3/6С	buc	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
68		Выключатель автом однополюсный ВА 47-29/1/4В	buc	3,00	16,50 0,00	49,50 0,00
69		Выключатель автом однополюсный ВА 47-29/1/25С	buc	1,00	22,00 0,00	22,00 0,00
70		Выключатель дифференциальный (с УЗО) АД 12/2Р/16/30	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
71		Пускатель магнитный с тепловым реле ПМА 0247	buc	1,00	520,00	520,00

		Total borderou de resurse № 46:				
--	--	---------------------------------	--	--	--	--

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	57,66	37,48
		Total manopera				37,48

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	200,00	0,00
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,23	400,00	1 692,00
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,50	280,00	2 380,00
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,39	420,00	11 083,80
		Total utilaje de construcții				15 155,80

Total:

Прямые затраты	lei	15 193,28
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	8,43
Cheltuieli de regie	4,50 %	684,08
Total	100,00 +	15 885,79
Beneficiu de deviz	3,00 %	476,57
Total	100,00 +	16 362,36
TVA	20,00 %	3 272,48

Total deviz:

19 634,84

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12
Constructia sistemului de canalizare on sectorul Valul lui Traian si modernizarea sta?iei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 46
Scoaterea solului fertil. Etapa I
(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
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			338,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	280,00	338,80
2	TsC22C1κ=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I на 40м	100 m3			750,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	280,00	750,40
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I недостающий грунт	100 m3			779,72
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	779,72
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			31,92
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	420,00	31,92
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			110,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	280,00	92,90

INTOCMIT
Antreprenor
"CAPITAL" SRL

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCмета2000
Formular Nr.7

**Constructia sistemului de
canalizare on sectorul Valul lui
Traian si modernizarea statiei de
epurare din orasul Causeni.
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 46
Scoaterea solului fertil. Etapa I

Valoarea de deviz 19 634,84 lei

№ 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	2	3	4	5	6	7
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,00	338,80 0,00	677,60 0,00
2	TsC22C1к=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I на 40м	100 m3	2,00	750,40 0,00	1 500,80 0,00
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I недостающий грунт	100 m3	2,17	779,72 0,00	1 692,00 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	347,20	31,92 0,00	11 083,80 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,17	110,18 17,27	239,08 37,48

Прямые затраты	lei	15 193,28
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	8,43
Cheltuieli de regie	4,50 %	684,08
Total	100,00 +	15 885,79
Beneficiu de deviz	3,00 %	476,57
Total	100,00 +	16 362,36
TVA	20,00 %	3 272,48

Total deviz:
Inclusiv salariu

19 634,84
37,48

Intocmit _____ ("CAPITAL" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)