

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

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

Valoarea de deviz 5 793 758,23 lei

Intocmit in pre?uri 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 № 01-01-2019:				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	704,56	31,93	22 496,60
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	12,95	31,93	413,49
3.	7122050013400	Zidar	h-om	813,65	31,93	25 979,85
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	364,26	31,93	11 630,82
5.	7123010010200	Betonist	h-om	5 857,50	31,93	187 029,98
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4 731,17	31,93	151 066,26
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,00	31,93	191,58
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	3 824,91	31,93	122 129,38
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	180,57	31,93	5 765,60
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	88,89	31,93	2 838,26
11.	7129020012800	Pavator	h-om	28,62	31,93	913,84
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	27,18	31,93	867,85
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	491,63	31,93	15 697,75
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	45,25	31,93	1 444,83
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	351,75	31,93	11 231,37
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,50	31,93	207,55
17.	7136080025001	Montator	h-om	368,15	31,93	11 755,04
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	285,19	31,93	9 106,11
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	427,73	31,93	13 657,42
20.	7212030022700	Sudor	h-om	134,95	31,93	4 308,95
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	225,90	31,93	7 212,99
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,45	31,93	876,48
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	159,58	31,93	5 095,39
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	131,28	31,93	4 191,77
25.	7422010060100	Timplar	h-om	4,80	31,93	153,26
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 196,91	31,93	38 217,33
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 102,85	31,93	67 143,99
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	74,97	31,93	2 393,80

29.	9310060019930	Muncitor	h-om	102,88	31,93	3 284,96	
		<b>Total manopera</b>					<b>727 302,50</b>

**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 b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,25	3 400,00	850,00
17.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=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	4 050,02	0,03	121,50
20.	2010237318750	Distantieri	buc	20 132,95	0,50	10 066,49
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	5,88	950,00	5 586,00
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	103,74	2,00	207,48
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	35,41	28,00	991,48
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	3,27	65,00	212,55
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	56,47	17,00	959,99
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	24,97	2,20	54,93
52.	2462106110545	Adeziv "Polistirol "	kg	641,15	3,50	2 244,03
53.	2462106110547	Adeziv "Izopol"	kg	801,43	3,00	2 404,29
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	30,34	12,00	364,08
57.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	31,75	8,00	254,00
58.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	9,00	11,00	99,00
59.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	12,29	0,00	0,00
60.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	8,16	80,00	652,80
61.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	176,32	6,00	1 057,92
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	24,57	60,00	1 474,20
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	Beton B 3,5	m3	153,65	920,00	141 358,00
75.	26631021000002	Beton C20 W6	m3	1 173,46	950,00	1 114 787,00
76.	26631021000003	Beton B12,5	m3	30,84	920,00	28 372,80
77.	26631021000004	Beton C20	m3	79,46	930,00	73 897,80
78.	26631021000005	Beton C15	m3	10,59	930,00	9 848,70
79.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,18	920,00	7 525,60
80.	26631021000012	Beton clasa C25	m3	18,56	935,00	17 353,60
81.	2663102100001a	Cimentoplast	m3	18,74	900,00	16 866,00
82.	2663102100910	Beton marfa clasa C 25	m3	11,25	920,00	10 350,00
83.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	4,26	810,00	3 450,60
84.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,11	810,00	899,10
85.	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	4,65	810,00	3 766,50
86.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	733,45	1,50	1 100,17
87.	26641021020104	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,14	820,00	114,80
88.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare	m	159,79	45,00	7 190,55
89.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,18	28,00	173,04
90.	2666122800600	Element prefabricat (перемычка 8ПП18-71)	buc	3,03	320,00	969,60
91.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	288,70	4,00	1 154,80
92.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	10,45	4,00	41,80
93.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	13,86	10,00	138,60
94.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	277,17	9,00	2 494,53
95.	2682132601626	Carton bitumat	m2	64,46	10,00	644,60
96.	268216261137080	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.80 mm	m2	171,51	160,00	27 441,60
97.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	122,85	18,00	2 211,30
98.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	282,56	95,00	26 843,20
99.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	9,83	60,00	589,80
100.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass Dn 100mm	m	19,28	70,00	1 349,60
101.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	32,45	65,00	2 109,25

		Dn 100mm				
102.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	17,96	13,00	233,48
103.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6 298,26	13,00	81 877,38
104.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	79 913,19	13,00	1 038 871,47
105.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	7,00	0,00
106.	2710703514000	Sine de rulare	m	54,34	45,00	2 445,30
107.	2710703514832	Cornier cu aripi inegale 80x65x7	kg	242,10	17,00	4 115,70
108.	2722103310000	Teava instalatie d=500mm L=0,5m	m	1,20	0,00	0,00
109.	27221033100001	Teava instalatie d=150mm L=0,5m	m	1,00	1,00	1,00
110.	27221033100002	Teava instalatie d=400mm L=0,3m	m	0,70	0,00	0,00
111.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	226,09	17,00	3 843,53
112.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	841,19	17,00	14 300,23
113.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	8,00	120,00	960,00
114.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	3 230,00	14,00	45 220,00
115.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 841,46	11,00	20 256,06
116.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	6,30	1 500,00	9 450,00
117.	2873116829070	Chingi metalice	kg	8,61	11,00	94,71
118.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	155,80	27,00	4 206,60
119.	2873122004100	Plase sudate	kg	8,59	13,00	111,67
120.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	150,96	17,00	2 566,32
121.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	17,71	38,00	672,98
122.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,88	38,00	33,44
123.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,08	38,00	41,04
124.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	44,67	38,00	1 697,46
125.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	16,15	6,50	104,97
126.	2874115802550	Surub cap hexagonal M 18	buc	215,20	5,30	1 140,56
127.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	1 356,40	2,00	2 712,80
128.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	64,64	0,25	16,16
129.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,59	90,00	413,10
130.	2874115837745	Suruburi	buc	309,00	0,20	61,80
131.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	1 356,40	0,80	1 085,13
132.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,15	1,80	29,07
133.	2874115842750	Piulita hexag. M18	buc	215,20	1,50	322,80
134.	2874115883700	Saiba M 20	buc	16,15	0,90	14,53
135.	2874115883750	Saiba M 18	buc	215,20	0,80	172,16
136.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	72,76	36,00	2 619,36
137.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	22,61	0,60	13,57
138.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 282,30	0,50	641,15
139.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	29,52	17,00	501,84
140.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,68	31,00	238,08
141.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	6,18	90,00	556,20
142.	28752740000502	Cot burlan	buc	9,18	55,00	504,90
143.	28752740000503	Cot de capat	buc	4,59	55,00	252,45
144.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,59	33,00	151,47
145.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	43,26	28,00	1 211,28
146.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	135,65	9,00	1 220,85
147.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 211,30	0,60	1 326,78
148.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 892,24	0,01	28,92
149.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,48	1,80	6,27
150.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	37,35	1,00	37,35

		terasam.				
151.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	183,47	1,00	183,47
152.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	1,00	0,00
153.	4100126202818	Apa	m3	33,39	1,00	33,39
154.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,14	7 000,00	980,00
155.	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	11,48	7 400,00	84 952,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>3 230 698,23</b>

**Utilaje de construcții:**

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	21,97	10,00	219,70
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.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,76	8,00	38,08
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,37	10,00	23,70
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	76,03	10,00	760,30
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,27	7,00	71,89
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	176,09	400,00	70 436,00
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,37	280,00	103,60
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,28	280,00	4 558,40
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,47	120,00	56,40
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	77,35	11,00	850,85
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	733,07	10,00	7 330,70
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,40	34,00	115,60
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,19	60,00	131,40
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,04	45,00	136,80
23.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,56	45,00	70,20
24.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	20,38	10,00	203,80
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	155,23	25,00	3 880,75
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,64	45,00	28,80
27.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,54	40,00	61,60
28.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,80	15,00	27,00
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	140,25	10,00	1 402,50
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	44,67	45,00	2 010,15
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	38,76	250,00	9 690,00
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	374,49	250,00	93 622,50
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,14	250,00	35,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>234 780,58</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	4 192 781,31
----------------	-----	--------------



1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,93	281,62
	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			9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,93	9,90
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			27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	31,93	27,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
		<b>2. Подземная часть</b>				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			289,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,93	31,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	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
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			1 155,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	31,93	122,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,93	20,75
	26631021000001	Beton B 3,5	m3	1,0250	920,00	952,42
	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			1 192,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	31,93	127,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,93	12,77
	26631021000002	Beton C20 W6	m3	1,0250	950,00	983,49
	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			15,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	31,93	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	31,93	0,10
	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	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 continue si radiere	kg			15,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	31,93	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	31,93	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	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	m3			1 157,69

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	31,93	122,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,93	20,76
	26631021000003	Beton B12,5	m3	1,0250	920,00	954,50
	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			1 192,58
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	31,93	127,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,93	12,77
	26631021000002	Beton C20 W6	m3	1,0250	950,00	983,49
	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			16,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	31,93	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	31,93	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	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			15,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	31,93	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	31,93	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	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 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			58,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,93	6,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	31,93	23,95
	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
	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			55,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	31,93	41,51



1	2	3	4	5	6	7
	2722103310000	Teava instalatie d=500mm L=0,5m	m	0,6000	0,00	0,00
	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			27,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	31,93	20,75
	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			55,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	31,93	41,51
	27221033100002	Teava instalatie d=400mm L=0,3m	m	0,3500	0,00	0,00
	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			11,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	31,93	5,43
	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			15 858,08
	1	Muncitor	h-om	101,2300	31,93	3 232,27
	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			1 218,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	31,93	154,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	31,93	14,37
	26631021000004	Beton C20	m3	1,0250	930,00	981,78
	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 stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	31,93	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	31,93	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32

1	2	3	4	5	6	7
	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	Armatari 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			16,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	31,93	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,93	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	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 re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			70,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,93	6,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	31,93	35,12
	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			1 218,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	31,93	154,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	31,93	14,36
	26631021000004	Beton C20	m3	1,0250	930,00	981,79
	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	Armatari 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			16,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	31,93	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	31,93	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	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	Armatari 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			15,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	31,93	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	31,93	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	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
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			20,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	31,93	6,71
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	11,00	11,55

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,57
	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 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			63,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,93	6,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	31,93	31,93
	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	h-om			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			1 218,91
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	31,93	154,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	31,93	14,37
	26631021000004	Beton C20	m3	1,0250	930,00	981,92
	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			17,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	31,93	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	31,93	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	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 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	31,93	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,93	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	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 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			63,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,93	6,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	31,93	31,93
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	h-om			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			1 218,73
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	31,93	154,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	31,93	14,36
	26631021000004	Beton C20	m3	1,0250	930,00	981,77
	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			16,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	31,93	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	31,93	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	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 reolosibile, 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			63,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,93	6,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	31,93	31,93
	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			20,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	31,93	6,71
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	11,00	11,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,57
	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 fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<b>3. Надземная часть</b>				
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			1 218,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	31,93	154,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	31,93	14,36
	26631021000005	Beton C15	m3	1,0250	930,00	981,17
	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
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	kg			16,99

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	31,93	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	31,93	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	31,93	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,93	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	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 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			69,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,93	6,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	31,93	35,12
	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	h-om			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			1 218,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	31,93	154,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	31,93	14,36
	26631021000004	Beton C20	m3	1,0250	930,00	981,44
	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	31,93	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	31,93	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	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 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	31,93	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,93	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	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
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			20,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	31,93	6,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	11,00	11,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,57
	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			64,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,93	6,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	31,93	31,93
	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
		<b>4. Стены</b>				
51	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori in inaltimea pina la 4 m	m3			1 988,34
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	31,93	150,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	31,93	30,65
	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			55,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	31,93	12,13
	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 cirliugul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv (перемычки 8ПП18-71)	buc			625,07
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	31,93	63,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,93	6,39
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0050	810,00	2,70
	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

1	2	3	4	5	6	7
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			1 218,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	31,93	154,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	31,93	14,37
	26631021000005	Beton C15	m3	1,0250	930,00	981,15
	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			17,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	31,93	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	31,93	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	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			16,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	31,93	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,93	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	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 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			63,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,93	6,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	31,93	31,93
	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
		<b>5. Кровля</b>				
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			1 141,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	31,93	126,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,93	20,76
	2663102100001a	Cimentoplast	m3	1,0250	900,00	931,82
	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
	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	m2			25,75

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	31,93	7,98
	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
60	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 679,84
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	31,93	692,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	31,93	76,94
	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	13,00	56,95
	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 (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,59
61	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			120,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	31,93	27,10
	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 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. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			41,47
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	31,93	1,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	31,93	10,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,93	3,19
	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 lemniei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			404,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	31,93	100,96
	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 lemniei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2			1 107,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	31,93	227,08
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	22,00	880,00
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			484,15
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	31,93	1,91



1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	31,93	118,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,93	9,58
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	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 constructii	kg	0,4000	17,00	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
66	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			2 311,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	31,93	331,48
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	22,00	1 980,00
67	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			401,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	31,93	100,33
	1212121212121	apa	m3	0,7900	1,00	0,81
	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	0,86
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	13,87	55,48
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	120,00	11,43
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			30,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,93	17,57
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	23,00	1,84
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	30,00	5,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	13,87	0,69
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 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 placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica)	m2			175,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	31,93	28,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,93	7,98
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,45
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,60	5,67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,00	6,30
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,52
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			18,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	31,93	6,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,93	1,60
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
71	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm	m			150,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	31,93	9,58
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass Dn 100mm	m	1,0500	65,00	70,31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,00	40,38
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	28,00	5,77
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	31,00	3,19
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	90,00	18,54
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
72	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm	m			167,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	31,93	11,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass Dn 100mm	m	1,0500	70,00	74,98
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	55,00	28,05
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	33,00	8,41
	2874115830000	Pilni de curatire	buc	0,2500	90,00	22,95

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	55,00	14,03
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	31,00	7,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<b>6. Окна и двери</b>				
73	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (BF 2, BF3, BF4)	m2			1 085,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	31,93	45,13
	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	30,24
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	8,00	21,12
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	11,00	7,03
	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	0,29
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	10,00	1,63
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	40,00	4,22
74	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi BF 1	m2			1 039,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	31,93	26,07
	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			94,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	31,93	8,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,93	2,56
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	80,00	81,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,02
	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			133,87
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	31,93	10,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,93	2,56
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 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			1 686,13
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	31,93	113,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,93	12,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	31,93	6,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	31,93	8,62
	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
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in 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 si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,60
		<b>7. Полы</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>7.1. Воздуховидная</b>				
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			126,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	31,93	25,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,93	3,19
	26631021000012	Beton clasa C25	m3	0,1025	935,00	95,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	1,00	0,03
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	280,00	0,55
	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	0,36
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			58,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,93	1,92
	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 fata driscuita fin gr 20mm	m2			76,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,93	19,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,93	3,19
	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 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
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			25,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	31,93	6,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	31,93	1,28
	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 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
82	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			215,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	31,93	71,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,93	7,98
	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
83	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			60,76
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	31,93	12,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,93	3,19
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	36,00	38,56
	24302261000001	Fuga	kg	0,0300	17,00	0,54
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,20	0,81
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,03	0,19
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	7,00	0,01
		<b>7.2. Цех обезораживания</b>				
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			126,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	31,93	25,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,93	3,19
	26631021000012	Beton clasa C25	m3	0,1025	935,00	95,73
	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			58,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,93	1,92
	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			76,46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,93	19,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,93	3,19
	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			25,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	31,93	6,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	31,93	1,28
	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	IzF04Bk=2	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	m2			49,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	31,93	5,11
	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 cu fata driscuita fin gr 20mm	m2			76,46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,93	19,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,93	3,19
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			25,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	31,93	6,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	31,93	1,28
	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			215,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	31,93	71,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,93	7,99
	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			60,76
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	31,93	12,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,93	3,19
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	36,00	38,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,0300	17,00	0,54
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,20	0,81
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,03	0,19
	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
		<b>8. Внутренняя отделка</b>				
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			71,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	31,93	48,85
	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			21,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	31,93	9,90
	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
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			60,37
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0210	31,93	32,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,93	6,39
	2652102100737	Var hidratat	kg	4,8500	3,50	16,97

1	2	3	4	5	6	7
	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			61,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	31,93	38,96
	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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			24,27
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	31,93	15,33
	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			21,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	31,93	9,90
	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			36,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	31,93	20,75
	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
		<b>9. Наружная отделка</b>				
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			106,04
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	31,93	51,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,93	6,39
	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
	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			36,32

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	31,93	20,75
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	32,00	7,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	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	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor 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			287,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	31,93	60,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	31,93	13,35
	2462106110545	Adeziv "Polistirol "	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Izopol"	kg	5,0000	3,00	15,15
	268216261137080	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.80 mm	m2	1,0700	160,00	172,91
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	7,00	0,15
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			106,05
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	31,93	51,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,93	6,39
	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			36,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	31,93	20,76
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	32,00	7,74
	1542126108945	Ulei de in sicativat	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
		<b>10. Прочие работы</b>				
		<b>11. Fundatii monolita Fm1 (8 buc)</b>				
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			1 157,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	31,93	110,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,93	12,87
	26631021000005	Beton C15	m3	1,0250	930,00	964,70
	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 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			62,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,93	4,76

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	31,93	33,56
	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	0,87
	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
		<b>12. Fundatii monolita Fm2 (4 buc)</b>				
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			1 156,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	31,93	110,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,93	12,76
	26631021000005	Beton C15	m3	1,0250	930,00	963,82
	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			64,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,93	4,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	31,93	33,52
	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			19,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	31,93	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,93	0,32
	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 subsansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			19 606,89
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	31,93	1 357,07
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	31,93	949,89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	31,93	271,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	31,93	135,73
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	14,00	14 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	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
	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



1	2	3	4	5	6	7
111	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			122,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	31,93	76,32
	24301261032941	Vopsea miniu 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			295,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	31,93	121,99
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,18
		<b>13. Metalloконструкции</b>				
113	CL09A	Sine de rulare pentru poduri rulante, montate la inaltime pina la 35 m, pe o grinda de rulare din metal, sinele fiind alcatuite din profile de otel de 60x60...120x120...	m			314,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,93	9,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	31,93	22,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,0000	31,93	63,86
	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			122,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	31,93	76,91
	24301261032941	Vopsea miniu 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			295,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	31,93	121,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	165,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,27
		<b>14. Крыльца</b>				
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			1 142,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	31,93	110,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,93	12,77
	26631021000003	Beton B12,5	m3	1,0250	920,00	951,19
	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 refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,93	4,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	31,93	33,53
	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	0,0800	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

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			288,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,93	31,64
	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			188,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	31,93	30,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,93	3,19
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	920,00	93,70
	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			19,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,93	0,65
	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			14,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	31,93	0,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,93	0,15
	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	13,00	0,06
	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			68,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	31,93	28,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,93	3,21
	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
		<b>15. Отмостка</b>				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			289,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,93	31,61
	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			1 155,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	31,93	122,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,93	20,76
	26631021000003	Beton B12,5	m3	1,0250	920,00	952,44

1	2	3	4	5	6	7
	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			100,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	31,93	3,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	31,93	5,75
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	920,00	44,15
	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**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(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 sta?iei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**  
**Bloc epurare biologica (poz. 4a). Lucrari generale de constructie**

**Valoarea de deviz 5 793 758,23 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
		<b>1. Земляные работы</b>				
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
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3	175,30	65,78	11 530,56

1	2	3	4	5	6	7
		sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu			65,78	11 530,56
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	541,38 281,62	8 088,17 4 207,42
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	9,90 9,90	3 696,86 3 696,86
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	373,50	27,88 27,78	10 412,68 10 375,33
<b>Total Земляные работы</b>						<b>108 722,67</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>29 810,17</b>
<b>2. Подземная часть</b>						
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	222,64	289,80 31,61	64 521,92 7 037,69
8	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 B 3,5	m3	148,42	1 155,60 143,69	171 513,79 21 325,73
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	1 192,59 140,49	701 240,19 82 609,30
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	32,00	15,72 2,15	502,89 68,65

1	2	3	4	5	6	7
		in fundatii continue si radiere				
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	15,26 <hr/> 1,69	501 335,57 <hr/> 55 588,21
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	1 157,69 <hr/> 143,69	1 852,30 <hr/> 229,90
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	1 192,58 <hr/> 140,49	650 554,99 <hr/> 76 638,39
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	16,81 <hr/> 3,16	6 083,86 <hr/> 1 144,37
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	15,84 <hr/> 1,98	671 117,24 <hr/> 83 850,42
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	58,09 <hr/> 30,33	158 430,05 <hr/> 82 734,46
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	55,10 <hr/> 41,51	110,21 <hr/> 83,02
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	27,64 <hr/> 20,75	55,29 <hr/> 41,51
19	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind	buc	2,00	55,10 <hr/> 41,51	110,21 <hr/> 83,02

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 400mm L=0,3m				
20	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb (rasina epoxidica)	m2	2 390,00	11,09 5,43	26 500,56 12 973,16
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	15 858,08 3 232,27	110 372,24 22 496,60
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	1 218,67 169,23	10 724,27 1 489,21
23	CC02K	Armatari 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	17,02 3,16	2 052,04 381,25
24	CC02L	Armatari 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	16,09 2,24	4 760,47 661,27
25	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala 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	70,33 41,51	5 162,41 3 046,76
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	1 218,81 169,21	20 354,08 2 825,80
27	CC02M	Armatari 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	16,06 2,20	481,74 66,09
28	CC02N	Armatari 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 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 346,00	15,68 1,82	21 099,38 2 449,67

1	2	3	4	5	6	7
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1 460,00	20,11 6,71	29 359,34 9 789,74
30	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala 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	63,21 38,32	87 905,96 53 286,06
31		Centura monolita Gem 1	h-om	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	1 218,91 169,23	14 626,90 2 030,75
33	CC02K	Armatari 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	17,01 3,16	2 413,17 448,30
34	CC02L	Armatari 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	16,09 2,24	6 757,84 938,74
35	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala 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	63,21 38,32	3 792,84 2 298,96
36		Planseu monolita PI 1	h-om	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	1 218,73 169,22	37 658,63 5 228,86
38	CC02M	Armatari 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	kg	5 241,60	16,06 2,20	84 170,21 11 548,12

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	171,90	63,14 38,32	10 854,47 6 586,52
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	267,00	20,11 6,71	5 369,20 1 790,32
<b>Total Подземная часть</b>						<b>3 411 844,26</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>551 770,85</b>
<b>3. Надземная часть</b>						
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	1 218,12 169,21	7 527,96 1 045,71
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	32,96	16,99 3,16	560,06 104,09
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	64,40	16,08 2,24	1 035,24 144,01
44	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	34,30	69,93 41,51	2 398,73 1 423,76
45		Grinda Gm1,Gm2,Gm3,Gm4	h-om	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	1 218,30 169,22	8 369,73 1 162,57
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul	kg	111,61	17,01	1 898,89



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			3,16	352,83
48	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	442,90	16,09 2,23	7 125,56 989,83
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	26,10	20,11 6,70	524,82 174,98
50	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	16,52	64,65 38,31	1 067,96 632,85
<b>Total Надземная часть</b>						<b>30 508,95</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>6 030,63</b>
<b>4. Стены</b>						
51	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	64,20	1 988,34 180,72	127 651,66 11 602,41
52	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	22,72	55,89 12,13	1 269,71 275,56
53	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata П sau Т 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	3,00	625,07 70,25	1 875,21 210,74
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	2,00	1 218,13 169,23	2 436,27 338,46
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	kg	72,00	17,01 3,16	1 224,78 227,66

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	16,09 2,24	3 073,24 427,22
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	63,21 38,32	1 264,28 766,32
<b>Total Стены</b>						<b>138 795,15</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>13 848,37</b>
<b>5. Кровля</b>						
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	1 141,87 146,90	20 667,79 2 658,81
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	25,75 7,98	4 660,67 1 444,83
60	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	4,10	5 679,84 769,20	23 287,33 3 153,73
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,10	120,65 27,10	494,66 111,12
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. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	234,00	41,47 15,01	9 703,22 3 511,66
63	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare	100m2	1,79	404,34	723,77

1	2	3	4	5	6	7
		din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.			100,96	180,72
64	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	1,79	1 107,08 227,08	1 981,67 406,47
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	484,15 129,63	10 118,68 2 709,26
66	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,21	2 311,48 331,48	485,41 69,61
67	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,21	401,90 100,33	84,40 21,07
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	30,60 17,57	639,44 367,19
69	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica)	m2	234,00	175,87 36,72	41 154,64 8 592,36
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	234,00	18,87 7,98	4 414,75 1 867,90
71	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm	m	30,00	150,02 9,58	4 500,73 287,37
72	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm	m	18,00	167,65 11,18	3 017,67 201,16
<b>Total Кровля</b>						<b>125 934,83</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>25 583,26</b>
<b>6. Окна и двери</b>						
73	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (BF 2, BF3, BF4)	m2	5,88	1 085,04 45,13	6 380,04 265,34
74	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua	m2	10,08	1 039,04 26,07	10 473,49 262,78

1	2	3	4	5	6	7
		canaturi BF 1				
75	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi PVC	m	8,00	94,22 11,49	753,72 91,96
76	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	8,00	133,87 12,77	1 070,98 102,18
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	1 686,13 140,49	10 622,64 885,10
<b>Total Окна и двери</b>						<b>29 300,87</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 607,36</b>
		<b>7. Полы</b> <b>7.1. Воздуходивная</b>				
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	126,52 28,74	19 206,29 4 362,28
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	58,52 1,92	8 883,68 290,88
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	76,39 22,35	11 595,67 3 392,88
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	25,54 7,66	-3 877,57 -1 163,21
82	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai	m2	151,80	215,73 79,82	32 747,91 12 117,43

1	2	3	4	5	6	7
		mari de 16 m2				
83	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	47,34	60,76 15,96	2 876,47 755,78
<b>Total Воздуходивная</b>						<b>71 432,45</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>19 756,04</b>
<b>7.2. Цех обезораживания</b>						
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	126,45 28,74	3 704,86 841,99
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	58,44 1,92	1 712,20 56,20
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	76,46 22,35	2 240,31 654,88
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	25,48 7,66	-746,42 -224,47
88	IzF04Bk=2	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	m2	29,30	49,13 5,11	1 439,45 149,75
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	76,46 22,35	2 240,31 654,88
90	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita	m2	-29,30	25,48 7,66	-746,42 -224,47

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	215,74 79,83	6 321,13 2 338,88
92	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	20,60	60,76 15,97	1 251,59 328,88
<b>Total Цех обезораживания</b>						<b>17 417,01</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4 576,52</b>
<b>Total Полы</b>						<b>88 849,46</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>24 332,56</b>
<b>8. Внутренняя отделка</b>						
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	71,20 48,85	12 894,84 8 847,16
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	21,71 9,90	3 931,46 1 792,55
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	60,37 38,99	12 738,73 8 226,13
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	61,28 38,96	7 218,98 4 588,98
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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-117,80	24,27 15,33	-2 858,96 -1 805,32

1	2	3	4	5	6	7
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	117,80	21,71 9,90	2 557,51 1 166,08
99	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	93,20	36,32 20,75	3 384,56 1 934,32
<b>Total Внутренняя отделка</b>						<b>39 867,12</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>24 749,90</b>
<b>9. Наружная отделка</b>						
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	26,60	106,04 57,47	2 820,69 1 528,81
101	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	26,60	36,32 20,75	966,18 552,07
102	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor 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	158,70	287,34 73,76	45 601,02 11 705,54
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	158,70	106,05 57,47	16 830,58 9 121,13
104	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	158,70	36,17 20,76	5 740,31 3 293,90
<b>Total Наружная отделка</b>						<b>71 958,78</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>26 201,45</b>
		<b>10. Прочие работы</b>				
<b>Total Прочие работы</b>						<b>0,00</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
		<b>11. Fundatii monolita Fm1 (8 buc)</b>				
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	1 157,16 122,96	1 550,60 164,76
106	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,30	62,94 38,32	333,58 203,07
<b>Total Fundatii monolita Fm1 (8 buc)</b>						<b>1 884,18</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>367,83</b>
		<b>12. Fundatii monolita Fm2 (4 buc)</b>				
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	1 156,64 123,07	636,15 67,69
108	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,40	64,25 38,31	154,20 91,95
109	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	215,30	19,21 3,83	4 135,09 824,75
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,	t	3,23	19 606,89 2 714,05	63 330,25 8 766,38



1	2	3	4	5	6	7
		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	122,24 76,32	394,82 246,50
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	295,61 121,99	954,82 394,02
<b>Total Fundatii monolita Fm2 (4 buc)</b>						<b>69 605,33</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>10 391,29</b>
<b>13. Металлоконструкции</b>						
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	314,64 95,79	16 927,72 5 153,50
114	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,22	122,00 76,91	26,84 16,92
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	295,00 121,91	64,90 26,82
<b>Total Металлоконструкции</b>						<b>17 019,46</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 197,24</b>
<b>14. Крыльца</b>						
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	1 142,96 122,96	3 371,73 362,73
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	64,21 38,33	1 239,29 739,82

1	2	3	4	5	6	7
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,10	288,80 31,64	317,68 34,80
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	188,43 33,53	1 017,54 181,04
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	19,39 0,65	104,71 3,51
121	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	8,50	14,47 0,94	122,98 7,99
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	68,13 31,93	440,77 206,58
<b>Total Крыльца</b>						<b>6 614,70</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 536,47</b>
<b>15. Отмостка</b>						
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,95	289,78 31,61	6 650,42 725,45
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	1 155,63 143,69	29 168,06 3 626,61
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	100,99 9,58	16 057,07 1 523,06
<b>Total Отмостка</b>						<b>51 875,55</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 875,12</b>

Прямые затраты	lei	4 192 781,31
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	163 643,06
Transport	4,00 %	129 227,93
Cheltuieli de regie	4,50 %	201 854,36
Beneficiu de deviz	3,00 %	140 625,20
TVA	20,00 %	965 626,37

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**5 793 758,2  
3  
727 302,50**

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

Verificat \_\_\_\_\_  
(Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(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 № 01-01-2019  
Deviz oferta №2  
Incalzire. Bloc epurare biologica (poz. 4a).**

**Valoarea de deviz 7 589,69 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 № 01-01-2019 Deviz oferta №2:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	4,80	57,66	276,77
		<b>Total manopera</b>				<b>276,77</b>

**Materiale:**



1	2	3	4	5	6	7
	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
		<b>2. Utilaj</b>				
2		Электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки С4F20 N=2,0 кВт NOBO	buc			1 420,00
	1000	Электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки С4F20 N=2,0кВт, NOBO	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**"CAPITAL" SRL**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(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 № 01-01-2019

### Deviz oferta №2

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

**Valoarea de deviz 7 589,69 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки С4F20 )	buc	4,00	81,24 69,19	324,97 276,77
Прямые затраты			lei			324,97
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			62,27

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			0,80
		Cheltuieli de regie	76,00 %			210,35
		Beneficiu de deviz	3,00 %			17,95
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>616,34</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>276,77</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
2		Электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки С4F20 N=2,0 кВт NOBO	buc	4,00	1 420,00	5 680,00
					0,00	0,00
Прямые затраты						lei 5 680,00
Cheltuieli achizitionare si depozitare						0,50 % 28,40
<b>Total Utilaj</b>						<b>5 708,40</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
Прямые затраты						lei 6 324,74
TVA						20,00 % 1 264,95

**Total deviz:** **7 589,69**  
**Inclusiv salariu** **276,77**

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

Verificat (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
\_\_\_\_\_ (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 № 01-01-2019**  
**Deviz oferta №3**  
**Ventilare . Bloc epurare biologica (poz. 4a).**

Valoarea de deviz 115 813,69 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 № 01-01-2019 Deviz oferta №3:				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,94	57,66	54,20
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	330,87	57,66	19 077,96
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	57,66	3,46
		<b>Total manopera</b>				<b>19 135,62</b>

### Materiale:

1.	10001	ЗонтЗК.00.000 Ду200	buc	1,05	140,00	147,00
2.	10002	ЗонтЗК.00.000 Ду400	buc	1,05	220,00	231,00
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, фирма "SISTEMAIR"	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
6.	10008	Приточная установка ТА-450EL Ндв.=0,13 кВт,Нкал.=2,14 кВт, фирма "SISTEMAIR"	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
7.	10009	Канальный вентилятор К 150 N=0,061 кВт, n=2412 об/мин	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
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 "BELIMO"	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
10.	10012	Воздушный клапан EFD 200 с эл.приводом "BELIMO"	buc	1,00	2 900,00	2 900,00
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	1,74	15,00	26,10
17.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	16,00	32,00
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,36	21,00	7,56
19.	2320186201204	Ulei industrial tipI 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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,18	15,00	62,70
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,37	36,00	49,32
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,69	25,00	167,25
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	1,33	36,00	47,88
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	13,44	14,00	188,16
30.	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	13,12	14,00	183,68
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	98,71	25,00	2 467,75

34.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	204,52	25,00	5 113,00
35.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	67,09	25,00	1 677,25
36.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	84,29	25,00	2 107,25
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	0,74	14,00	10,36
40.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,88	14,00	12,32
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	60,06	14,00	840,84
45.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	26,00	14,00	364,00
46.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	34,08	14,00	477,12
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	12,38	13,00	160,94
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	279,61	0,30	83,89
55.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	524,60	0,30	157,38
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	526,60	0,30	157,98
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	279,61	0,20	55,92
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	808,21	0,30	242,47
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	0,43	5,00	2,15
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	7 500,00	15 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>63 041,68</b>

#### 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
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>160,85</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	96 511,41
TVA	20,00 %	19 302,28

**Total deviz:**

**115 813,6**

**9**

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

Verificat (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(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 № 01-01-2019**

**Deviz oferta №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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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			10 253,60
	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	7 500,00	7 500,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 semirodund 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
	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 fereastr	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	Oxigen 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

1	2	3	4	5	6	7
	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 tip I 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
		<b>2. Lucrari sanitare</b>				
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
	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 3К.00.000-03 Ду 200)	buc			483,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	10001	Зонт 3К.00.000 Ду200	buc	1,0000	140,00	147,00
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	14,00	6,16
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	14,00	5,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	23,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	36,00	3,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,00	2,73
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	14,00	94,08
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	14,00	91,84
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,89
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,89
	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 3К.00.000-03 Ду 400)	buc			567,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	10002	Зонт 3К.00.000 Ду400	buc	1,0000	220,00	231,00
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	14,00	6,16
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	14,00	5,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	23,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	36,00	3,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,89

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,00	2,73
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	14,00	94,08
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,2500	14,00	91,84
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,89
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastra	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			803,44
	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	11,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,27
	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	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,00	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,00	0,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,66
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,12
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastra	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			429,54
	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	11,31
	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	0,44
	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	20,50
	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	1,82
	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	73,23
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastra	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 fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
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 fereastr	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
	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 fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<b>3. Utilaj</b>				
16		Приточная установка КТ 50-30-4 Ндв =0,789 кВт, n=1272 об/мин, фирма "СИСТЕМАИР"	buc			2 200,00
	10007	Приточная установка КТ50-30-4 Ндв.=0,789 кВт,n=1272 об/мин, фирма "СИСТЕМАИР"	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
17		Приточная установка ТА 450EL Ндв =0,13 кВт,N кал=2,14кВт, фирма "СИСТЕМАИР"	buc			1 850,00
	10008	Приточная установка ТА-450EL Ндв.=0,13 кВт,Nкал.=2,14 кВт, фирма "СИСТЕМАИР"	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
18		Канальный вентилятор К 150 N=0,061кВт, n=2412 об/мин	buc			1 750,00
	10009	Канальный вентилятор К 150 N=0,061 кВт, n=2412 об/мин	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
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 "BELIMO"	buc			3 200,00
	10011	Воздушный клапан EFD 400 с эл.приводом "BELIMO"	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
21		Воздушный клапан EFD 200 с эл приводом "BELIMO"	buc			2 900,00
	10012	Воздушный клапан EFD 200 с эл.приводом "BELIMO"	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
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**

**APROBAT:**

**Antreprenor**  
**"CAPITAL" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(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 № 01-01-2019**  
**Deviz oferta №3**  
**Ventilare . Bloc epurare biologica (poz. 4a).**

**Valoarea de deviz 115 813,69 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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	10 253,60 2 587,20	20 507,21 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	buc	2,00	1 131,74 973,30	2 263,48 1 946,60

1	2	3	4	5	6	7
		(канальный вентилятор)				
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		27 102,30	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		2 031,00	
Transportarea materialelor			4,00 %		720,85	
Cheltuieli de regie			10,50 %		3 134,68	
Beneficiu de deviz			3,00 %		989,67	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>33 978,50</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>9 026,68</b>	
<b>2. Lucrari sanitare</b>						
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	483,22 91,10	483,22 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	567,22 91,10	567,22 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	803,44 217,92	6 813,20 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	429,54 198,35	14 475,47 6 684,52
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 -	buc	6,00	264,78	1 588,66

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm, montata pe canal (RAG 100x150)			56,51	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		28 165,85	
Asigurarea sociala si medical			22,50 %		2 274,51	
Transportarea materialelor			4,00 %		718,02	
Cheltuieli de regie			10,50 %		3 271,62	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 032,91	
<b>Total Lucrari sanitare</b>					<b>35 462,91</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>10 108,94</b>	
<b>3. Utilaj</b>						
16		Приточная установка КТ 50-30-4 Ндв =0,789 кВт, n=1272 об/мин, фирма "SISTEMAIR"	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
17		Приточная установка ТА 450EL Ндв =0,13 кВт, N кал=2,14кВт, фирма "SISTEMAIR"	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
18		Канальный вентилятор К 150 N=0,061кВт, n=2412 об/мин	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 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 "BELIMO"	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
21		Воздушный клапан EFD 200 с эл приводом "BELIMO"	buc	1,00	2 900,00 0,00	2 900,00 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	12 500,00





1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2019 Deviz oferta №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
		<b>Total manopera</b>				<b>2 689,84</b>

**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	1,05	120,00	126,00
4.	20001	Таль с электроприводом грузоподъемностью 1т.	buc	2,00	4 800,00	9 600,00
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,31	6,00	7,86
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	0,53	15,00	7,95
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,95	24,00	22,80
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,11	42,00	4,62
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	2,01	34,00	68,34
17.	2521216717050	Teava din material plastic D=40x6,7 mm SDR7,4	m	3,06	45,00	137,70
18.	25212167170501	Teava din material plastic D=20x3,4mm SDR7,4	m	42,84	12,00	514,08
19.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D=50mm ПВХ	m	11,33	13,70	155,23
20.	2523156713811	Муфта d=50x1 1/4" (муфта зажимная переходная)	buc	1,01	87,00	87,87
21.	2523156719400	Муфта din material plastic d=20mm	buc	4,05	1,20	4,86
22.	2523156719430	Сот din material plastic d=20mm	buc	2,70	1,30	3,51
23.	2523156719450	Теу 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	Сарап de capat, din material plastic	buc	19,95	0,75	14,97
26.	25231567210370	Теу 40x40x20 mm (тройник переходной полипропилен)	buc	2,10	2,60	5,46
27.	25231567210371	Теу 20x20x20 mm (тройник полипропилен)	buc	3,15	1,35	4,25
28.	25231567210372	Муфта d=20mm (муфта полипропилен)	buc	3,15	1,20	3,78
29.	25231567210373	Тресере d=40x20mm (переход полипропилен)	buc	1,05	1,40	1,47
30.	25231567210374	Муфта d=40x1 1/4"mm (муфта полипропилен)	buc	1,05	26,00	27,30
31.	25231567210375	Сот D=20mm 90 gr (отвод полипропилен 90°)	buc	9,45	1,30	12,28

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	42,00	42,00
34.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	450,00	463,50
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,23	1,60	0,37
36.	26821326018611	Стеклоткань	m2	2,20	11,00	24,20
37.	26821326018612	Фольга	m2	2,20	10,25	22,55
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	6,72	15,00	100,80
40.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,56	15,00	98,40
41.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,37	15,00	5,55
42.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,44	15,00	6,60
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	0,21	12,00	2,52
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	6,30	0,35	2,21
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	6,30	0,20	1,26
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,30	0,30	1,89
52.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	32,00	32,64
53.	2875114202905	Трап половой с вертикальным выходом D=50mm	buc	2,10	45,00	94,50
54.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	32,00	32,64
55.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	21,00	42,84
56.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe D=40mm (вентиль с внутренней резьбой)	buc	1,01	125,00	126,25
57.	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe D=20mm (вентиль с внутренней резьбой)	buc	3,03	35,00	106,05
58.	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe D=20mm (кран поливочный с наружной резьбой)	buc	1,01	39,00	39,39
59.	29131245031503	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe D=1/2"-3/4" (кран водоразборный)	buc	1,01	42,00	42,42
60.	29131245031504	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe D=20mm (кран полипропилен)	buc	2,02	42,00	84,84
61.	3220137315778	Decarpant	kg	0,45	21,00	9,45
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>12 392,71</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastr	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
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>96,16</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	17 144,59
TVA	20,00 %	3 428,92

**Total deviz:****20 573,51**

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

Verificat (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.5

**Investitor** **Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or. Cimislia, bl. Stefan cel**  
**Obiect** **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 № 01-01-2019

### Deviz oferta №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
		<b>1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.1. Вентиляция</b>				
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 Д=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			481,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	2000	Флюгарка Ду 50	buc	1,0000	120,00	126,00
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	15,00	6,60
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	15,00	5,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	24,00	22,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	42,00	4,62
	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	7,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	12,00	2,52
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	15,00	100,80
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	15,00	98,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,20	1,26
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,35	2,21
	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	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Водопровод В1</b>				
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			43,38
	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	1,0030	34,00	34,17
	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			57,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2521216717050	Teava din material plastic D=40x6,7 mm SDR7,4	m	1,0200	45,00	45,90
	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	0,05
	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 mm	m			21,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,07
	25212167170501	Teava din material plastic D=20x3,4mm SDR7,4	m	1,0200	12,00	12,24
	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			30,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	25231567210370	Teu 40x40x20 mm (тройник переходной полипропилен)	buc	1,0000	2,60	2,73
	2523156719500	Sarac de sarat, din material plastic	buc	1,0000	0,75	0,79
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	21,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,09
	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			28,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	25231567210371	Teu 20x20x20 mm (тройник полипропилен)	buc	1,0000	1,35	1,42
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,75	0,79
	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			152,77
	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	125,00	126,25
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20mm (вентиль с внутренней резьбой)	buc			48,61
	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	35,35
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20mm (кран поливочный с наружной резьбой)	buc			52,65
	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	39,00	39,39
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20 mm (муфта полипропилен)	buc			28,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	25231567210372	Mufa d=20mm (муфта полипропилен)	buc	1,0000	1,20	1,26
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,75	0,79
	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
14	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40x20 mm (переход полипропилен)	buc			28,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	25231567210373	Trecere d=40x20mm (переход полипропилен)	buc	1,0000	1,40	1,47
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,75	0,79
	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			175,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811	Mufa d=50x1 1/4" (муфта зажимная переходная)	buc	1,0100	87,00	87,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	27,00	16,20
	3110320012304	Grup electogen 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			54,78
	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	27,30
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,75	0,79
	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,	buc			28,86

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 20mm (отвод полипропилен 90 gr)				
	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	1,36
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,75	0,79
	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 толщю 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			27,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,55
	26821326018611	Стеклоткань	m2	1,1020	11,00	12,10
	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 diam. de 1,25 mm (фольга)	m2			26,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,55
	26821326018612	Фольга	m2	1,1020	10,25	11,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	12,00	1,50
		<b>1.3. Сантехническое оборудование</b>				
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			678,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	32,00	32,64
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,00	32,64
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	21,00	42,84
22	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (кран водоразборный)	buc			55,68
	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	42,00	42,42
		<b>1.4. Трубопроводная арматура трубопровода р-ра гипохлорита натрия-Х</b>				
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			21,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,07
	25212167170501	Teava din material plastic D=20x3,4mm SDR7,4	m	1,0200	12,00	12,24
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			28,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	25231567210371	Teu 20x20x20 mm (тройник полипропилен)	buc	1,0000	1,35	1,42
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,75	0,79
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	21,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,09
	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			28,83
	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	1,36
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,75	0,79
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	21,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	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			55,68
	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	42,00	42,42
		<b>1.5. Трубопроводная арматура канализации К-1</b>				
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			28,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D=50mm ПВХ	m	1,0300	13,70	14,11
	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			55,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567210377	Sifon D=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	42,00	42,00
	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)	buc			96,02



1	2	3	4	5	6	7
		половой с вертикальным выходом)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2875114202905	Трап половой с вертикальным выходом Д=50мм	buc	1,0000	45,00	47,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,60	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	18,00	0,72
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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
		<b>3. Utilaj</b>				
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  
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.  
Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12

(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 № 01-01-2019**  
**Deviz oferta №4**  
**Conducte proces tehnologic. Bloc epurare biologica (poz. 4a).**

**Valoarea de deviz 20 573,51 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
		<b>1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.1. Вентиляция</b>				
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	481,07 91,10	481,07 91,10
<b>Total Вентиляция</b>						<b>653,35</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>177,59</b>
		<b>1.2. Водопровод В1</b>				
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 50,x3 mm. Nota: tipul tevei polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m	2,00	43,38 3,17	86,76 6,35
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	3,00	57,45 10,38	172,34 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	21,32 8,07	255,84 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	30,24 25,37	60,48 50,74
9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20x20x20 mm (тройник	buc	1,00	28,90 25,37	28,90 25,37

1	2	3	4	5	6	7
		полипропилен)				
10	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 40mm (вентиль с внутренней резьбой)	buc	1,00	152,77 26,52	152,77 26,52
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20mm (вентиль с внутренней резьбой)	buc	3,00	48,61 13,26	145,84 39,79
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20mm (кран поливочный с наружной резьбой)	buc	1,00	52,65 13,26	52,65 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	28,76 25,37	86,27 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	28,95 25,37	28,95 25,37
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	1,00	175,40 46,13	175,40 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	54,78 25,37	54,78 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	28,86 25,37	86,58 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 толщю 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	m2	2,00	27,15	54,30 27,10

1	2	3	4	5	6	7
		din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклоткань)			13,55	
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	26,32 13,55	52,65 27,10
<b>Total Водопровод В1</b>						<b>1 953,22</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>904,12</b>
<b>1.3. Сантехническое оборудование</b>						
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	678,29 106,67	678,29 106,67
22	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (кран водоразборный)	buc	1,00	55,68 13,26	55,68 13,26
<b>Total Сантехническое оборудование</b>						<b>733,97</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>119,93</b>
<b>1.4. Трубопроводная арматура трубопровода р-ра гипохлорита натрия-Х</b>						
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	21,33 8,07	639,86 242,17
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	28,93 25,37	57,85 50,74

1	2	3	4	5	6	7
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	28,83 25,37	172,96 152,22
28	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20mm (кран полипропилен)	buc	2,00	55,68 13,26	111,36 26,52
<b>Total Трубопроводная арматура трубопровода р-ра гипохлорита натрия-Х</b>						<b>1 345,29</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>834,91</b>
<b>1.5. Трубопроводная арматура канализации К-1</b>						
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	5,00	28,74 14,42	143,70 72,08
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (отвод ПВХ)	buc	2,00	20,59 12,69	41,19 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	55,10 12,69	55,10 12,69
32	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (трап половой с вертикальным выходом)	buc	2,00	96,02 47,86	192,03 95,72
<b>Total Трубопроводная арматура канализации К-1</b>						<b>432,02</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>205,86</b>
Прямые затраты			lei		5 117,85	
Asigurare sociala si medicala			22,50 %		504,54	
Transportarea materialelor			4,00 %		111,17	
Cheltuieli de regie			10,50 %		602,02	
Beneficiu de deviz			3,00 %		190,08	
<b>Total Lucrari sanitare</b>						<b>6 525,66</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 242,41</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
33	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t.	t	0,18	2 560,33	460,86
					<hr/>	<hr/>
					2 485,72	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 % 427,17						
Beneficiu de deviz 3,00 % 29,69						
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>1 018,93</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>447,43</b>
<b>3. Utilaj</b>						
34		Таль с электроприводом грузоподъемностью 1т	buc	2,00	4 800,00	9 600,00
					<hr/>	<hr/>
					0,00	0,00
<b>Total Utilaj</b>						<b>9 600,00</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
Прямые затраты lei 17 144,59						
TVA 20,00 % 3 428,92						

**Total deviz: 20 573,51**  
**Inclusiv salariu 2 689,84**

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

Verificat \_\_\_\_\_ (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(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 № 01-01-2019

## Deviz oferta №5

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

Valoarea de deviz 11 408 469,95 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 № 01-01-2019 Deviz oferta №5:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

### Materiale:

1.	2000	Установка для получения электрического гипохлорита натрия ЭЛПК-10,0	buc	1,00	80 000,00	80 000,00
2.	20001	Технологическое оборудование и трубопроводы установки Биотал 2400-2bt	компл.	1,00	8 972 359,00	8 972 359,00
3.	20002	Стоимость монтажных и пусконаладочных работ	компл.	1,00	385 235,00	385 235,00
4.	20004	Доставка оборудования на 5-ти тонных фурах	компл.	1,00	56 000,00	56 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>9 493 594,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

### Total:

Прямые затраты	lei	9 507 058,29
TVA	20,00 %	1 901 411,66

**Total deviz:**

**11 408 469,95**

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

Verificat \_\_\_\_\_ (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(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 № 01-01-2019**  
**Deviz oferta №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
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Установка для получения электрического гипохлорита натрия ЭЛПК-10	buc			80 000,00
	2000	Установка для получения электрического гипохлорита натрия ЭЛПК-10,0	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
2		Технологическое оборудование и трубопроводы установки Биотал 2400-2 t	компл.			8 972 359,00
	20001	Технологическое оборудование и трубопроводы установки Биотал 2400-2bt	компл.	1,0000	8 972 359,00	8 972 359,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3		Стоимость монтажных и пусконаладочных работ	компл.			385 235,00
	20002	Стоимость монтажных и пусконаладочных работ	компл.	1,0000	385 235,00	385 235,00
4		Доставка оборудования на 5-ти тонных фурах	компл.			56 000,00
	20004	Доставка оборудования на 5-ти тонных фурах	компл.	1,0000	56 000,00	56 000,00

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**"CAPITAL" SRL**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(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 № 01-01-2019**  
**Deviz oferta №5**  
**Utilaj. Bloc epurare biologica (poz. 4a).**

Valoarea de deviz 11 408 469,95 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
<b>1. Utilaj</b>						
1		Установка для получения электрического гипохлорита натрия ЭЛПК-10	buc	1,00	80 000,00 0,00	80 000,00 0,00
2		Технологическое оборудование и трубопроводы установки Биотал 2400-2 t	КОМПЛ.	1,00	8 972 359,0 0 0,00	8 972 359,0 0 0,00
<b>Total Utilaj</b>					<b>9 052 359,00</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>	
<b>2. Lucrari de montare</b>						
3		Стоимость монтажных и пусконаладочных работ	КОМПЛ.	1,00	385 235,00 0,00	385 235,00 0,00
4		Доставка оборудования на 5-ти тонных фурах	КОМПЛ.	1,00	56 000,00 0,00	56 000,00 0,00
Прямые затраты			lei	441 235,00		
Transport			0,05 %	220,62		
Beneficiu de deviz			3,00 %	13 243,67		
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>454 699,29</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>	
Прямые затраты			lei	9 507 058,29		
TVA			20,00 %	1 901 411,66		

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**11 408 469,**  
**95**  
**0,00**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

### Deviz №6

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

**Valoarea de deviz 64 940,93 lei**

Intocmit in pre?uri 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 № 01-01-2019 Deviz №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 hidrofug	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
		<b>Total manopera</b>				<b>10 796,82</b>

#### 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.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,08	1 050,00	7 434,00
4.	111100010001311	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	1,55	950,00	1 472,50
20.	26631021000002	Beton ... C15, W4, F100	m3	2,38	960,00	2 284,80
21.	26631021000004	Beton .... C12,5, W4, F100	m3	1,24	960,00	1 190,40
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	13,00	1 473,68
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 industriala 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
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>30 642,87</b>

#### **Utilaje de constructii:**

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 valturi 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 suprafata	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
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 453,92</b>

#### **Total:**

Прямые затраты	lei	43 893,61
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 429,28
Transportarea materialelor	4,00 %	1 225,71
Cheltuieli de regie	10,50 %	4 992,60
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 576,24
TVA	20,00 %	10 823,49

**Total deviz:****64 940,93**

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

Verificat (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(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 № 01-01-2019**  
**Deviz №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 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			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

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD04B	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 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 "ОПГ-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
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 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)	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	File 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	Saptura 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	m2			139,84

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica				
	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
	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	Semanaarea 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 Л12 (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			1 336,69
	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	1,0250	950,00	981,67
	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

1	2	3	4	5	6	7
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			1 342,70
	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	1,0250	960,00	993,39
	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			17,46
	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	12,00	0,12
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			1 310,29
	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	1,0250	960,00	992,00
	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 reolosibile, 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**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de  
canalizare on sectorul Valul lui  
Traian si modernizarea sta?iei de**

WinCmeta2000  
Formular Nr.7

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019****Deviz №6****Platforma de nisip (poz. 5a). Lucrari generale de constructie****Valoarea de deviz 64 940,93 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	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,	m3	24,00	43,34 43,24	1 040,28 1 037,88



1	2	3	4	5	6	7
		avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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 "ОПП-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 freactice, 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	57,08 4,61	913,26 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	139,84 3,46	8 390,46 207,58

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	7 562,50 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
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 inaltimi 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	1 336,69 259,85	2 005,03 389,78
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	1 342,70 253,70	3 088,21 583,52
28	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu	kg	110,60	17,46	1 930,85

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,86	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	1 310,29 221,99	1 572,35 266,39
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	43 893,61
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 429,28
Transportarea materialelor	4,00 %	1 225,71
Cheltuieli de regie	10,50 %	4 992,60
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 576,24
TVA	20,00 %	10 823,49

**Total deviz:**

**64 940,93**

**Inclusiv salariu**

**10 796,82**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)

(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**

**Deviz №7**

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

**Valoarea de deviz 46 562,98 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 № 01-01-2019 Deviz №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
		<b>Total manopera</b>				<b>6 650,49</b>

**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
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>23 052,81</b>

**Utilaje de constructii:**

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



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,08
4	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 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 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18B1 teren cat. II	100 m3			443,33
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,6100	280,00	443,33
6	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			483,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,38
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3			43,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
8	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			483,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,38
9	TsH192A	Prelucrarea plantărilor cu erbicide utilizând vermodelul manual "ОП-Г" (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 fundație din piatră spartă	m3			347,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compressor mobil motor ardere internă, presiunea până 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 suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării 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 fundații și radieră, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum (рубероид)	m2			57,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	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 în 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 polietilenă (геомембрана)	m2			28,23
	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	75,00	16,13
14	TsA02A	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			43,24

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
	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			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

1	2	3	4	5	6	7
	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**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(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 sta?iei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

### Deviz №7

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

**Valoarea de deviz 46 562,98 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	100 m3	0,12	420,00	50,40



1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II			0,00	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 sapturi 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 "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 freactice, 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)	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	Saptura 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	m3	5,00	43,24 43,24	216,22 216,22

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren usor				
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
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



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
<b>Total manopera</b>						<b>231 907,33</b>

**Materiale:**

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	50,73	17,00	862,41
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	112,48	25,00	2 812,00
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	23,10	35,00	808,50
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	23,10	18,00	415,80
8.	4011106202741	Energie electrica	kw	138,60	1,60	221,76
9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,55	1,00	0,55
10.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,26	1,00	10,26
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>11 740,28</b>

**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
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>109 935,86</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	353 583,47
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	52 179,15
Transportarea materialelor	4,00 %	469,61
Cheltuieli de regie	10,50 %	42 654,38
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 466,59
TVA	20,00 %	92 470,64

**Total deviz:**

**554 823,8**

**4**

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

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

(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 sta?iei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2019

### Deviz №8

### Demontari cladirii si edificiilor. 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
		<b>1. Cladire cu gratare (poz1)</b>				
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			645,27
	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	1,00	0,01
	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			331,08
	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	1,00	0,05
	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	TR11AA04C3	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	t			9,11

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 3 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,11
		<b>2. Deznisipator (poz 2a,b)</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			645,27
	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	1,00	0,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	320,00	273,92
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			331,08
	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	1,00	0,05
	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 fereastr	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	TRIIAA04C3	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
		<b>3. Decantor cu doua etaje (poz 3a,b,v,g,,d,e )</b>				
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			644,96
	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	1,00	0,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	320,00	273,60

1	2	3	4	5	6	7
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 (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
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	781,03
20	TR11AA04C3	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
		<b>4. Bloc epurare biologica (poz4a)</b>				
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			645,27
	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	1,00	0,01
	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			331,08
	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	1,00	0,05
	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 fereastr	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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			780,44
	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	1,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
32	RCsD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu dn pina la 30 mm l	buc			8,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0070	17,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0060	25,00	0,17
	2922140006703	Macara fereastră 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	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
35	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m			807,80
	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	3,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	1,60	2,02
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	35,00	7,35
	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	100 m3			784,70



1	2	3	4	5	6	7
		catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	784,70
37	TRIIAA04C3	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
		<b>5. Platforma de nisip (poz 5a,b)</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
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			644,73
	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	1,00	0,01
	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			331,10
	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	1,00	0,05
	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	TRIIAA04C3	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
		<b>6. Statie de pompare a apel de namol (poz7)</b>				
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

1	2	3	4	5	6	7
	2873132005339	Plasa sirna 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	TR11AA04C3	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
		<b>7. Platforma de namol (poz8)</b>				
51	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			331,08
	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	1,00	0,05
	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 fereastr	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	TR11AA04C3	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
		<b>8. Platforma de namol (poz9)</b>				
55	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			331,08
	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	1,00	0,05
	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 fereastr	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	TR11AA04C3	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
		<b>9. Platforma de namol (poz10)</b>				
59	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			331,08

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	1,00	0,05
	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	783,31
62	TR11AA04C3	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
		<b>10. Platforma de namol (poz11)</b>				
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			644,41
	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	1,00	0,01
	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			331,08
	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	1,00	0,05
	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	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare	t			31,69

1	2	3	4	5	6	7
		si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3				
	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
		<b>11. Platforma de namol (poz13)</b>				
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			643,29
	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	26,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	1,00	0,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	320,00	272,00
73	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			331,08
	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	1,00	0,05
	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 fereastr	h-ut	0,2000	10,00	2,00
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			788,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	788,56
75	TR11AA04C3	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
76	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			9,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
		<b>12. Statie de pompare a apelor reziduale (poz17)</b>				
77	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
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			644,94
	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	1,00	0,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	320,00	273,60
79	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			785,20

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	785,20
80	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,63
81	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			9,17
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,17
		<b>13. Decantor cu doua etaje (poz 3 ж,з )</b>				
82	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
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			644,41
	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	1,00	0,01
	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	TR11AA04C3	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
		<b>14. Decantor cu doua etaje (poz 3 и,к )</b>				
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	buc			644,94

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				
	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	1,00	0,01
	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
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 (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
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	TR11AA04C3	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**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmera2000  
Formular Nr.7

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

(denumirea obiectivului)

# DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

## Deviz №8

### Demontari cladirii si edificiilor. Etapa I

Valoarea de deviz 554 823,84 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
		<b>1. Cladire cu gratare (poz1)</b>				
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	645,27 331,55	3 226,37 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	331,08 317,13	6 952,68 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	TRI1AA04C3	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
<b>Total Cladire cu gratare (poz1)</b>						<b>16 810,84</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>13 785,35</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Deznisipator (poz 2a,b)</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	645,27 331,55	3 226,37 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 mijloace mecanice, beton armat	m3	1,00	331,08 317,13	331,08 317,13
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	TRI1AA0 4C3	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
<b>Total Deznisipator (poz 2a,b)</b>						<b>9 961,61</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>7 648,60</b>
		<b>3. Decantor cu doua etaje (poz 3a,b,v,γ,,d,e )</b>				
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	644,96 331,55	9 029,41 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



1	2	3	4	5	6	7
18	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	14 281,0 0	0,75 0,66	10 681,80 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	TR11AA0 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
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	21,00	9,14 0,00	192,00 0,00
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	14,28	12,69 0,00	181,20 0,00
<b>Total Decantor cu doua etaje (poz 3a,б,в,г,,д,е )</b>						<b>34 987,94</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>27 848,05</b>
<b>4. Bloc epurare biologica (poz4a)</b>						
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	645,27 331,55	3 226,37 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	331,08 317,13	3 641,88 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	m	50,00	4,61 4,61	230,64 230,64

1	2	3	4	5	6	7
		console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp				
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 teren mijlociu	m3	50,00	17,87 17,87	893,73 893,73
31	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	47,15	780,44 778,42	36 797,56 36 702,32
32	RCsD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu dn pina la 30 mm l	buc	50,00	8,38 8,07	419,00 403,62
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 nesprajinite, 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	807,80 144,15	88 857,56 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	TRIIAA0 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

1	2	3	4	5	6	7
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	277,10	12,72 0,00	3 524,40 0,00
<b>Total Bloc epurare biologica (poz4a)</b>						<b>180 977,00</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>90 287,49</b>
<b>5. Platforma de nisip (poz 5a,b)</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 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	7,00	644,73 331,55	4 513,11 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	331,10 317,13	3 741,38 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	TRI1AA04C3	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
<b>Total Platforma de nisip (poz 5a,b)</b>						<b>15 930,01</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>12 645,41</b>
<b>6. Statie de pompare a apel de namol (poz7)</b>						
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

1	2	3	4	5	6	7
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
<b>Total Statie de pompare a apel de namol (poz7)</b>						<b>2 003,14</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 568,34</b>
<b>7. Platforma de namol (poz8)</b>						
51	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	32,00	331,08 317,13	10 594,56 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
<b>Total Platforma de namol (poz8)</b>						<b>12 036,93</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>10 655,57</b>
<b>8. Platforma de namol (poz9)</b>						
55	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	29,00	331,08 317,13	9 601,32 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.	100 m3	0,23	787,83 0,00	181,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		III				
57	TRIIAA0 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 <hr/> 31,73	460,13 <hr/> 460,13
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	72,50	9,12 <hr/> 0,00	661,20 <hr/> 0,00
<b>Total Platforma de namol (poz9)</b>						<b>10 903,85</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>9 656,90</b>
		<b>9. Platforma de namol (poz10)</b>				
59	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	38,00	331,08 <hr/> 317,13	12 581,04 <hr/> 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 <hr/> 103,79	1 306,48 <hr/> 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 <hr/> 0,00	250,66 <hr/> 0,00
62	TRIIAA0 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 <hr/> 31,71	610,04 <hr/> 610,04
63	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	96,20	9,12 <hr/> 0,00	877,20 <hr/> 0,00
<b>Total Platforma de namol (poz10)</b>						<b>15 625,42</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>13 698,86</b>
		<b>10. Platforma de namol (poz11)</b>				
64	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	3,00	705,76 <hr/> 705,76	2 117,28 <hr/> 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	644,41 <hr/> 331,54	1 933,22 <hr/> 994,63

1	2	3	4	5	6	7
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	331,08 317,13	7 283,76 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
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
<b>Total Platforma de namol (poz11)</b>						<b>14 423,93</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>12 028,44</b>
<b>11. Platforma de namol (poz13)</b>						
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	643,29 331,55	643,29 331,55
73	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	21,00	331,08 317,13	6 952,68 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	489,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
<b>Total Platforma de namol (poz13)</b>						<b>9 274,04</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>8 037,81</b>
		<b>12. Statie de pompare a apelor reziduale (poz17)</b>				
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
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	644,94 331,55	3 869,65 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	TRI1AA0 4C3	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
<b>Total Statie de pompare a apelor reziduale (poz17)</b>						<b>8 294,27</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>6 269,37</b>
		<b>13. Decantor cu doua etaje (poz 3 ж,3 )</b>				
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	644,41 331,54	1 933,22 994,63
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

1	2	3	4	5	6	7
85	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	5 996,00	0,75 0,66	4 485,05 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	TR11AA0 4C3	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
88	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	4,56	9,21 0,00	42,00 0,00
89	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	6,00	12,80 0,00	76,80 0,00
<b>Total Decantor cu doua etaje (poz 3 ж,з )</b>						<b>9 820,78</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>7 985,33</b>
		<b>14. Decantor cu doua etaje (poz 3 и,к )</b>				
90	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
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	6,00	644,94 331,55	3 869,65 1 989,27
92	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
93	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	2 919,00	0,75 0,66	2 181,85 1 935,65
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	0,12	780,17 0,00	93,62 0,00



1	2	3	4	5	6	7
95	TR11AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,38	31,74 31,74	75,53 75,53
96	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	9,00	9,07 0,00	81,60 0,00
97	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	2,92	12,74 0,00	37,20 0,00

**Total Decantor cu doua  
etaje (poz 3 и,к )**

**12 533,71**

**Inclusiv salariu**

**9 791,81**

Прямые затраты	lei	353 583,47
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	52 179,15
Transportarea materialelor	4,00 %	469,61
Cheltuieli de regie	10,50 %	42 654,38
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 466,59
TVA	20,00 %	92 470,64

**Total deviz:**

**554 823,84**

**Inclusiv salariu**

**231 907,33**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)

(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**

**Deviz №9**

**Sistematizarea verticala Etapa I**

**Valoarea de deviz 574 438,18 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 № 01-01-2019 Deviz №9:				

**Manopera :**

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	722,76	57,66	41 674,34
		<b>Total manopera</b>				<b>41 674,34</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	402,72	240,00	96 652,80
2.	4100126202818	Apa	m3	35,00	1,00	35,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>96 687,80</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	147,00	21,00	3 087,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	73,50	24,00	1 764,00
3.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	403,40	45,00	18 153,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	124,99	310,00	38 746,90
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	133,00	280,00	37 240,00
6.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	403,40	120,00	48 408,00
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	675,49	180,00	121 588,20
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>268 987,10</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	407 349,24
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	9 376,73
Transportarea materialelor	4,00 %	3 867,51
Cheltuieli de regie	10,50 %	44 162,32
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 942,68
TVA	20,00 %	95 739,70

**Total deviz:**

**574 438,18**

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

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

(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 sta?iei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2019**  
**Deviz №9**  
**Sistematizarea verticala 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	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			431,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	280,00	431,19
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			431,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	280,00	431,24
3	TsC22D1	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			447,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	280,00	447,97
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			431,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	280,00	431,20
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			697,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	310,00	697,51
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			13,68
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	180,00	13,68
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,71
	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	280,00	112,00
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			794,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	120,00	441,60
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	45,00	165,60

1	2	3	4	5	6	7
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  
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.  
Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(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 sta?iei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

### Deviz №9

#### Sistematizarea verticala Etapa I

Valoarea de deviz 574 438,18 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	431,19 0,00	11 116,00 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	431,24 0,00	9 021,60 0,00
3	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare	100 m3	20,92	447,97 0,00	9 371,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II				
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	431,20 0,00	1 509,20 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	697,51 0,00	38 746,90 0,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	8 888,00	13,68 0,00	121 588,20 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	55,55	133,71 20,76	7 427,60 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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	109,62	794,59 187,39	87 102,95 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	407 349,24
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	9 376,73
Transportarea materialelor	4,00 %	3 867,51
Cheltuieli de regie	10,50 %	44 162,32
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 942,68
TVA	20,00 %	95 739,70

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**574 438,18  
41 674,34**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**  
**Deviz №10**  
**Cladire cu gratare (poz. 1). Lucrari generale de constructie**

**Valoarea de deviz 493 242,59 lei**

Intocmit in pre?uri 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 № 01-01-2019 Deviz №10:				

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,392	57,66	253,24
2.	7122050013400	Zidar	h-om	379,587	57,66	21 886,99
3.	7123010010200	Betonist	h-om	312,546	57,66	18 021,40
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	118,848	57,66	6 852,78
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,50	57,66	201,81
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	84,765	57,66	4 887,55
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	6,012	57,66	346,65
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	20,515	57,66	1 182,90
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	22,914	57,66	1 321,22
15.	7136080025001	Montator	h-om	30,576	57,66	1 763,01
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	78,365	57,66	4 518,54
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,249	57,66	14,36
18.	7212030022700	Sudor	h-om	30,757	57,66	1 773,45
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	70,82	57,66	4 083,48
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,434	57,66	428,64
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,306	57,66	824,88
22.	7422010060100	Timplar	h-om	1,632	57,66	94,10
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,284	57,66	2 841,70
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	180,803	57,66	10 425,10
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,838	57,66	221,30

26.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,836	57,66	1 835,67
		<b>Total manopera</b>				<b>106 354,96</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,537	3,00	1,61
2.	1212121212121	apa	m3	0,737	6,00	4,42
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	29,07	480,00	13 953,60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,608	200,00	1 321,60
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	5,57	200,00	1 114,00
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,011	120,00	1,32
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,544	120,00	1 145,28
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,66	120,00	919,20
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,456	25,00	36,40
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,668	4,00	58,67
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,087	620,00	53,94
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,226	3 000,00	3 678,00
14.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,728	3 000,00	2 184,00
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	1,25	3 000,00	3 750,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,084	3 000,00	252,00
17.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 000,00	3,00
18.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,728	3 000,00	2 184,00
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,09	3 000,00	270,00
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,241	3 000,00	723,00
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	3 000,00	48,00
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	744,38	0,50	372,19
23.	2010237318750	Distantieri	buc	468,891	1,00	468,89
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	28,393	15,00	425,89
25.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (F 2)	m2	0,60	1 050,00	630,00
26.	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) ( F 1)	m2	5,04	1 050,00	5 292,00
27.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	91,00	45,00	4 095,00
28.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	36,66	6,00	219,96
29.	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,583	6,00	15,50
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	5,509	25,00	137,73
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,91	16,00	14,56
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,685	15,00	160,28
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,018	19,00	0,35
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	3,41	19,00	64,79
35.	2320187315789	Decofrol	kg	30,786	21,00	646,52
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	107,557	7,00	752,90
37.	2320322600374	Citom	kg	1,292	20,00	25,84
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,097	15,00	151,45
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,941	35,00	102,93
40.	2413217300010	Cleme	buc	7,548	1,00	7,55
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,992	22,00	527,82
42.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,952	25,00	73,80
43.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,70	65,00	45,50
44.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ 115	kg	0,208	35,00	7,28
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	31,71	30,00	951,30
47.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,038	30,00	1,14
48.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	3,458	30,00	103,74

49.	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 (ГФ2211)	kg	0,062	30,00	1,86
50.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	21,479	31,00	665,85
51.	24302261000001	Fuga	kg	9,183	15,00	137,75
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	26,46	25,00	661,50
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	2,373	1,00	2,37
56.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	20,40	1,60	32,64
57.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	8,306	1,50	12,46
58.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	15,026	20,00	300,52
59.	2466477302420	Sticla solubila	kg	5,05	18,00	90,90
60.	2513736621482	Banda izolanta	m	8,936	4,00	35,74
61.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	9,106	5,00	45,53
62.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	3,131	5,00	15,66
63.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,57	20,00	71,40
64.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre PVC шпр. 250	m	2,448	85,00	208,08
65.	2521216701000	Teava din otel D=325x7mm	m	11,859	425,00	5 040,07
66.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,261	800,00	1 808,80
67.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,313	800,00	250,40
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	7,14	120,00	856,80
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,068	1,55	52,81
71.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 431,271	1,50	2 146,91
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 067,95	1,50	3 101,92
73.	26511221004022	Ciment M-400	kg	301,716	1,50	452,57
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	11,025	1,60	17,64
77.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	25,75	115,00	2 961,25
78.	26631021000001	Beton B 3,5	m3	3,629	900,00	3 266,10
79.	26631021000002	Beton B15	m3	10,906	900,00	9 815,40
80.	26631021000003	Beton B 10	m3	14,357	900,00	12 921,30
81.	26631021000004	Beton C15	m3	12,532	900,00	11 278,80
82.	26631021000005	Beton B12,5	m3	16,843	900,00	15 158,70
83.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,562	900,00	2 305,80
84.	26631021000016	Beton clasa.. B15	m3	1,603	900,00	1 442,70
85.	2663102100001a	Cimentoplast	m3	7,93	920,00	7 295,60
86.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,513	900,00	461,70
87.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,795	800,00	2 236,00
88.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	3,23	800,00	2 584,00
89.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,209	800,00	167,20
90.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,209	800,00	167,20
91.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,645	800,00	516,00
92.	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,567	800,00	453,60
93.	26641021020101	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,132	800,00	905,60
94.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	101,25	1,60	162,00
95.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare	m	33,567	100,00	3 356,70
96.	2666122800555	Element de inchidere	buc	3,049	35,00	106,72
97.	2666122800600	Element prefabricat (перемычка 8ПП16-71)	buc	1,01	85,00	85,85



98.	26661228006001	Element prefabricat ( плитаП3-8)	buc	6,06	150,00	909,00
99.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	5,355	110,00	589,05
100.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	111,30	4,00	445,20
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	78,177	9,00	703,59
104.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	35,70	17,00	606,90
105.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla (tigla metalica)	m2	82,11	82,00	6 733,02
106.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,856	120,00	342,72
107.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	15,851	68,00	1 077,87
108.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	16,006	58,00	928,35
109.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,75	13,00	9,75
110.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	6,596	13,00	85,75
111.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	556,355	13,00	7 232,62
112.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 441,457	13,00	18 738,94
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	0,358	12,00	4,30
116.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,827	12,00	153,92
117.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,848	12,00	250,18
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	152,938	15,00	2 294,07
122.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,10	2 000,00	4 200,00
123.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,006	15,00	15,09
124.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	57,228	25,00	1 430,70
125.	28731220041001	Plase sudate Ду10 АIII	kg	131,30	15,00	1 969,50
126.	28731220041002	Plase sudate Ду5 ВрI-150x150	kg	6,413	15,00	96,20
127.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,162	13,00	405,10
128.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,471	36,00	52,96
129.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,294	36,00	10,58
130.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,179	36,00	6,44
131.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	14,09	36,00	507,24
132.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	76,962	2,50	192,41
133.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	21,792	0,35	7,63
134.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,774	90,00	339,66
135.	2874115837745	Suruburi	buc	152,44	0,35	53,35
136.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	76,962	1,00	76,95
137.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	24,205	90,00	2 178,45
138.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,282	30,00	38,46
139.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	10,843	12,00	130,12
140.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,298	35,00	185,43
141.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	3,049	34,00	103,67
142.	28752740000502	Cot burlan	buc	7,548	25,00	188,70
143.	28752740000503	Cot de capat	buc	3,774	25,00	94,35
144.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,774	35,00	132,09
145.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,049	32,00	97,57
146.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	21,342	32,00	682,94

147.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,695	15,00	115,42
148.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	642,60	1,00	642,60
149.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	815,76	0,15	122,36
150.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,875	2,10	1,83
151.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,398	6,00	8,39
152.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,364	6,00	80,17
153.	4100126202818	Apa	m3	2,211	6,00	13,27
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>206 311,70</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,064	200,00	12,80
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,24	200,00	48,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,226	200,00	45,20
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,171	30,00	65,13
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,086	15,00	16,28
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,628	10,00	16,28
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,418	10,00	4,18
8.	2922140007000	Macara	h-ut	19,268	200,00	3 853,60
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,686	7,00	4,81
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,547	10,00	135,47
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,384	5,00	1,91
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,805	400,00	2 322,00
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,138	180,00	24,84
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	0,589	185,00	108,96
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,159	120,00	19,08
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,588	8,00	36,70
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	31,278	7,00	218,95
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	0,057	15,00	0,85
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,896	10,00	8,96
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,674	15,00	25,11
23.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,592	15,00	8,88
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	5,785	12,00	69,42
26.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,446	5,00	2,23
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,663	10,00	6,63
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,648	15,00	174,72
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,938	14,00	27,13
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,695	200,00	139,00
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	11,725	200,00	2 345,00
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,095	200,00	19,00
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,297	200,00	6 259,40
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>16 294,52</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	328 961,18
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	23 929,87
Transportarea materialelor	4,00 %	8 252,47
Cheltuieli de regie	10,50 %	37 920,07
Beneficiu de deviz	3,00 %	11 971,91
TVA	20,00 %	82 207,09

**Total deviz:** **493 242,59**

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

Verificat \_\_\_\_\_ (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(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 № 01-01-2019

### Deviz №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
		<b>1. Lucrari de pamint</b>				
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			899,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,84
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			900,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	400,00	900,15

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
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			201,78
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	185,00	201,78
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			633,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	12,00	124,68
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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
8	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			50,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
9	TsA02B	Saptura 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
		<b>2. Fundatie</b>				
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			1 212,80
	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	1,0250	900,00	936,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	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			1 244,90
	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	1,0250	900,00	936,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	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	Armatari 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			17,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69

1	2	3	4	5	6	7
	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	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			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	13,32
	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 cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 10	m3			1 213,13
	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	1,0250	900,00	936,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	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 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			87,31
	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	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	620,00	0,31
	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			56,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	800,00	24,79
	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
		<b>3. Perete</b>				
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			869,98
	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	480,00	432,00
	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	56,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	800,00	80,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	74,00
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,	buc			403,35

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	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	800,00	4,00
	2666122800600	Element prefabricat (перемычка 8ПП16-71)	buc	1,0100	85,00	85,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	6,00	0,01
	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	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	0,72
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	200,00	180,00
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			1 316,87
	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	1,0250	900,00	950,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
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			19,63
	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	13,00	13,32
	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
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			17,96
	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	13,00	13,32
	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 reolosibile, 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			95,14
	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	15,00	1,20
	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	0,1500	15,00	2,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,01
24		Fronton	???			0,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 317,35
	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	1,0250	900,00	950,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,63
	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	13,00	13,32
	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
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			17,96
	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	13,00	13,32
	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			86,22
	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	0,32
	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	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<b>4. Planseu</b>				
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			1 316,84
	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	1,0250	900,00	950,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,98
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			19,63

1	2	3	4	5	6	7
	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	13,00	13,33
	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
32	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			17,96
	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	13,00	13,32
	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 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			86,28
	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	3,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			1 316,97
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,94
	26631021000004	Beton C15	m3	1,0250	900,00	950,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,98
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			17,21
	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	13,00	13,32
	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 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			86,27
	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



1	2	3	4	5	6	7
	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	3,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<b>5. Acoperis</b>				
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			1 312,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,00
	26631021000004	Beton C15	m3	1,0250	900,00	945,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,67
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			89,66
	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	0,14
	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	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,59
	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	4,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	4,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,06
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			1 796,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001a	Cimentoplast	m3	1,0250	920,00	952,43
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	120,00	94,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	145,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,64
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
41	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafe 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			30,94
	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	3,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,00
	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			5 813,19
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,94
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\phi=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	480,08
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\phi=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	179,28

1	2	3	4	5	6	7
	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	86,40
	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	13,00	56,94
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	29,00	98,01
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,01
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
43	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			330,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	6,00	1,38
	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	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,00	19,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,06
	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	2,39
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. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			52,96
	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	24,00
	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 antisepctic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antisepctice: grinzi, cosoroabe.	100m2			1 218,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	57,66	410,03
	2462106110601	Paste antisepctice	kg	40,0000	20,00	800,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	200,00	2,22
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,11
46	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereali pe ferme.	100m2			1 156,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,28
	1212121212121	apa	m3	0,7900	6,00	4,72
	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	1,17
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	19,00	76,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	200,00	4,44
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	120,00	13,67
	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			27,03
	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	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	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			202,89
	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	82,00	99,02

1	2	3	4	5	6	7
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	17,00	8,93
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	120,00	12,60
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	120,00	5,04
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,05
	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			704,60
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,46
	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	120,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 000,00	120,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	45,00	225,00
	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			36,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	57,66	9,83
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	20,00	26,98
	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			330,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	48,97
	1212121212121	apa	m3	0,2300	6,00	1,38
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,52
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	31,00	207,72
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,39
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,00	19,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0,86
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,59
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			44,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	25,00	2,00
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	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	m			154,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	58,00	62,73
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,14
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,60
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	32,00	6,59
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	34,00	7,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,60
	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	m			153,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	68,00	72,83
	28752740000502	Cot burlan	buc	0,5000	25,00	12,75
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	90,00	22,95
	28752740000503	Cot de capat	buc	0,2500	25,00	6,38
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
55		Copertina K3 1	???			0,00

1	2	3	4	5	6	7
56	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în 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	Confecții metalice înglobate în 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	0,04
57	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ 0211	t			187,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	138,50
	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 (ГФ2211)	kg	1,5600	30,00	46,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	19,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	4,00	0,25
58	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 mina ПФ 115	t			409,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,50
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ 115	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,75
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2			202,89
	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	82,00	99,02
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	17,00	8,93
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	120,00	12,60
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	120,00	5,04
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<b>6. Ferestre si usi</b>				
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			1 212,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4635	57,66	84,38
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (F 2)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,00	39,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,2100	4,00	8,83
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,2400	5,00	11,20
	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	12,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	10,00	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	7,00	1,15
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	5,00	0,53
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			1 173,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	57,66	59,01
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) ( F 1)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	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	buc	0,1160	65,00	7,54

1	2	3	4	5	6	7
		in cartuse cu capacitatea de 0,75 l				
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	10,00	0,31
	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			108,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre PVC шир. 250	m	1,0000	85,00	86,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
63	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			109,56
	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 crestas 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 canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 285,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	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	5,04
	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	0,63
	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	4,00
		<b>7. Pardosele</b>				
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			303,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	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	Compactore 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			17,48
	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	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	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			201,55
	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	900,00	92,23
	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	7,80
	1421102200161	Pietris ciuruit spatat 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

1	2	3	4	5	6	7
	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			19,62
	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	18,47
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,84
	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	800,00	26,40
	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			30,90
	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	800,00	8,80
	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
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,60	6,48
	2430226100001	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			132,78
	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	90,00	96,39
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	1,50	0,55
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,50	3,15
	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
		<b>8. Finisaj interior</b>				
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	m2			65,73

1	2	3	4	5	6	7
		pentru grund si stratul vizibil				
	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	800,00	4,80
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	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	0,19
	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 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
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
		<b>9. Finisaj exterior</b>				
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			150,59
	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	800,00	20,80
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	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	0,13
	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	m2			32,16

1	2	3	4	5	6	7
		pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat (vopsea fasad)				
	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
	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 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	m2			279,03
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	110,00	115,50
	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	4,95
	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
		<b>10. Alte lucrari</b>				
		<b>10.1. Крыльцо</b>				
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			68,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,57
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			17,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,89
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			43,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,61
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			1 208,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000005	Beton B12,5	m3	1,0250	900,00	931,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	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
84	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			87,68
	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	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	10,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	620,00	0,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			302,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	229,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,62
	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	30,00	12,57
86	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Dy 5 VR1 150x150	kg			17,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041002	Plase sudate Дy5 Bpl-150x150	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	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	0,13
87	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			92,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021020101	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	800,00	17,55
	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	3,12
	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
		<b>10.2. Отмостка</b>				
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			303,43
	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	30,00	12,60
89	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 B12,5	m3			1 244,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,49
	26631021000005	Beton B12,5	m3	1,0250	900,00	931,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
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			162,95
	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	900,00	43,19
	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	1,0050	100,00	100,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,02
		<b>10.3. Каналы</b>				
91	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 441,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	3,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	12,00	25,69
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 mijloace clasice, beton simplu clasa....B 3,5	m3			1 208,49
	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	1,0250	900,00	931,70
	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
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... B15	m3			1 240,14
	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	1,0250	900,00	931,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	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
94	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			1 240,24
	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	1,0250	900,00	931,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	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
95	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			17,46
	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	12,00	0,12
96	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
97	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,32
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	620,00	0,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
98	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			83,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021020101	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	800,00	17,60
	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	3,12
	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
99	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			1 129,11
	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	13,00	1,30
	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
100	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,24
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	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
101	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (плита П3-8)	buc			180,26
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0020	800,00	1,60
	26661228006001	Element prefabricat ( плитаП3-8)	buc	1,0100	150,00	151,50
	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	200,00	8,00
102	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x7 mm	m			753,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216701000	Teava din otel D=325x7mm	m	1,0100	425,00	442,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	22,00	42,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	36,00	44,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	7,00	66,04
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,27
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	6,00	1,36
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	15,00	14,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	14,00	2,38

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	200,00	12,19
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	15,00	0,07

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**"CAPITAL" SRL**

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

(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 (stția de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**  
**Deviz №10**  
**Cladire cu gratare (poz. 1). Lucrari generale de constructie**

Valoarea de deviz 493 242,59 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
		<b>1. Lucrari de pamint</b>				
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	899,84 0,00	1 142,80 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	202,70	15,20 0,00	3 081,00 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.	100 m3	1,31	900,15 0,00	1 179,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II				
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	209,10	15,20 0,00	3 178,40 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	201,78 0,00	108,96 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,53	633,28 508,60	335,64 269,56
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	13,60	17,87 17,87	243,09 243,09
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	690,39 682,23
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	68,62 68,62	994,92 994,92
<b>Total Lucrari de pamint</b>						<b>10 954,40</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 189,80</b>
<b>2. Fundatie</b>						
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	1 212,80 221,99	1 455,36 266,39
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	7,00	1 244,90 253,70	8 714,30 1 775,93

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15				
12	CC01E	Armatari 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	17,46 3,86	1 361,74 301,33
13	CC01F	Armatari 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	16,65 3,06	3 097,08 568,41
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	1 213,13 221,99	16 741,14 3 063,47
15	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	76,60	87,31 69,19	6 687,60 5 300,10
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete horizontale	m2	10,10	56,51 21,91	570,72 221,30
<b>Total Fundatie</b>						<b>38 627,94</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>11 496,93</b>
<b>3. Perete</b>						
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	32,30	869,98 214,50	28 100,39 6 928,19
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	403,35 126,85	403,35 126,85
19		Coloana K 1 (4 buc)	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 316,87 305,60	3 687,23 855,67
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,00	19,63 5,71	824,60 239,75
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	80,00	17,96 4,04	1 436,89 322,89
23	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,58	95,14 74,96	1 196,87 942,97
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	1 317,35 305,60	1 053,88 244,48
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	19,63 5,71	571,64 166,18
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	17,96 4,04	1 463,99 329,01
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	16,04	86,22 69,19	1 383,02 1 109,84

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Perete</b>						<b>40 121,86</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>11 265,83</b>
		<b>4. Planseu</b>				
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	1 316,84 ----- 305,60	4 845,97 ----- 1 124,60
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	19,63 ----- 5,71	687,17 ----- 199,79
32	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	146,40	17,96 ----- 4,04	2 629,44 ----- 590,90
33	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,88	86,28 ----- 69,19	1 628,94 ----- 1 306,34
34		Placa de planseu monolita Pm 1	???	0,00	0,00 ----- 0,00	0,00 ----- 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	4,53	1 316,97 ----- 305,60	5 965,89 ----- 1 384,36
36	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 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	630,00	17,21 ----- 3,29	10 843,32 ----- 2 070,57
37	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea	m2	34,80	86,27 ----- 69,19	3 002,25 ----- 2 407,88



1	2	3	4	5	6	7
		betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
<b>Total Planseu</b>						<b>29 602,98</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>9 084,44</b>
<b>5. Acoperis</b>						
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	0,06	1 312,33 <hr/> 305,67	78,74 <hr/> 18,34
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	0,64	89,66 <hr/> 69,19	57,38 <hr/> 44,28
40	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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	7,66	1 796,56 <hr/> 265,24	13 761,67 <hr/> 2 031,71
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	30,94 <hr/> 14,41	1 076,73 <hr/> 501,64
42	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,506	5 813,19 <hr/> 1 389,01	8 754,66 <hr/> 2 091,85
43	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,506	330,56 <hr/> 49,00	497,82 <hr/> 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. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	66,00	52,96 <hr/> 27,10	3 495,38 <hr/> 1 788,62
45	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	0,36	1 218,36 <hr/> 410,03	438,61 <hr/> 147,61

1	2	3	4	5	6	7
46	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,36	1 156,39 182,28	416,30 65,62
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	66,00	27,03 14,41	1 783,94 951,39
48	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2	66,00	202,89 66,31	13 390,67 4 376,39
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	18,20	704,60 234,10	12 823,70 4 260,60
50	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,464	36,81 9,83	17,08 4,56
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,464	330,67 48,97	153,43 22,72
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	44,01 31,71	801,04 577,18
53	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	14,80	154,39 17,30	2 284,91 256,01
54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	14,80	153,60 20,18	2 273,21 298,68
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	27,47 12,11	983,96 433,71
57	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ 0211	t	0,04	187,25 138,50	7,49 5,54
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8	t	0,04	409,25 220,50	16,37 8,82

1	2	3	4	5	6	7
		mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ 115				
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2	2,00	202,89 66,31	405,78 132,62
<b>Total Acoperis</b>						<b>63 518,87</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>18 091,69</b>
<b>6. Ferestre si usi</b>						
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	1 212,12 84,38	727,27 50,63
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	5,04	1 173,40 59,01	5 913,92 297,41
62	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi PVC шир. 250mm	m	2,40	108,99 20,76	261,57 49,82
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	2 285,56 253,70	4 799,67 532,77
<b>Total Ferestre si usi</b>						<b>12 031,12</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>999,82</b>
<b>7. Pardosele</b>						
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,50	303,43 57,09	455,15 85,63
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Dy 10 AIII	kg	130,00	17,48 1,73	2 273,03 224,88

1	2	3	4	5	6	7
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	201,55 51,89	5 038,85 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	19,62 1,15	490,53 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	91,84 40,36	2 296,05 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 din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-25,00	30,90 13,84	-772,43 -345,96
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	7 136,01 3 603,76
72	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	22,60	132,78 28,83	3 000,89 651,56
<b>Total Pardosele</b>						<b>19 918,08</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>6 555,10</b>
<b>8. Finisaj interior</b>						
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	65,73 49,01	2 287,26 1 705,59
74	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie	m2	34,80	32,16 17,87	1 119,19 622,04

1	2	3	4	5	6	7
		apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat				
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	6 681,27 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
<b>Total Finisaj interior</b>						<b>12 660,57</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>9 389,83</b>
<b>9. Finisaj exterior</b>						
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	107,50	150,59 103,79	16 188,68 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	105,70	32,16 17,87	3 399,39 1 889,35
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	279,03 141,27	1 423,03 720,46
<b>Total Finisaj exterior</b>						<b>21 011,10</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>13 767,02</b>
<b>10. Alte lucrari</b>						
<b>10.1. Крыльцо</b>						
80	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii	m3	0,75	68,57	51,43

1	2	3	4	5	6	7
		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			68,57	51,43
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	0,38	17,89 17,89	6,80 6,80
82	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,38	43,84 43,24	16,66 16,43
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	0,66	1 208,15 221,98	797,38 146,51
84	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,60	87,68 69,19	315,64 249,09
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,21	302,95 57,10	63,62 11,99
86	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Dy 5 VR1 150x150	kg	6,35	17,50 1,74	111,12 11,02
87	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	1,96	92,32 57,66	180,94 113,01
<b>Total Крыльцо</b>					<b>1 543,59</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>606,28</b>	
<b>10.2. Отмостка</b>						
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,46	303,43 57,08	1 049,86 197,49

1	2	3	4	5	6	7
89	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 B12,5	m3	3,81	1 244,96 259,47	4 743,28 988,58
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	33,40	162,95 17,30	5 442,56 577,75
<b>Total Отмостка</b>						<b>11 235,70</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 763,82</b>
<b>10.3. Каналы</b>						
91	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,13	1 441,23 392,54	187,36 51,03
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 mijloace clasice, beton simplu clasa...B 3,5	m3	2,30	1 208,49 221,99	2 779,53 510,58
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... B15	m3	3,50	1 240,14 253,70	4 340,48 887,96
94	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	11,80	1 240,24 253,70	14 634,82 2 993,71
95	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	17,46 3,86	6 250,05 1 383,04
96	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	16,65 3,06	4 702,23 863,00

1	2	3	4	5	6	7
97	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	93,40	87,32 69,19	8 155,44 6 462,54
98	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	83,71 49,01	4 143,70 2 426,05
99	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	1 129,11 317,13	8 468,32 2 378,47
100	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	145,60	30,24 12,11	4 402,25 1 763,01
101	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (плита П3-8)	buc	6,00	180,26 17,30	1 081,59 103,79
102	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x7 mm	m	11,40	753,44 115,90	8 589,20 1 321,22

**Total Каналы**

**67 734,97**

**Inclusiv salariu**

**21 144,40**

**Total Alte lucrari**

**80 514,26**

**Inclusiv salariu**

**23 514,50**

Прямые затраты	lei	328 961,18
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	23 929,87
Transportarea materialelor	4,00 %	8 252,47
Cheltuieli de regie	10,50 %	37 920,07
Beneficiu de deviz	3,00 %	11 971,91
TVA	20,00 %	82 207,09

**Total deviz:**

**493 242,59**

**Inclusiv salariu**

**106 354,96**



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

Verificat (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(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 (stția de epurare)**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**

**Deviz №11**

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

**Valoarea de deviz 533 831,79 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2019 Deviz №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
		<b>Total manopera</b>				<b>121 136,74</b>

**Materiale:**

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și 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	41,41	900,00	37 269,00
8.	26631021000002	Beton ... C12,5, W4, F100	m3	98,35	900,00	88 515,00
9.	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,42	800,00	336,00

10.	26661228006001	Element prefabricat ( плитаП3-8)	buc	210,08	120,00	25 209,60
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	13,85	6,00	83,10
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>224 351,63</b>

**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	200,00	1 664,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	10,00	200,00	2 000,00
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	200,00	4 750,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>9 144,00</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	354 632,37
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	27 255,77
Transportarea materialelor	4,00 %	8 974,07
Cheltuieli de regie	10,50 %	41 040,54
Beneficiu de deviz	3,00 %	12 957,08
TVA	20,00 %	88 971,96

**Total deviz:** **533 831,7**  
**9**

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

Verificat (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(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 sta?iei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2019**  
**Deviz №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 Л 1 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			1 245,80
	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	1,0250	900,00	931,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	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			1 242,04
	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	1,0250	900,00	931,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			16,82
	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			1 242,11
	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	1,0250	900,00	931,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
7	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (плита ПЗ-8)	buc			149,98
	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	800,00	1,62
	26661228006001	Element prefabricat ( плитаПЗ-8)	buc	1,0100	120,00	121,20
	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	200,00	8,00

**INTOCMIT**

**Antreprenor**

**"CAPITAL" SRL**

**APROBAT:**

**Investitor**

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

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCмета2000  
Formular Nr.7

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

### Deviz №11

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

**Valoarea de deviz 533 831,79 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 inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa,	m3	40,00	1 245,80 259,47	49 832,04 10 378,80

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice C3,5,W4,F100				
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	1 242,04 253,70	99 362,80 20 296,32
4	CC02E	Armături 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	1 242,11 253,70	18 631,68 3 805,56
7	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (плита П3-8)	buc	208,00	149,98 17,30	31 195,24 3 597,98

Прямые затраты	lei	354 632,37
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	27 255,77
Transportarea materialelor	4,00 %	8 974,07
Cheltuieli de regie	10,50 %	41 040,54
Beneficiu de deviz	3,00 %	12 957,08
TVA	20,00 %	88 971,96

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**533 831,79  
121 136,74**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

### Deviz №12

#### Apeduct B1. Cladire cu gratare (poz. 1)

Valoarea de deviz 774,25 lei

Intocmit in pre?uri 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 № 01-01-2019 Deviz №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
		<b>Total manopera</b>				<b>199,49</b>

#### Materiale:

1.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,24	0,50	1,62
2.	25212167100011	Teava polietilena D=25x2mm PE100 SDR17 PN10	m	1,50	9,00	13,50
3.	25212167100011	Teava polietilena D=20x2mm PE100 SDR17 PN10	m	1,50	7,00	10,50
4.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (отвод ПЭ 90' зажимной) D=50mm	buc	1,03	80,00	82,40
5.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (переход ПЭ зажимной) D=50x25mm	buc	1,03	65,00	66,95
6.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (муфта ПЭ зажимная) D=20x1,2mm	buc	1,03	16,00	16,48
7.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (тройник ПЭ) D=20x1,2mm	buc	1,03	16,00	16,48
8.	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (муфта ПЭ зажимная) D=25x1,2mm	buc	1,03	16,00	16,48
9.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=15mm	buc	2,02	35,00	70,70
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>295,11</b>

#### 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



1	2	3	4	5	6	7
		зажимной) D=50mm				
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (переход ПЭ зажимной)	buc			100,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (переход ПЭ зажимной) D=50x25mm	buc	1,0300	65,00	66,95
4	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20x1,2 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта ПЭ зажимная)	buc			36,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (муфта ПЭ зажимная) D=20x1,2mm	buc	1,0300	16,00	16,48
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20x1,2 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (тройник ПЭ )	buc			36,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (тройникПЭ) D=20x1,2mm	buc	1,0300	16,00	16,48
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 25x1,2 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта ПЭ зажимная)	buc			36,66
	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	1,0300	16,00	16,48
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			17,81
	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	1,0030	9,00	9,00
	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			15,81
	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	1,0030	7,00	7,00
	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



1	2	3	4	5	6	7
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**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(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 sta?iei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

### Deviz №12

**Apeduct B1. Cladire cu gratare (poz. 1)**

**Valoarea de deviz 774,25 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 retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm	buc	2,00	48,61 13,26	97,22 26,52
2	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (отвод ПЭ	buc	1,00	115,84 33,44	115,84 33,44

1	2	3	4	5	6	7
		90 гр зажимной)				
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (переход ПЭ зажимной)	buc	1,00	100,39 33,44	100,39 33,44
4	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20x1,2 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта ПЭ зажимная)	buc	1,00	36,66 20,18	36,66 20,18
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20x1,2 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (тройник ПЭ )	buc	1,00	36,66 20,18	36,66 20,18
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 25x1,2 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта ПЭ зажимная)	buc	1,00	36,66 20,18	36,66 20,18
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25x2mm. Nota: tipul tevei polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE 100 SDR 17 PN 10	m	1,50	17,81 3,07	26,72 4,61
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20x2mm. Nota: tipul tevei polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE 100 SDR 17 PN 10	m	1,50	15,81 3,07	23,72 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





(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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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			864,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	650,00	669,50
	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			710,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	500,00	515,00
	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	Oxigen 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
		<b>2. Utilaj</b>				
4		Затвор щитовой VAG 400x400	buc			200,00
	20001	Затвор щитовой VAG 400x400	buc	1,0000	200,00	200,00
5		Таль ручная 0,5т	buc			1 100,00
	2000	Таль ручная 0,5т	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**"CAPITAL" SRL**

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

(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 № 01-01-2019**  
**Deviz oferta №13**  
**Montarea utilaj tehnologica. Cladire cu gratare (poz.1).**

Valoarea de deviz 14 067,58 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
<b>1. Lucrari de montare</b>						
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	864,64 95,14	1 729,28 190,28
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	710,14 95,14	4 260,83 570,83
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			7 198,70
Asigurarea sociala si medicala				22,50 %		401,06
Transportarea materialelor				4,00 %		182,90
Cheltuieli de regie				76,00 %		1 354,70
Beneficiu de deviz				3,00 %		274,12
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>9 411,48</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 782,50</b>
<b>2. Utilaj</b>						
4		Затвор щитовой VAG 400x400	buc	6,00	200,00 0,00	1 200,00 0,00
5		Таль ручная 0,5т	buc	1,00	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Прямые затраты	lei			2 300,00
		Cheltuieli achizitionare si depozitare	0,50 %			11,50
		<b>Total Utilaj</b>				<b>2 311,50</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		Прямые затраты	lei			11 722,98
		TVA	20,00 %			2 344,60
		<b>Total deviz:</b>				<b>14 067,58</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 782,50</b>

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

Verificat \_\_\_\_\_ (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(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 № 01-01-2019**  
**Deviz oferta №14**  
**Utilaj. Cladire cu gratare (poz.1).**

**Valoarea de deviz 144 720,00 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 № 01-01-2019 Deviz oferta №14:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	20001	Решетка ступенчатая OZ	buc	2,00	60 000,00	120 000,00
----	-------	------------------------	-----	------	-----------	------------

		700/400/4(филтрянущий прозор 4мм) в комплекте с контейнером для сбора отходов, блоком управления и автоматики				
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>120 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	120 600,00
TVA	20,00 %	24 120,00

**Total deviz:**

**144 720,0**  
**0**

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

Verificat (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(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 № 01-01-2019**  
**Deviz oferta №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
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Решетка ступенчатая OZ 700/400/4	buc			60 000,00
	20001	Решетка ступенчатая OZ 700/400/4(филтрянущий прозор 4мм) в комплекте с контейнером для сбора отходов, блоком управления и автоматики	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00

**INTOCMIT**

**Antreprenor**  
**"CAPITAL" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**APROBAT:**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**

**Deviz oferta №14**

**Utilaj. Cladire cu gratare (poz.1).**

Valoarea de deviz 144 720,00 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Решетка ступенчатая OZ 700/400/4	buc	2,00	60 000,00 0,00	120 000,00 0,00
Прямые затраты					lei	120 000,00
Cheltuieli achizitionare si depozitare					0,50 %	600,00
<b>Total Utilaj</b>						<b>120 600,00</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
Прямые затраты					lei	120 600,00
TVA					20,00 %	24 120,00

**Total deviz:** 144 720,00  
**Inclusiv salariu** 0,00

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

Verificat \_\_\_\_\_ (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

### Deviz №15

#### Canalizare K1. Cladire cu gratare (poz. 1)

Valoarea de deviz 1 689,55 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 № 01-01-2019 Deviz №15:				

#### Manopera :

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

#### 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	0,61	10,00	6,10
4.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare ПХВ Д=50мм	m	2,06	11,00	22,66
5.	25231567210151	Cot din material plastic pentru canalizare D=50mm (отводПЭ)	buc	2,00	13,00	26,00
6.	2523156721037	Сифонбутылочный	buc	1,00	50,00	50,00
7.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	650,00	669,50
8.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	45,00	45,90
9.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	50,00	51,00
10.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	15,00	30,60
11.	29131245031503	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe Д=1/2"-3/4" ( кран водоразборный)	buc	1,01	60,00	60,60
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>964,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

#### **Total:**

Прямые затраты	lei	1 155,43
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	43,07
Transportarea materialelor	4,00 %	38,56
Cheltuieli de regie	10,50 %	129,89
Beneficiu de deviz	3,00 %	41,01



1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	10,00	6,10
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
5	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (сифон бутылочный)	buc			62,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721037	Сифонбутылочный	buc	1,0000	50,00	50,00
	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			73,86
	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	60,60

**INTOCMIT**  
Antreprenor  
"CAPITAL" SRL

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

(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 sta?iei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**  
**Deviz №15**  
**Canalizare K1. Cladire cu gratare (poz. 1)**

**Valoarea de deviz 1 689,55 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	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	25,89 14,41	51,79 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	27,95 14,41	55,91 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	909,77 106,67	909,77 106,67
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	62,95 12,69	62,95 12,69
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (кран водоразборный)	buc	1,00	73,86 13,26	73,86 13,26

Прямые затраты	lei	1 155,43
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	43,07
Transportarea materialelor	4,00 %	38,56
Cheltuieli de regie	10,50 %	129,89
Beneficiu de deviz	3,00 %	41,01
TVA	20,00 %	281,59

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**1 689,55  
191,43**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)

(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 № 01-01-2019

### Deviz oferta №16 Incalzire. Cladire cu gratare (poz.1).

Valoarea de deviz 12 275,64 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 № 01-01-2019 Deviz oferta №16:				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,80	57,66	276,77
		<b>Total manopera</b>				<b>276,77</b>

#### Materiale:

1.	1000	Электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки С4F20 N=2,0кВт, NOBO	buc	4,00	2 400,00	9 600,00
2.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,16	1,00	0,16
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>9 600,16</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,04	10,00	10,40
2.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	120,00	4,80
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>15,20</b>

#### **Total:**

Прямые затраты	lei	10 229,70
TVA	20,00 %	2 045,94

**Total deviz:**

**12 275,64**

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

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

(funcția, semnătura)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2019**  
**Deviz oferta №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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки С4F20 )	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
		<b>2. Utilaj</b>				
2		Электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки С4F20 N=2,0 кВт НОВО	buc			2 400,00
	1000	Электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки С4F20 N=2,0кВт, НОВО	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**"CAPITAL" SRL**

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

(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)

# DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

## Deviz oferta №16

Incalzire. Cladire cu gratare (poz.1).

Valoarea de deviz 12 275,64 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки C4F20 )	buc	4,00	73,03 69,19	292,13 276,77
		Прямые затраты	lei			292,13
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			62,27
		Transportarea materialelor	4,00 %			0,01
		Cheltuieli de regie	76,00 %			210,35
		Beneficiu de deviz	3,00 %			16,94
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>581,70</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>276,77</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
2		Электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки C4F20 N=2,0 kBt NOBO	buc	4,00	2 400,00 0,00	9 600,00 0,00
		Прямые затраты	lei			9 600,00
		Cheltuieli achizitionare si depozitare	0,50 %			48,00
		<b>Total Utilaj</b>				<b>9 648,00</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		Прямые затраты	lei			10 229,70
		TVA	20,00 %			2 045,94

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**12 275,64**  
**276,77**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("CAPITAL" SRL)



(funcția, semnătura)

Verificat

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

(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 № 01-01-2019**  
**Deviz oferta №17**  
**Ventilare . Bloc epurare biologica (poz. 4a).**

**Valoarea de deviz 42 051,60 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 № 01-01-2019 Deviz oferta №3:				

**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
		<b>Total manopera</b>				<b>7 624,38</b>

**Materiale:**

1.	10001	ЗонТЗК.00.000 -01 Ду250	buc	1,05	200,00	210,00
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-1100EL N <sub>дв.</sub> =0,325 кВт, N <sub>кал.</sub> =5,0 кВт, фирма "SISTEMAIR"	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
5.	10009	Канальный вентилятор К 250 L N=0,157 кВт, n=2641 об/мин	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
6.	10011	Воздушный клапан EFD 250 с эл.приводом "BELIMO"	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 extractie 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 artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,63	18,00	29,34
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,56	35,00	19,60
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,81	25,00	70,25
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	0,55	25,00	13,75
20.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura 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 S1500	kg	0,50	1,50	0,75
23.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,72	15,00	100,80
24.	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	6,56	15,00	98,40
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	23,14	27,00	624,78
28.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	57,17	27,00	1 543,59
29.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	29,32	27,00	791,64
30.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	36,90	27,00	996,30
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	0,37	15,00	5,55
34.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,44	15,00	6,60
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	16,23	15,00	243,45
39.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	10,40	15,00	156,00
40.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	9,36	15,00	140,40
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,65	12,00	55,80
42.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (воздухозаборная решетка Ду 250)	buc	1,00	120,00	120,00
43.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,00	450,00	450,00
44.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	6,00	125,00	750,00
45.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,30	0,30
46.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,40	0,40
47.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	82,23	0,30	24,67
48.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	206,30	0,30	61,89
49.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	0,40	0,80
50.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,50	11,00
51.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,50	13,00
52.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,20	72,00
53.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	21,00	2,50	52,50
54.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	0,90	0,90
55.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,30	1,20
56.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	0,20	0,20
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,50	24,00
58.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,90	54,00
59.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	21,00	1,20	25,20
60.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	207,30	0,30	62,19
61.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	0,30	1,20
62.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	82,23	0,30	24,67

63.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,06	21,00	1,26
64.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	0,30	1,20
65.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,02	21,00	0,42
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	290,53	0,30	87,16
67.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	25,00	3,75
68.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,12	4,00	0,48
69.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,00	120,00	120,00
70.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,00	250,00	250,00
71.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,00	250,00	250,00
72.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>19 784,26</b>

**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
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>105,35</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	35 043,00
TVA	20,00 %	7 008,60

**Total deviz:**

**42 051,60**

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

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

(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 № 01-01-2019**

**Deviz oferta №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
<b>1. Lucrari de montare</b>						
1	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie,	buc			3 011,95

1	2	3	4	5	6	7
		filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (приточная установка ТА 1100 TL)				
	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	250,00	250,00
	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 250L)	buc			2 764,55
	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
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	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	120,00	120,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
4	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (шумоглушитель LDC 250)	buc			556,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	450,00	450,00
	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			1 519,61
	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
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	250,00	250,00
	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 tip I 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
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<b>2. Lucrari sanitare</b>				
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 3К.00.000-01 Ду 250)	buc			561,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	10001	Зонт 3К.00.000 -01 Ду250	buc	1,0000	200,00	210,00
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	15,00	6,60
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	15,00	5,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	23,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	25,00	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,00	9,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	12,00	2,52
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	15,00	100,80
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	15,00	98,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,89
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastra	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			850,28
	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	12,11
	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	18,94

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen 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	1,82
	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	128,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,12
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	27,00	207,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastr	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			448,06
	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	12,11
	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	0,32
	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	21,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	21,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	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	79,09
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastr	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	Oxigen 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 fereastr	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	Oxigen 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 fereastr	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	kg			36,83

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea pe bucata de pina la 5 kg				
	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	Mini 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	Oxigen 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
		<b>3. Utilaj</b>				
13		Приточная установка ТА 1100 EL Ндв =0,325 кВт, N кал=5 кВт, фирма "SISTEMAIR"	buc			5 200,00
	10007	Приточная установка ТА-1100EL Ндв.=0,325 кВт, Nкал.=5,0 кВт, фирма "SISTEMAIR"	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
14		Канальный вентилятор К 250L N=0,1571кВт, n=2641 об/мин	buc			2 500,00
	10009	Канальный вентилятор К 250 L N=0,157 кВт, n=2641 об/мин	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
15		Воздушный клапан EFD 250 с эл приводом "BELIMO"	buc			1 500,00
	10011	Воздушный клапан EFD 250 с эл.приводом "BELIMO"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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  
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.  
Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12

(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 № 01-01-2019**  
**Deviz oferta №17**  
**Ventilare . Bloc epurare biologica (poz. 4a).**

**Valoarea de deviz 42 051,60 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
<b>1. Lucrari de montare</b>						
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 ТА 1100 TL)	buc	1,00	3 011,95 2 587,20	3 011,95 2 587,20
2	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (канальный вентилятор К 250L)	buc	1,00	2 764,55 973,30	2 764,55 973,30
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 приводом)	buc	1,00	404,88 198,35	404,88 198,35
4	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (шумоглушитель LDC 250)	buc	1,00	556,16 74,96	556,16 74,96
5	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтр F5)	buc	1,00	1 519,61 787,06	1 519,61 787,06
Прямые затраты			lei			8 257,15
Asigurarea sociala si medicala				22,50 %		1 039,70
Transportarea materialelor				4,00 %		142,81
Cheltuieli de regie				76,00 %		3 511,86
Beneficiu de deviz				3,00 %		388,54
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>13 340,06</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4 620,87</b>
<b>2. Lucrari sanitare</b>						
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	561,48 91,10	561,48 91,10
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata	m2	3,69	850,28	3 137,52



1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm			217,98	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	448,06 198,38	3 539,71 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
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		9 621,84	
Asigurarea sociala si medical			22,50 %		675,79	
Transportarea materialelor			4,00 %		263,16	
Cheltuieli de regie			10,50 %		1 108,88	
Beneficiu de deviz			3,00 %		350,09	
<b>Total Lucrari sanitare</b>					<b>12 019,76</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>3 003,51</b>	
<b>3. Utilaj</b>						
13		Приточная установка ТА 1100 EL Ндв =0,325 кВт, N кал=5 кВт, фирма " СИСТЕМАIR"	buc	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
14		Канальный вентилятор К 250L N=0,1571кВт, n=2641 об/мин	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
15		Воздушный клапан EFD 250 с эл приводом "BELIMO"	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	185,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Прямые затраты	lei			9 635,00
		Cheltuieli achizitionare si depozitare	0,50 %			48,18
		<b>Total Utilaj</b>				<b>9 683,18</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		Прямые затраты	lei			35 043,00
		TVA	20,00 %			7 008,60
		<b>Total deviz:</b>				<b>42 051,60</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>7 624,38</b>

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

Verificat (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**

**Deviz №18**

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

**Valoarea de deviz 26 419,33 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 № 01-01-2019 Deviz №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
		<b>Total manopera</b>				<b>8 931,54</b>

### **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	1,53	12,00	18,36
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	1,04	900,00	936,00
35.	26631021000002	Beton B12,5 F1	m3	0,41	900,00	369,00
36.	26631021000003	Beton B12,5 , F2	m3	0,83	900,00	747,00

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	79,33	13,00	1 031,29
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
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>7 663,30</b>

**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
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>246,80</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	16 841,64
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 009,60
Transportarea materialelor	4,00 %	306,53
Cheltuieli de regie	10,50 %	2 011,57
Beneficiu de deviz	4,00 %	846,77
TVA	20,00 %	4 403,22

**Total deviz:**

**26 419,33**

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

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

(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 sta?iei de epurare din orasul Causeni. Etapa II  
(statia de epurare)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2019

## Deviz №18

Deznisipator D=4m (poz. 2a,b). 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	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			1 217,59
	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	1,0250	900,00	936,00
	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 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			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	m2			65,54

1	2	3	4	5	6	7
		pentru grund si stratul vizibil				
	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	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, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			15 685,25
	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 miniu 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 chereștea 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	m2			70,96

1	2	3	4	5	6	7
		rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 strat-uri email alchidic inclusiv grundul				
	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			1 204,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000002	Beton B12,5 F1	m3	1,0250	900,00	922,50
	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 re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, 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			1 247,05
	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	1,0250	900,00	933,75
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 tevi 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
	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			27,68
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,00	13,66
	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 fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
19	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansambluri refolosibile	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 miniu 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 constructiilor 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**

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



(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 (stția de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**

**Deviz №18**

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

**Valoarea de deviz 26 419,33 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	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	1 217,59 221,99	1 217,59 221,99
2	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, 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 drepte 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

1	2	3	4	5	6	7
4	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Pinicrit" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,30	33,44 31,73	444,78 422,07
5	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	13,30	114,87 50,72	1 527,80 674,62
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,04	15 685,25 2 306,25	627,41 92,25
7	IzD05A	Grunduirea manuala 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 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	0,04	380,00 216,25	15,20 8,65
9	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cheresirea 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	1 204,10 222,00	481,64 88,80
13	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	1,40	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	m3	0,80	1 247,05 253,70	997,64 202,96

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5, F2				
15	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	3,20	18,71 3,07	59,88 9,81
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,70	96,25 69,19	163,63 117,62
17	IC44C	Confectionarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 150x6 mm L=0,5m	buc	2,00	143,09 37,48	286,17 74,96
18	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	75,52	27,68 12,11	2 090,46 914,49
19	CL14B	Demontarea construcțiilor metalice fără recuperarea în subansambluri refolosibile	t	0,07	652,14 584,86	45,65 40,94
20	IzD05A	Grunduirea manuală 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 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	t	0,10	385,10 219,10	38,51 21,91

Прямые затраты	lei	16 841,64
Asigurarea socială și medicală	22,50 %	2 009,60
Transportarea materialelor	4,00 %	306,53
Cheltuieli de regie	10,50 %	2 011,57
Beneficiu de deviz	4,00 %	846,77
TVA	20,00 %	4 403,22

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**26 419,33  
8 931,54**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

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

(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 № 01-01-2019  
Deviz oferta №19  
Conducte proces tehnologic. Deznisipator (poz.2a, b).**

Valoarea de deviz 59 857,87 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 № 01-01-2019 Deviz oferta №19:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,08	57,66	119,93
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,02	57,66	1 269,68
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,00	57,66	230,64
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	42,10	57,66	2 427,48
		<b>Total manopera</b>				<b>4 047,73</b>

**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	0,07	12,00	0,84
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	3 500,00	7 000,00
4.	20001	Затвор шиберный из нержавеющей стали 300x300мм	buc	4,00	5 000,00	20 000,00
5.	20002	Задвижка клиновья 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.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,25	12,00	3,00
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,02	23,00	0,46
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,25	21,00	5,25
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,76	16,00	28,16
11.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	2,25	21,00	47,25

12.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,60	22,00	13,20
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,88	9,00	7,92
14.	2320322600374	Citom	kg	0,25	20,00	5,00
15.	23456789	Шланг гибкий армированный из ПВХ Ду90мм	m	5,00	130,00	650,00
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,88	12,00	58,56
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,02	12,00	60,24
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,08	1,00	8,08
19.	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,08	1,00	0,08
20.	25212167010001	Teava din otel 76x4mm	m	12,73	110,00	1 400,30
21.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (втулка под фланец) Д=90мм	buc	4,04	130,00	525,20
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,24	1,50	1,86
23.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	3,00	35,00	105,00
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,64	35,00	57,40
25.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,00	8,00	256,00
26.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,50	13,00	6,50
27.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	0,60	6,00	3,60
28.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,60	1,00	0,60
29.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,50	1,00	0,50
30.	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	6,20	600,00	3 720,00
31.	2875274110100	Piese de legatura Д=80мм (фланец свободный)	buc	8,00	210,00	1 680,00
32.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze (хомут) Д=90мм	buc	4,00	12,00	48,00
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,80	6,00	10,80
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>40 103,80</b>

#### Utilaje de construcții:

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.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,20	25,00	80,00
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,87	15,00	28,05
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,00	200,00	400,00
6.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,51	25,00	12,75
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,96	200,00	192,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>792,95</b>

#### **Total:**

Прямые затраты	lei	49 881,56
TVA	20,00 %	9 976,31

#### **Total deviz:**

**59 857,87**

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

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

(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 № 01-01-2019

### Deviz oferta №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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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 300x300)	buc			813,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	600,00	618,00
	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 клиновая )	buc			655,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	600,00	624,00
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
		<b>2. Lucrari sanitare</b>				
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4mm	m			158,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010001	Teava din otel 76x4mm	m	1,0100	110,00	116,69

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	12,00	2,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	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	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
7	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 флфнеп)	buc			228,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (втулка под фланец) Д=90мм	buc	1,0100	130,00	131,30
	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
8	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
9	SA37I	Bratară 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	Bratară 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
10		Шланг гибкий армированный из ПВХ Ду 90мм	m			130,00
	23456789	Шланг гибкий армированный из ПВХ Ду90мм	m	1,0000	130,00	130,00
		<b>3. Utilaj</b>				
11		Насос песковой со взмучивающей головкой FA 08.052WR+T 17-6/8 Н Q=5.0м3/ора, Н=4,0м,Р=1,75kw в комплекте со щитом управления	buc			3 500,00
	2000	Насос песковой со взмучивающей головкой FA 08.52WR+T 17-6/8Н Q=5,0м3/час Н=4,0м Р=1,75kw в комплекте со щитом управления	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
12		Затвор шиберный из нержавеющей стали 300x300	buc			5 000,00
	20001	Затвор шиберный из нержавеющей стали 300x300мм	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
13		Задвижка клиновья для сточных вод Ду=80мм	buc			1 600,00
	20002	Задвижка клиновья для сточных вод Ду80мм	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
14		Кран консольный с ручным поворотом консоли 0,25t Rmax 2,0m	buc			600,00

1	2	3	4	5	6	7
	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**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(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 № 01-01-2019**  
**Deviz oferta №19**  
**Conducte proces tehnologic. Deznisipator (poz.2a, b).**

**Valoarea de deviz 59 857,87 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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 300x300)	buc	4,00	813,14 95,14	3 252,56 380,56
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	655,72 31,71	1 311,43 63,43



1	2	3	4	5	6	7
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		7 279,29	
Asigurare sociala si medicala			22,50 %		646,08	
Transportarea materialelor			4,00 %		159,11	
Cheltuieli de regie			76,00 %		2 182,32	
Beneficiu de deviz			4,00 %		410,66	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>10 677,46</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>2 871,47</b>	
<b>2. Lucrari sanitare</b>						
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4mm	m	12,00	158,54 28,83	1 902,49 345,96
6	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
7	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	228,96 57,66	915,84 230,64
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm (фланец свободный)	buc	8,00	294,33 51,32	2 354,62 410,54
9	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 90mm (хомут)	buc	4,00	42,56 29,98	170,25 119,93
10		Шланг гибкий армированный из ПВХ Ду 90мм	m	5,00	130,00 0,00	650,00 0,00
Прямые затраты			lei		6 265,19	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		264,66	
Transportarea materialelor			4,00 %		189,04	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10,50 %			705,48
		Beneficiu de de viz	3,00 %			222,73
<b>Total Lucrari sanitare</b>						<b>7 647,10</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 176,26</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
11		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	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
12		Затвор шиберный из нержавеющей стали 300x300	buc	4,00	5 000,00 0,00	20 000,00 0,00
13		Задвижка клиновья для сточных вод Ду=80мм	buc	2,00	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
14		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 31 400,00
Cheltuieli achizitionare si depozitare						0,50 % 157,00
<b>Total Utilaj</b>						<b>31 557,00</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
Прямые затраты						lei 49 881,56
TVA						20,00 % 9 976,31

**Total de viz:** **59 857,87**  
**Inclusiv salariu** **4 047,73**

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

Verificat (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

# DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

## Deviz №20

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

Valoarea de deviz 508 546,35 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 № 01-01-2019 Deviz №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
		<b>Total manopera</b>				<b>128 866,05</b>

### 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	25,00	1 844,50
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	0,57	900,00	513,00
16.	26631021000003	Beton C15	m3	50,59	900,00	45 531,00
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3 129,32	13,00	40 681,16
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	13,00	20 683,00
23.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	2 000,00	13,00	26 000,00
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	4,98	6,00	29,88
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>198 709,28</b>

**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	250,00	4 750,00
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,22	200,00	2 444,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>7 830,10</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	335 405,43
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	28 994,86
Transportarea materialelor	4,00 %	7 948,37
Cheltuieli de regie	10,50 %	39 096,61
Beneficiu de deviz	3,00 %	12 343,36
TVA	20,00 %	84 757,72

**Total deviz:**

**508 546,3**

**5**

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

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

(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 sta?iei de epurare din orasul Causeni. Etapa II  
(statia de epurare)**

**Catalog de pre?uri unitare pentru obiectul № 01-01-2019  
Deviz №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 subsansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			20 593,10
	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	13,00	13 000,00
	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 (carbide) 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	250,00	2 375,00
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
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			25,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	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	13,00	13,00
	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			1 244,45
	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	1,0250	900,00	930,86
	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	50,29
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			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
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
	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			25,46
	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	13,00	13,00
	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 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			89,35
	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	0,00
	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	25,00	2,50
	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 B	???			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			1 248,68
	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	1,0250	900,00	934,62
	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	50,77
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			17,46
	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	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
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			90,46
	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	1,19
	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	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 A	???			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			1 250,29
	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	1,0250	900,00	932,73
	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

1	2	3	4	5	6	7
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			1 243,30
	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	1,0250	900,00	930,00
	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
23		Лоток 1 300x450 (120M)	???			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			1 245,35
	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	1,0250	900,00	932,05
	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
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			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
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 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			89,56
	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	25,00	2,50
	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 (140M)	???			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			1 245,07
	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	1,0250	900,00	931,76
	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	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			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
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			89,56
	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	25,00	2,50
	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			1 245,17
	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	1,0250	900,00	932,04
	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
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,85
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			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
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			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
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			89,73

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	8,65
	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	25,00	2,50
	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  
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.  
Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12

(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 sta?iei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

### Deviz №20

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

**Valoarea de deviz 508 546,35 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 zăbrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata	t	2,00	20 593,10 4 901,10	41 186,20 9 802,20

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura				
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	25,46 12,11	39 209,01 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, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3	3,50	1 244,45 253,70	4 355,56 887,96
11	CC01E	Armatari 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	17,47 3,87	2 655,51 587,55
12	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	12,00	16,68	200,17

1	2	3	4	5	6	7
		in fundatii continue si radiere			3,08	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	25,46 12,11	1 298,68 617,55
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	29,00	89,35 69,19	2 591,11 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	1 248,68 253,70	1 623,29 329,81
17	CC01E	Armatari 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	17,46 3,85	715,73 157,99
18	CC01F	Armatari 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 re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,80	90,46 69,19	976,98 747,27
20		Распределительный узел А	???	0,00	0,00 0,00	0,00 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	0,55	1 250,29 260,00	687,66 143,00
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...	m3	0,60	1 243,30 253,70	745,98 152,22

1	2	3	4	5	6	7
		C15				
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	1 245,35 253,70	16 438,67 3 348,89
25	CC01E	Armatari 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	17,47 3,86	18 865,68 4 172,28
26	CC01F	Armatari 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 asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	235,20	89,56 69,19	21 065,07 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	1 245,07 253,70	29 632,75 6 038,15
30	CC01E	Armatari 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	1 400,00	17,47 3,86	24 455,51 5 408,51
31	CC01F	Armatari 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 asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	364,00	89,56 69,19	32 600,11 25 185,89

1	2	3	4	5	6	7
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	1 245,17 253,67	8 043,79 1 638,69
35	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere	kg	380,00	17,47 3,86	6 637,92 1 468,02
36	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere	kg	76,00	16,66 3,06	1 266,35 232,37
37	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	98,80	89,73 69,19	8 865,12 6 836,17

Прямые затраты	lei	335 405,43
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	28 994,86
Transportarea materialelor	4,00 %	7 948,37
Cheltuieli de regie	10,50 %	39 096,61
Beneficiu de deviz	3,00 %	12 343,36
TVA	20,00 %	84 757,72

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**508 546,35  
128 866,05**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)

(funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de  
canalizare on sectorul Valul lui  
Traian și modernizarea stației de**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**epurare din orasul Causeni.**

**Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**

**Deviz oferta №21**

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

**Valoarea de deviz 568 633,61 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 № 01-01-2019 Deviz oferta №21:				

**Manopera :**

1.	7112020030100	Specialist	h-om	28,02	57,66	1 615,63
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	275,33	57,66	15 875,53
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,46	57,66	833,76
4.	7212030022700	Sudor	h-om	72,00	57,66	4 151,52
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3 013,00	57,66	173 729,58
		<b>Total manopera</b>				<b>196 206,02</b>

**Materiale:**

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,52	6,00	27,12
2.	20001	Затвор шиберный из нержавеющей стали 300x300мм	buc	4,00	4 500,00	18 000,00
3.	20001a	Затвор шиберный из нержавеющей стали 200x200мм	buc	10,00	3 300,00	33 000,00
4.	20002	Задвижка клиновья для сточных вод Ду200мм	buc	10,00	7 000,00	70 000,00
5.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	20,44	4,00	81,76
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	88,56	16,00	1 416,96
7.	2320166200676	White spirit	kg	3,62	21,00	76,02
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	442,78	9,00	3 985,02
9.	2320322600374	Citom	kg	8,17	12,00	98,04
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	80,03	12,00	960,36
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	237,70	12,00	2 852,40
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	18,26	32,00	584,32
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	13,74	32,00	439,68
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	2,71	25,00	67,75
15.	25212167010001	Teava din otel 219x7mm	m	137,60	300,00	41 280,00
16.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	5,60	13,00	72,80
17.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	55,86	35,00	1 955,10
18.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura (фланец стальной приварной) D=200мм	buc	10,50	150,00	1 575,00
19.	28752773305211	Колонка управления задвижкой D=200мм	buc	10,20	150,00	1 530,00
20.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	10,20	120,00	1 224,00





1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	12,00	0,75
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	4,00	0,62
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	16,00	10,82
	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	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,67
	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	150,00	12,00
3	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=200 mm, pentru vane montate subteran in camin (колонка управления задвижкой)	buc			304,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	120,00	122,40
	28752773305211	Колонка управления задвижкой D=200мм	buc	1,0000	150,00	153,00
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200mm ((фланец стальной приварной)	buc			355,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura (фланец стальной приварной) D=200мм	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	20,00	23,80
5	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 decarpant 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
6	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 S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	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
7	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
		<b>2. Lucrari montare</b>				
8	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 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
9	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

1	2	3	4	5	6	7
10	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
		<b>3. Utilaj</b>				
11		Задвижка клиновая для сточных вод Ду=200мм	buc			7 000,00
	20002	Задвижка клиновая для сточных вод Ду200мм	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
12		Затвор шиберный из нержавеющей стали 300x300	buc			4 500,00
	20001	Затвор шиберный из нержавеющей стали 300x300мм	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
13		Затвор шиберный из нержавеющей стали 200x200	buc			3 300,00
	20001a	Затвор шиберный из нержавеющей стали 200x200мм	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**"CAPITAL" SRL**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(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 № 01-01-2019

### Deviz oferta №21

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

**Valoarea de deviz 568 633,61 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
		<b>1. Lucrari de sanitare</b>				
1	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,	m	131,00	495,87	64 959,38

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 219x7 mm			88,22	11 556,79
2	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
3	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=200 mm, pentru vane montate subteran in camin (колонка управления задвижкой)	buc	10,00	304,23 28,83	3 042,30 288,30
4	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	355,43 174,13	3 554,33 1 741,33
5	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
6	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
7	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			258 762,64
Asigurare sociala si medicala			22,50 %			43 801,26
Transportarea materialelor			4,00 %			2 333,77
Cheltuieli de regie			10,50 %			32 014,26
Beneficiu de deviz			3,00 %			10 107,36
<b>Total Lucrari de sanitare</b>						<b>347 019,29</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>194 672,26</b>
<b>2. Lucrari montare</b>						
8	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
9	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)				
10	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	
Beneficiu de deviz			3,00 %		152,53	
<b>Total Lucrari montare</b>					<b>5 237,05</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1 533,76</b>	
		<b>3. Utilaj</b>				
11		Задвижка клиновая для сточных вод Ду=200мм	buc	10,00	7 000,00 0,00	70 000,00 0,00
12		Затвор шиберный из нержавеющей стали 300x300	buc	4,00	4 500,00 0,00	18 000,00 0,00
13		Затвор шиберный из нержавеющей стали 200x200	buc	10,00	3 300,00 0,00	33 000,00 0,00
Прямые затраты			lei		121 000,00	
Cheltuieli achizitionare si depozitare			0,50 %		605,00	
<b>Total Utilaj</b>					<b>121 605,00</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>	
Прямые затраты			lei		473 861,34	
TVA			20,00 %		94 772,27	

**Total deviz:** 568 633,61  
**Inclusiv salariu** 196 206,02

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

Verificat \_\_\_\_\_  
(Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

### Deviz №22

#### Conducte proces tehnologic. Platforma de nisip (poz. 5a, 5b)

Valoarea de deviz 2 943,08 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 № 01-01-2019 Deviz №22:				

#### Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,158	57,66	124,43
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,267	57,66	188,38
		<b>Total manopera</b>				<b>312,81</b>

#### Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,795	200,00	759,00
2.	2521216701001	Teava din polietilena PIBX SN4 D=160mm	m	13,327	66,00	879,58
3.	4100126202818	Apa	m3	0,33	6,00	1,98
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 640,56</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,386	32,00	44,35
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,693	19,00	13,17
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,163	25,00	4,08
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,39	10,00	3,90
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>65,50</b>

#### **Total:**

Прямые затраты	lei	2 018,87
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	70,38
Transportarea materialelor	4,00 %	65,62
Cheltuieli de regie	10,50 %	226,26
Beneficiu de deviz	3,00 %	71,44
TVA	20,00 %	490,51

**Total deviz:**

**2 943,08**

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

Verificat (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
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 sta?iei de epurare din orasul Causeni. Etapa II**  
**(statia de epurare)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2019**  
**Deviz №22**  
**Conducte proces tehnologic. Platforma de nisip (poz. 5a, 5b)**  
**(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 alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PIBX SN4	m			77,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001	Teava din polietilena PIBX SN4 D=160mm	m	1,0150	66,00	67,66
	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			305,12
	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	19,00	3,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,44

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**"CAPITAL" SRL**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de**  
**canalizare on sectorul Valul lui**

WinCmera2000  
Formular Nr.7

**Traian si modernizarea sta?iei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**

**Deviz №22**

**Conducte proces tehnologic. Platforma de nisip (poz. 5a, 5b)**

**Valoarea de deviz 2 943,08 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	77,85 9,57	1 011,99 124,43
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,30	305,12 57,08	1 006,88 188,38
Прямые затраты			lei		2 018,87	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		70,38	
Transportarea materialelor			4,00 %		65,62	
Cheltuieli de regie			10,50 %		226,26	
Beneficiu de deviz			3,00 %		71,44	
TVA			20,00 %		490,51	

**Total deviz:**

**2 943,08**

**Inclusiv salariu**

**312,81**

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

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

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019  
Deviz №23**

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

**Valoarea de deviz 19 567,34 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 № 01-01-2019 Deviz №23:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,808	57,66	392,55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,797	57,66	161,28
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,625	57,66	151,36
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,635	57,66	36,61
5.	7136080025001	Montator	h-om	1,386	57,66	79,92
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,118	57,66	5 023,22
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,243	57,66	71,67
		<b>Total manopera</b>				<b>5 916,61</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,902	1 250,00	1 127,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,748	200,00	349,60
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,038	210,00	7,98
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	650,00	0,65
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	3 000,00	27,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	6,555	1,00	6,55
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	Miniu de plumb	kg	0,133	12,00	1,60
10.	26631021000001	Beton C3,5, W4, F100	m3	0,217	900,00	195,30
11.	26631021000002	Beton ... C15, W4, F100	m3	1,553	900,00	1 397,70
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	44,792	13,00	582,30
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,102	13,00	1,33
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,125	13,00	1,62
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,437	13,00	5,68
16.	2811236309900	Confectii metalice	kg	6,933	15,00	104,00
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	0,067	32,00	2,14
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	0,013	1,00	0,01
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,075	15,00	1,12
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	0,173	6,00	1,04
25.	4100126202818	Apa	m3	0,152	6,00	0,91
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>3 866,39</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,638	25,00	15,95
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,319	25,00	7,98
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,066	10,00	0,66
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,052	200,00	10,40
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,051	355,00	18,11
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,051	350,00	17,85
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,051	890,00	45,39
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,981	400,00	1 992,40
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,147	200,00	429,40
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,084	15,00	1,26
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	20,468	20,00	409,36
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,528	25,00	13,20
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,375	220,00	82,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 057,96</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	12 840,96
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 331,24
Transportarea materialelor	4,00 %	154,66
Cheltuieli de regie	10,50 %	1 504,32
Beneficiu de deviz	3,00 %	474,94
TVA	20,00 %	3 261,22

**Total deviz:**

**19 567,34**

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

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

(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 sta?iei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2019

### Deviz №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			819,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,92
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			217,97
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,97
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			716,35
	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	20,00	207,80
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			50,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala 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			1 245,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,62

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000001	Beton C3,5, W4, F100	m3	1,0250	900,00	930,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,52
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
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			1 250,11
	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	1,0250	900,00	931,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
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			30,53
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	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	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			90,51
	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	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	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	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	650,00	0,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
12		Отмостка	???			0,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			303,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,49
14	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			98,80
	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	88,78
	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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	355,00	1,43

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	890,00	3,57

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**"CAPITAL" SRL**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCМera2000  
Formular Nr.7

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

### Deviz №23

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

**Valoarea de deviz 19 567,34 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	819,92 0,00	1 992,40 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	217,97 0,00	429,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,97	716,35 508,55	1 411,20 1 001,84
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	877,64 877,64
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	49,10	50,76 50,16	2 492,52 2 463,06
7	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 C 3,5 , W4,F100	m3	0,21	1 245,62 259,48	261,58 54,49
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	1 250,11 253,71	1 875,17 380,56
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 3,86	763,36 168,83
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,60	30,53 12,11	201,52 79,92
11	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	2,50	90,51 69,19	226,28 172,98
12		Отмостка	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,52	303,43	461,22

1	2	3	4	5	6	7
					57,09	86,78
14	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,70	98,80	1 254,77
					2,88	36,61
Прямые затраты			lei		12 840,96	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 331,24	
Transportarea materialelor			4,00 %		154,66	
Cheltuieli de regie			10,50 %		1 504,32	
Beneficiu de deviz			3,00 %		474,94	
TVA			20,00 %		3 261,22	

**Total deviz:**

**19 567,34**

**Inclusiv salariu**

**5 916,61**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)

(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 (statiia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**

**Deviz №24**

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

**Valoarea de deviz 1 277,66 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



crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
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 ПВХ)	buc			100,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000	Mufa PHV D=200mm	buc	1,0000	65,00	65,00
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			265,17
	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  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(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 sta?iei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**

**Deviz №24**

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

**Valoarea de deviz 1 277,66 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





№ 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 № 01-01-2019 Deviz oferta №25:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	2000	Канализационная насосная станция Germes-Plast KNS, полностью погружная, поставляется комплектно с оборудованием	компл.	1,00	200 000,00	200 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>200 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	201 000,00
TVA	20,00 %	40 200,00

**Total deviz:**

**241 200,0  
0**

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

Verificat \_\_\_\_\_ (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(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 № 01-01-2019  
Deviz oferta №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
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Канализационная насосная станция Germes -Plast KNS, полностью погруженная , поставляется комплектно с	компл.			200 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		оборудованием				
	2000	Канализационная насосная станция Germes-Plast KNS, полностью погружная, поставляется комплектно с оборудованием	компл.	1,0000	200 000,00	200 000,00

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**"CAPITAL" SRL**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmera2000  
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 № 01-01-2019**  
**Deviz oferta №25**  
**Statie de pompare a apei de namol (poz. 7). Utilaj**

**Valoarea de deviz 241 200,00 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Канализационная насосная станция Germes -Plast KNS, полностью погруженная , поставляется комплектно с оборудованием	КОМПЛ.	1,00	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
Прямые затраты			lei			200 000,00
Cheltuieli achizitionare si depozitare			0,50 %			1 000,00
<b>Total Utilaj</b>						<b>201 000,00</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
Прямые затраты			lei			201 000,00

TVA	20,00 %	40 200,00
-----	---------	-----------

**Total deviz:** 241 200,00  
**Inclusiv salariu** 0,00

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

Verificat \_\_\_\_\_ (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(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 (statia de epurare)**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**  
**Deviz №26**  
**Ventilarea. Statie de pompare a apei de namol (poz. 7)**

Valoarea de deviz 1 195,18 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 № 01-01-2019 Deviz №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 și conditionare aer	h-om	1,58	57,66	91,10
		<b>Total manopera</b>				<b>142,99</b>

**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 Ду =100мм	buc	1,05	250,00	262,50
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,53	12,00	6,36
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,95	12,00	11,40
6.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,11	25,00	2,75
7.	2521216701001	Teava din polietilena PVH SN4 D=100mm	m	2,07	45,00	93,15
8.	2524906711000	Cot D=100mm ПВХ 90 gr. (отводПВХ 90')	buc	1,00	60,00	60,00

9.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,72	15,00	100,80
10.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,56	15,00	98,40
11.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,37	13,00	4,81
12.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,44	13,00	5,72
13.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,21	13,00	2,73
14.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,30	0,35	2,21
15.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,30	1,00	6,30
16.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,30	1,00	6,30
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>666,23</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	10,00	0,20
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,02	12,00	0,24
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,06	10,00	0,60
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	30,00	6,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7,04</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	816,26
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	32,17
Transportarea materialelor	4,00 %	26,65
Cheltuieli de regie	10,50 %	91,89
Beneficiu de deviz	3,00 %	29,02
TVA	20,00 %	199,19

**Total deviz:**

**1 195,18**

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

Verificat (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
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 sta?iei de epurare din orasul Causeni. Etapa II**  
**(statia de epurare)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2019**  
**Deviz №26**  
**Ventilarea. Statie de pompare a apei de namol (poz. 7)**  
**(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	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			56,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,36
	2521216701001	Teava din polietilena PVH SN4 D=100mm	m	1,0150	45,00	46,58
	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	0,0115	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 гр. (отвод ПВХ 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			608,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	23456789	Флюгарка Ду =100мм	buc	1,0000	250,00	262,50
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	13,00	5,72
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	13,00	4,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	12,00	11,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	25,00	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,00	6,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,00	2,73
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	15,00	100,80
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	15,00	98,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,30
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,35	2,21
	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  
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.  
Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12

(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 sta?iei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**

**Deviz №26**

**Ventilarea. Statie de pompare a apei de namol (poz. 7)**

**Valoarea de deviz 1 195,18 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	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	56,16 8,36	112,31 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	608,78 91,10	608,78 91,10

Прямые затраты	lei	816,26
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	32,17
Transportarea materialelor	4,00 %	26,65
Cheltuieli de regie	10,50 %	91,89
Beneficiu de deviz	3,00 %	29,02
TVA	20,00 %	199,19

**Total deviz: 1 195,18**  
**Inclusiv salariu 142,99**

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

Verificat \_\_\_\_\_ (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
 or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
 (funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
 Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

### Deviz №27

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

Valoarea de deviz 1 489 613,93 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 № 01-01-2019 Deviz №27:				

#### Manopera :

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	206,79	31,93	6 602,80
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,12	31,93	99,62
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 772,40	31,93	56 592,73
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,40	31,93	204,35
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	104,58	31,93	3 339,24
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	65,631	31,93	2 095,60
7.	7212030022700	Sudor	h-om	45,798	31,93	1 462,33
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	870,162	31,93	27 784,27
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,526	31,93	5 093,67
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,523	31,93	1 485,48
		<b>Total manopera</b>				<b>104 760,09</b>

#### 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	1 100,00	109 032,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	59,64	1 250,00	74 550,00
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	0,696	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	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	0,562	9 000,00	5 058,00
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	kg	107,07	45,00	4 818,15



		(геомембрана)				
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	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	22,899	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
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>904 793,75</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,744	31,00	1 604,06
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	80,00	70,40
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,182	120,00	741,84
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>21 352,40</b>

#### **Total:**

Прямые затраты	lei	1 030 906,24
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	23 571,02
Transportarea materialelor	4,00 %	36 191,75
Cheltuieli de regie	10,50 %	114 520,25
Beneficiu de deviz	3,00 %	36 155,68
TVA	20,00 %	248 268,99

#### **Total deviz:**

**1 489 613,  
93**

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

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

(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 sta?iei de epurare din orasul Causeni. Etapa II  
(statia de epurare)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2019****Deviz №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			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			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			986,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	31,93	103,77
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	120,00	441,57
	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			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	100m2			35,00

1	2	3	4	5	6	7
		senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (внутренние откосы)				
	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 "ОРП-Г" (глифосат)	100m2			18,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	31,93	18,20
	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			278,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,93	31,61
	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			9 359,85
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 263,74
	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 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 (ruberoid)	m2			58,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	31,93	2,55
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	13,50
	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	80,00	0,88
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			16,38
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	31,93	6,71
	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			23,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	31,93	23,95
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			16,38
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	31,93	6,71
	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			9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,93	9,90
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			142,78

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	31,93	1,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 100,00	129,80
	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			764,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	31,93	63,86
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	7 000,00	700,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasan.	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			97,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	31,93	1,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	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 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			246,03
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	31,93	166,03
	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			278,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,93	31,61
	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
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			22,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,93	6,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,93	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,93	0,32
	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	2,00	0,03
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			15,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	31,93	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	31,93	0,10
	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 κ=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (2 straturi)	t			268,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	31,93	152,62
	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			782,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	31,93	304,93
	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 rabbit 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			53,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	31,93	17,56
	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	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			278,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,93	31,61
	14111222017521	Piatra sparta (щебень гранитный)	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Ара	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

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**"CAPITAL" SRL**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de  
canalizare on sectorul Valul lui**

WinCmeta2000  
Formular Nr.7

**Traian si modernizarea sta?iei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**

**Deviz №27**

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

**Valoarea de deviz 1 489 613,93 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	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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,68	986,92 103,77	1 658,02 174,34
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
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	100m2	3,40	35,00	119,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,00	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 "ОПН-Г" (глифосат)	100m2	15,40	18,20 18,20	280,28 280,28
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	101,00	278,38 31,61	28 116,45 3 192,68
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,546	9 359,85 0,00	5 110,48 0,00
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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	58,96 2,55	4 716,91 204,35
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	408,00	16,38 6,71	6 683,16 2 735,76
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	23,95 23,95	526,85 526,85
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	90,00	16,38 6,71	1 474,23 603,48
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	9,90 9,90	217,76 217,76

1	2	3	4	5	6	7
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	840,00	142,78 1,92	119 938,39 1 609,27
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	764,02 63,86	641 773,44 53 642,40
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	840,00	97,28 1,60	81 715,62 1 341,06
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	0,60	246,03 166,03	147,62 99,62
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	278,38 31,61	3 340,57 379,33
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	22,05 6,71	100 971,31 30 708,93
26	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu	kg	241,80	15,29	3 696,46



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			1,69	409,18
27	IzD05A κ=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (2 straturi)	t	4,58	268,24 152,62	1 228,54 699,01
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	782,43 304,93	3 583,54 1 396,59
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	53,54 17,56	18 953,69 6 216,77
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебень гранитный)	m3	10,20	278,38 31,61	2 839,48 322,43

Прямые затраты	lei	1 030 906,24
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	23 571,02
Transportarea materialelor	4,00 %	36 191,75
Cheltuieli de regie	10,50 %	114 520,25
Beneficiu de deviz	3,00 %	36 155,68
TVA	20,00 %	248 268,99

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**1 489 613,9  
3  
104 760,09**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)

(funcția, semnătura)

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

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

### Deviz №28

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

Valoarea de deviz 717 401,13 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 № 01-01-2019 Deviz №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
		<b>Total manopera</b>				<b>172 319,78</b>

#### **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	7,00	38 556,00
6.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata D=160mm PIBX SN4	m	783,97	85,00	66 637,45
7.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	127,68	15,00	1 915,20
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	Confectii 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
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>290 755,81</b>

#### **Utilaje de constructii:**

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 fereastră 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
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>11 790,66</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	474 866,25
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	38 771,95
Transportarea materialelor	4,00 %	11 630,23
Cheltuieli de regie	10,50 %	55 153,18
Beneficiu de deviz	3,00 %	17 412,66
TVA	20,00 %	119 566,86

**Total deviz:**

**717 401,13**

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

Verificat (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(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 № 01-01-2019 Deviz №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 nesprjinite	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 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			47,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,00	23,80

1	2	3	4	5	6	7
	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 diametrul de 160 mm IIXB SN4	m			115,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata D=160mm IIBX SN4	m	1,0500	85,00	91,03
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	15,00	2,62
	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**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(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 sta?iei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**  
**Deviz №28**

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

Valoarea de deviz 717 401,13 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 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	430,00	223,72 ----- 223,72	96 199,94 ----- 96 199,94
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 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	47,21 ----- 6,92	76 476,50 ----- 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	115,01 ----- 21,33	84 184,61 ----- 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		474 866,25	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		38 771,95	
Transportarea materialelor			4,00 %		11 630,23	
Cheltuieli de regie			10,50 %		55 153,18	
Beneficiu de deviz			3,00 %		17 412,66	

TVA	20,00 %	119 566,86
-----	---------	------------

**Total deviz:** **717 401,13**  
**Inclusiv salariu** **172 319,78**

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

Verificat (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(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 (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**  
**Deviz №29**

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

**Valoarea de deviz 1 530 545,90 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 № 01-01-2019 Deviz №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
		<b>Total manopera</b>				<b>189 238,36</b>

**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	1 100,00	109 032,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	59,64	120,00	7 156,80
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 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	21,00	107,73
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	120,00	7,00	840,00
16.	23203226000401	Bitum	t	0,562	7 000,00	3 934,00
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	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
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>834 632,24</b>

#### **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
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>20 804,16</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	1 044 674,76
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	42 578,63
Transportarea materialelor	4,00 %	33 385,29
Cheltuieli de regie	10,50 %	117 667,07
Beneficiu de deviz	3,00 %	37 149,17
TVA	20,00 %	255 090,98

**Total deviz:**

**1 530 545,90**

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

Verificat (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(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 sta?iei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2019**

**Deviz №29**

**Platforma de namol tip I (poz. 9). 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	100m2			35,00



1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
	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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 070,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	120,00	441,57
	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			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 "ОПИ-Г" (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			7 301,25
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 205,13
	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 freactice, 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 (deseuuri)	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
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 aternere mecanica	m2			144,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 100,00	129,80
	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			815,48
	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 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 aternere mecanica	m2			18,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	120,00	8,52
	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	100m2			35,00

1	2	3	4	5	6	7
		senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (иловых площадок)				
	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
	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	Armatari 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 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			67,62
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	Ара	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**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(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 sta?iei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

### Deviz №29

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

**Valoarea de deviz 1 530 545,90 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

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-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
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 "ОПН-Г" (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	7 301,25 0,00	3 986,48 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 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	57,63 4,61	4 610,78 369,02

1	2	3	4	5	6	7
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 12,11	1 708,97 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	144,30 3,46	121 209,98 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	815,48 115,32	684 999,84 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	18,31 2,88	15 377,88 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	303,87

1	2	3	4	5	6	7
					299,84	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
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	27,47 12,11	125 786,04 55 454,96
26	CC01F	Armatari 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	16,65 3,06	4 026,19 738,91
27	IzD05A k=2	Grunduirea manuala 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 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	4,58	1 024,55 550,65	4 692,45 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 - 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 fundatie din piatra sparta (щебень гранитный)	m3	10,20	299,65 57,08	3 056,46 582,25

Прямые затраты	lei	1 044 674,76
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	42 578,63
Transportarea materialelor	4,00 %	33 385,29
Cheltuieli de regie	10,50 %	117 667,07
Beneficiu de deviz	3,00 %	37 149,17

TVA	20,00 %	255 090,98
-----	---------	------------

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**1 530 545,9**  
**0**  
**189 238,36**

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

Verificat (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(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 № 01-01-2019**  
**Deviz oferta №30**  
**Retea industrială de apă și canalizare**

**Valoarea de deviz 2 649 280,39 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 № 01-01-2019 Deviz oferta №30:				

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,50	31,93	15,96
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,66	31,93	53,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	32,77	31,93	1 046,35
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,86	31,93	27,46
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,90	31,93	124,53
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	23,30	31,93	743,97
7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	9,96	31,93	318,02
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,64	31,93	339,74
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	38,61	31,93	1 232,81
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	31,93	73,44
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,85	31,93	122,93
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 473,76	31,93	47 057,16



13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	86,35	31,93	2 757,18
14.	7136080025001	Montator	h-om	330,78	31,93	10 561,81
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,10	31,93	482,14
16.	7212030022700	Sudor	h-om	32,82	31,93	1 047,95
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,60	31,93	242,67
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	251,13	31,93	8 018,58
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 289,40	31,93	41 170,54
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,07	31,93	1 726,45
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	211,72	31,93	6 760,22
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,39	31,93	76,32
		<b>Total manopera</b>				<b>123 999,23</b>

### Materiale:

1.	1000	Задвижка чугунная фланцевая Ду250	buc	3,00	10 000,00	30 000,00
2.	10001	Задвижка чугунная фланцевая Ду300	buc	5,00	8 000,00	40 000,00
3.	10002	Водомер Ду50	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
4.	10003	Фильтр Ду50	buc	1,00	950,00	950,00
5.	10004	Пожарный гидранот Н=0,75, Ду150	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
6.	10005	Пожарная подставка чугунная,	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
7.	10006	Затвор ножевой шиберный Ду300	buc	2,00	9 000,00	18 000,00
8.	10007	Затвор ножевой шиберный Ду400	buc	4,00	11 000,00	44 000,00
9.	10008	Затвор ножевой шиберный Ду500	buc	2,00	12 000,00	24 000,00
10.	10009	Затвор шиберный 200x200	buc	2,00	3 600,00	7 200,00
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,83	2,00	39,66
12.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,85	1 250,00	9 812,50
13.	1212121212121	apa	m3	0,16	6,00	0,96
14.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	78,80	12,00	945,60
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,29	200,00	3 058,00
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,40	210,00	84,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,57	160,00	1 531,20
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,02	160,00	3,20
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,18	6,00	1,08
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	660,00	26,40
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,44	160,00	1 350,40
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
24.	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,12	3 000,00	360,00
25.	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,12	3 000,00	360,00
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,16	35,00	320,60
27.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 000,00	0,00
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,48	25,00	62,00
29.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	100,12	6,00	600,72
30.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,75	20,00	55,00
31.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	63,39	10,00	633,90
32.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,20	20,00	24,00
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	17,00	5,95
34.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	19,26	16,00	308,16
35.	2320166200676	White spirit	kg	1,14	25,00	28,50
36.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,80	21,00	16,80
37.	2320187315789	Decofrol	kg	2,98	21,00	62,58
38.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,63	9,00	86,67
39.	2320322600374	Citom	kg	2,75	6,00	16,50
40.	234567899	Scara cu vanguri din otel	kg	866,00	15,00	12 990,00
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,73	12,00	152,76
42.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	31,82	12,00	381,84

43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	27,71	12,00	332,52
44.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	22,00	1,32
45.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,63	32,00	404,16
46.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	32,00	5,12
47.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,01	32,00	0,32
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,79	32,00	121,28
49.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	4,60	24,00	110,40
50.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	8,00	45,00	360,00
51.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 006,02	0,60	603,62
52.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	27,27	2,00	54,54
53.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	20,00	1,20
54.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	20,00	2,80
55.	2521216701000	Teava din otel D=76x4 mm	m	138,93	120,00	16 671,60
56.	2521216701001	Teava din polietilena D=200x4,9 mm SDR41 SN4	m	735,03	100,00	73 503,00
57.	25212167010011	Teava din polietilena D=160mm	m	301,91	120,00	36 229,20
58.	25212167010012 1	Teava din polietilena D=160 mm PIBX SN4	m	79,45	70,00	5 561,50
59.	25212167010013	Teava din polietilena D=315x7,7 mm SDR41 SN4	m	120,46	300,00	36 138,00
60.	25212167010014	Teava din polietilena D=315x18,7 mm PE100 SDR17 PN10	m	192,73	550,00	106 001,50
61.	25212167010015	Teava din polietilena D=250x14,8 mm PE100 SDR17 PN10	m	363,93	500,00	181 965,00
62.	25212167010016	Teava din polietilena D=500x19,1 mm PE100 PN16 SDR26	m	86,11	800,00	68 888,00
63.	25212167010017	Teava din polietilena D=400x15,3 mm PE100 PN16 SDR26	m	36,91	650,00	23 991,50
64.	25212167010018	Teava din polietilena D=355x13,6 mm PE100 PN16 SDR26	m	51,26	800,00	41 008,00
65.	25212167010019	Teava din polietilena D=500x18,1 mm PE100 PN16 SDR26	m	36,91	1 200,00	44 292,00
66.	25212167010020	Teava din polietilena D=630x15,4 mm PIBX SN4	m	375,72	1 000,00	375 720,00
67.	25212167100011	Teava polietilena D=75x2,9 mm PE100 PN6 SDR26	m	642,42	40,00	25 696,80
68.	25212167100013	Teava polietilena D=75x4,5 mm PE100 PN17 SDR10	m	96,29	42,00	4 044,18
69.	25212167100015	Teava polietilena D=50x3 mm PE100 PN17 SDR10	m	195,58	18,00	3 520,44
70.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa,) D=250mm	buc	2,02	300,00	606,00
71.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa,) D=315mm	buc	2,02	380,00	767,60
72.	25231567138112	Fiting polietilena D=75x50mm (переход PE PN10)	buc	3,03	120,00	363,60
73.	25231567138113	Fiting polietilena D=50mm (втулка под фланец )	buc	14,14	50,00	707,00
74.	25231567138114	Fiting polietilena D=160x90mm (переход PE PN10)	buc	1,01	210,00	212,10
75.	25231567138115	Fiting polietilena D=90x75mm (переход PE PN10)	buc	1,01	110,00	111,10
76.	25231567138115 a	Fiting polietilena (mufa,) D=50mm	buc	4,04	75,00	303,00
77.	2523156713816	Fiting polietilena (cot) D=75 mm (отвод PE 30' PN10 )	buc	1,03	200,00	206,00
78.	2523156713817	Fiting polietilena (cot) D=50 mm (отвод PE 90' PN10)	buc	2,06	75,00	154,50
79.	2523156713818	Fiting polietilena (teu) D=75x50 mm	buc	1,03	180,00	185,40

		(тройникРЕ)				
80.	2523156713819	Fiting polietilena (teu) D=50x50 мм (тройникРЕ)	buc	2,06	120,00	247,20
81.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	1,80	2,00	3,60
82.	2524906711000	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=200mm (отводПВХ 45')	buc	7,00	150,00	1 050,00
83.	25249067110001	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=200mm (отводПВХ 90')	buc	7,00	150,00	1 050,00
84.	25249067110001 0	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D= 250мм (втулка под фланецРЕ)	buc	6,00	300,00	1 800,00
85.	25249067110001 1	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D= 315мм (втулка под фланецРЕ)	buc	8,00	400,00	3 200,00
86.	25249067110001 2	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=160mm (втулка под фланец )	buc	1,00	320,00	320,00
87.	25249067110002	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=200x200mm (тройникПВХ 45)	buc	7,00	280,00	1 960,00
88.	25249067110003	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=200mm (заглушкаПВХ )	buc	7,00	300,00	2 100,00
89.	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
90.	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
91.	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
92.	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
93.	25249067110008	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=315x250 mm (переход РЕ PN6)	buc	1,00	320,00	320,00
94.	25249067110009	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D= 250мм (переход РЕ-СТАЛЬ)	buc	2,00	600,00	1 200,00
95.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	145,78	3,80	553,96
96.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,31	1,50	4,96
97.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,13	1,50	27,20
98.	26511221004022	Ciment M-400	kg	46,22	1,50	69,33
99.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	600,00	0,00
100.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	138,00	85,00	11 730,00
101.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	11,00	150,00	1 650,00
102.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	37,00	310,00	11 470,00
103.	26611264330913 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	14,00	700,00	9 800,00
104.	26611264330913 a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,00	210,00	210,00
105.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	43,00	390,00	16 770,00
106.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	26,00	390,00	10 140,00
107.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	41,00	390,00	15 990,00
108.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	27,00	830,00	22 410,00
109.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	29,00	780,00	22 620,00
110.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	800,00	3 200,00
111.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	26,00	850,00	22 100,00
112.	26631021000001	Beton B7,5	m3	2,17	900,00	1 953,00
113.	26631021000002	Beton B 12,5	m3	7,65	900,00	6 885,00
114.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	29,46	900,00	26 514,00
115.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01	800,00	8,00

116.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,09	800,00	72,00
117.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,97	800,00	3 976,00
118.	2666122800600	Element prefabricat (плитаП21д-5А)	buc	2,02	500,00	1 010,00
119.	26661228006001	Element prefabricat (плитаП21д-5Б)	buc	1,01	800,00	808,00
120.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	86,90	27,00	2 346,30
121.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	12,24	13,00	159,12
122.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,93	13,00	12,09
123.	2722103310000	Teava instalatie D=150mm (гильза L=0,2m)	m	0,50	100,00	50,00
124.	27221033100001	Teava instalatie D=75mm (гильза L=0,2m)	m	1,20	80,00	96,00
125.	27221033100002	Teava instalatie D=50mm (гильза L=0,2m)	m	0,60	60,00	36,00
126.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,12	15,00	1,80
127.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,22	15,00	198,30
128.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,24	15,00	18,60
129.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	12,00	2,64
130.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	12,00	54,48
131.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (щитовой затвор300x300)	kg	21,76	13,00	282,88
132.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (щитовой затвор300x300)	kg	1 300,00	13,00	16 900,00
133.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 654,55	15,00	24 818,25
134.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,62	15,00	9,30
135.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	15,91	32,00	509,12
136.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,61	32,00	211,52
137.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	17,88	35,00	625,80
138.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	506,76	15,00	7 601,40
139.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	239,00	12,00	2 868,00
140.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	3,00	24,24
141.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,44	6,00	44,64
142.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 3 x 30 mm	buc	500,00	0,30	150,00
143.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	2,00	16,16
144.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,44	2,00	14,88
145.	2874117300000	Задвижка чугунная фланцевая Д=50мм	buc	6,24	700,00	4 368,00
146.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12	2,00	0,24
147.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	560,00	565,60
148.	2875274109200	Tub fonta presiune cu mufa D=300mm	m	31,52	500,00	15 760,00
149.	2875274110100	Piese de legatura D=250мм (фланец стальной свободный)	buc	6,00	320,00	1 920,00
150.	28752741101001	Piese de legatura D=300мм (фланец стальной свободный)	buc	8,00	480,00	3 840,00
151.	28752741101003	Piese de legatura D=50мм (фланец стальной свободный)	buc	12,00	120,00	1 440,00
152.	28752741101004	Piese de legatura D=150мм (фланец стальной свободный)	buc	1,00	350,00	350,00
153.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura D=300x250 mm (переход ст.)	buc	2,04	500,00	1 020,00
154.	2875274200000	Сарас cu gama тип I T	buc	2,06	1 200,00	2 472,00
155.	2875274200001	Сарасул cu rama din fonta* Люк "Т"	buc	66,00	1 200,00	79 200,00
156.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura D=150мм (фланец стальной приварной)	buc	1,05	350,00	367,50
157.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D=80мм	buc	2,10	190,00	399,00
158.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,74	15,00	11,10
159.	3720107307067	Calafat din cilti de cinera gudronat	kg	9,58	20,00	191,60
160.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,57	2,10	22,20
161.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	82,79	6,00	496,74

		terasam.				
162.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,13	6,00	6,78
163.	4100116202820	Apa potabila	m3	709,50	6,00	4 257,00
164.	4100126202818	Apa	m3	1,33	6,00	7,98
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 640 702,79</b>

**Utilaje de constructii:**

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 valturi 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.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,04	25,00	1,00
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,01	10,00	0,10
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	70,07	10,00	700,70
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	12,00	0,96
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,90	20,00	138,00
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,87	20,00	97,40
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,08	20,00	301,60
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	126,01	23,00	2 898,23
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,86	25,00	196,50
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	37,26	200,00	7 452,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	100,36	185,00	18 566,60
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,87	230,00	660,10
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,02	220,00	4,40
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	240,96	125,00	30 120,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>108 887,65</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	2 207 733,66
TVA	20,00 %	441 546,73

**Total deviz:**

**2 649 280,  
39**

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

Verificat (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
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 № 01-01-2019**  
**Deviz oferta №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
		<b>1. Montarea rețelor</b>				
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			819,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,96
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			65,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	31,93	65,77
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			217,99
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,99
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			406,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,93	281,62
	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 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			9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,93	9,90
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			24,55

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	31,93	23,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari 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, in teren fara apa subterana	m3			1 258,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	31,93	310,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	31,93	132,83
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	372,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	35,00	4,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,87
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	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, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10	buc			390,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI11-10 (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, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1 10-3	buc			210,00
	26611264330913a	Inel prefabricat pt. camine KI1-10-3	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, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1 10-6	buc			310,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KI1-10-6	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, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1 10-9	buc			390,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI1-10-9 (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, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI111-10-2	buc			390,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI111-10-2	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, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1O-1	buc			85,00
	26611264330911	Inel de reazem KI1O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
14		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00
	234567899	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			129,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	31,93	76,35
	2430126103294	Vopsea minium 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	6,00	0,39
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			297,67

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	31,93	122,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,24
17	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 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 (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			1 075,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	31,93	215,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	31,93	92,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	472,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	35,00	5,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	66,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	160,00	23,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	185,00	197,57
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. 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 (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. 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 (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. 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 (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. 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 (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИИ 1-15-2	buc			850,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИИ-15-2	buc	1,0000	850,00	850,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. 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 (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, în teren	buc			85,00



1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО 1				
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
26	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 Люк Т	buc			1 200,00
	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			129,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	31,93	76,63
	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	6,00	0,45
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			297,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	31,93	122,13
	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			103,60
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	31,93	1,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4700	31,93	15,01
	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			20,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,93	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,93	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,93	0,32
	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			279,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	31,93	4,28
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	31,93	26,50
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	27,00	195,53
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	10,00	52,83
	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			2 037,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	31,93	226,70
	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, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			886,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	31,93	100,60
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 948,05
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	31,93	143,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	31,93	29,35
	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			25,02
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	31,93	6,71
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	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 fereastr	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			129,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	31,93	76,27
	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	6,00	0,46
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			297,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	31,93	122,03
	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			75,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	31,93	20,75
	2722103310000	Teava instalatie D=150mm (гильза L=0,2m)	m	0,5000	100,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	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			42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	31,93	15,96
	27221033100001	Teava instalatie D=75mm (гильза L=0,2m)	m	0,3000	80,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	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			26,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	31,93	12,77
	27221033100002	Teava instalatie D=50mm (гильза L=0,2m)	m	0,2000	60,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	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
	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			275,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,93	31,62
	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			79,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	31,93	2,55
	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 alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200x4,9 mm SDR 41 SN4	m			109,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	31,93	5,30
	2521216701001	Teava din polietilena D=200x4,9 mm SDR41 SN4	m	1,0150	100,00	102,52
	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			53,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	31,93	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	31,93	1,15
	25212167100011	Teava polietilena D=75x2,9 mm PE100 PN6 SDR26	m	1,0030	40,00	40,12
	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 alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm	m			129,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	31,93	5,30
	25212167010011	Teava din polietilena D=160mm	m	1,0150	120,00	123,02
	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			12,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	31,93	2,55
	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			5,63

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	31,93	1,28
	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 polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	31,93	0,24
	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			0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	31,93	0,13
	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			1 115,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	31,93	109,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,93	12,77
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0250	900,00	930,00
	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 alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200x4,9 mm SDR 41 SN4	m			109,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	31,93	5,32
	2521216701001	Teava din polietilena D=200x4,9 mm SDR41 SN4	m	1,0150	100,00	102,50
	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			12,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	31,93	2,56
	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			0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	31,93	0,21
	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 ПВХ 45 гр.)	buc			169,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	31,93	19,48
	2524906711000	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=200mm (отвод ПВХ 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 ПВХ 90 гр.)	buc			169,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	31,93	19,48
	25249067110001	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=200mm (отвод ПВХ 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 ПВХ 45 гр.)	buc			299,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	31,93	19,48
	25249067110002	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D=200x200mm (тройник ПВХ 45)	buc	1,0000	280,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
60	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (заглушка ПВХ .)	buc			319,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	31,93	19,48
	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			16,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	31,93	2,30
	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 alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315x7,7 mm	m			315,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	31,93	6,29
	25212167010013	Teava din polietilena D=315x7,7 mm SDR41 SN4	m	1,0150	300,00	307,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	160,00	0,59
	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 alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200x4,9 mm SDR 41 SN4	m			109,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	31,93	5,30
	2521216701001	Teava din polietilena D=200x4,9 mm SDR41 SN4	m	1,0150	100,00	102,51
	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			959,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8700	31,93	91,64
	2875274109200	Tub fonta presiune cu mufa D=300mm	m	1,0200	500,00	525,33
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	16,4000	15,00	253,38
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,3100	20,00	6,39
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,5500	12,00	31,52
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	3,2400	6,00	20,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3500	6,00	2,16
	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			53,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	31,93	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	31,93	1,15
	25212167100011	Teava polietilena D=75x2,9 mm PE100 PN6 SDR26	m	1,0030	40,00	40,12
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 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			53,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	31,93	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	31,93	1,15
	25212167100011	Teava polietilena D=75x2,9 mm PE100 PN6 SDR26	m	1,0030	40,00	40,12
	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			18,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	31,93	3,83
	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			12,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	31,93	2,55
	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			5,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	31,93	1,28
	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			0,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	31,93	0,28
	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			0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	31,93	0,24
	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			0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	31,93	0,13
	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			20,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,93	6,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,93	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,93	0,32
	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	m			109,55

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200x4,9 mm SDR 41 SN4				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	31,93	5,27
	2521216701001	Teava din polietilena D=200x4,9 mm SDR41 SN4	m	1,0150	100,00	102,50
	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			12,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	31,93	2,56
	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			0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	31,93	0,16
	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 ПВХ 45 гр.)	buc			169,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	31,93	19,48
	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 ПВХ 90 гр.)	buc			169,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	31,93	19,48
	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 ПВХ 45 гр.)	buc			299,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	31,93	19,48
	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 ПВХ .)	buc			319,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	31,93	19,48
	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			16,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	31,93	2,23
	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	0,00
	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 alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315x 18,7mm PE100 SDR 17 PN10	m			571,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	31,93	6,29
	25212167010014	Teava din polietilena D=315x18,7 mm PE100	m	1,0150	550,00	563,84

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10				
	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
86	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 250x 14,8mm PE100 SDR 17 PN10	m			520,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	31,93	6,29
	25212167010015	Teava din polietilena D=250x14,8 mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0150	500,00	512,58
	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			18,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	31,93	3,83
	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
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			0,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	31,93	0,28
	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			0,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	31,93	0,25
	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			319,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	31,93	19,48
	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			319,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	31,93	19,48
	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			319,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	31,93	19,48
	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			319,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	31,93	19,48
	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			339,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	31,93	19,48
	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 pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 315x250mm (переход стальной)	buc			707,07



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	31,93	168,27
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura D=300x250 mm (переход ст.)	buc	1,0000	500,00	510,00
	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			619,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	31,93	19,48
	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			319,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	31,93	19,48
	252490671100010	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D= 250mm (втулка под фланецPE)	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			419,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	31,93	19,48
	252490671100011	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla D= 315mm (втулка под фланецPE)	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			489,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	31,93	59,07
	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			755,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	31,93	81,42
	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, tevile avind diametrul de 250 mm	buc			458,03
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	31,93	54,28
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa,) D=250mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	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, tevile avind diametrul de 315 mm	buc			574,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	31,93	67,06
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa,) D=315mm	buc	1,0100	380,00	383,80
	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			1 120,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	31,93	110,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,93	12,77
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0250	900,00	930,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
104		Распределительная камера ПК 3А (2000x3000 Н раб ч 2400)	???			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			1 120,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	31,93	110,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,93	12,78
	26631021000002	Beton B 12,5	m3	1,0250	900,00	930,00
	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 П21д -5А)	buc			648,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	31,93	41,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,93	4,79
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	4,00
	2666122800600	Element prefabricat (плитаП21д-5А)	buc	1,0100	500,00	505,00
	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 П21д -5Б)	buc			948,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	31,93	41,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,93	4,79
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat (плитаП21д-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			1 121,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	31,93	110,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,93	12,77
	26631021000002	Beton B 12,5	m3	1,0250	900,00	931,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	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 inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			49,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,93	6,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	31,93	23,95
	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	buc			1 272,38

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Тип I Т				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	31,93	22,35
	2875274200000	Сарас сu rama тип I Т	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	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 cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (зaдвижка чугунная фланцевая)	buc			745,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	31,93	17,56
	2874117300000	Зaдвижка чугунная фланцевая Д=50мм	buc	1,0000	700,00	728,00
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			198,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	31,93	28,42
	28752741101003	Piese de legatura Д=50мм (фланец стальной свободный)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
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			519,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	31,93	59,07
	28752741101004	Piese de legatura Д=150мм (фланец стальной свободный)	buc	1,0000	350,00	350,00
	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
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			487,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	31,93	96,43
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura Д=150мм (фланец стальной приварной)	buc	1,0000	350,00	367,50
	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 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			55,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	31,93	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	31,93	1,15
	25212167100013	Teava polietilena D=75x4,5 mm PE100 PN17 SDR10	m	1,0030	42,00	42,13
	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 cu apa montata in sant, cu diametrul de 50x3 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN17 SDR 10	m			29,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	31,93	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	31,93	0,57
	25212167100015	Teava polietilena D=50x3 mm PE100 PN17 SDR10	m	1,0030	18,00	18,05
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
118	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	31,93	1,28
	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			0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	31,93	0,13
	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 30гр PN10)	buc			224,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	31,93	18,52
	2523156713816	Fiting polietilena (cot) D=75 мм (отводPE 30' PN10 )	buc	1,0300	200,00	206,00
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 90гр PN10)	buc			95,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	31,93	18,52
	2523156713817	Fiting polietilena (cot) D=50 мм (отводPE 90' PN10)	buc	1,0300	75,00	77,25
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			203,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	31,93	18,52
	2523156713818	Fiting polietilena (teu) D=75x50 мм (тройникPE)	buc	1,0300	180,00	185,40
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			142,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	31,93	18,52
	2523156713819	Fiting polietilena (teu) D=50x50 мм (тройникPE)	buc	1,0300	120,00	123,60
124	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 160mm (втулка под фланец)	buc			339,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	31,93	19,48
	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, teville avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (втулка под фланец)	buc			115,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	31,93	25,54
	25231567138113	Fiting polietilena D=50mm (втулка под фланец )	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
126	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			205,13

1	2	3	4	5	6	7
		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 )				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	31,93	31,93
	25231567138112	Fiting polietilena D=75x50MM (переходPE PN10)	buc	1,0100	120,00	121,20
	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			320,62
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	31,93	38,32
	25231567138114	Fiting polietilena D=160x90MM (переходPE PN10)	buc	1,0100	210,00	212,10
	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			195,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	31,93	31,93
	25231567138115	Fiting polietilena D=90x75MM (переходPE PN10)	buc	1,0100	110,00	111,10
	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			140,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	31,93	25,55
	25231567138115a	Fiting polietilena (mufa,) D=50MM	buc	1,0100	75,00	75,75
	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			1 112,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	31,93	110,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,93	12,77
	26631021000002	Beton B 12,5	m3	1,0250	900,00	922,50
	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			828,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	31,93	7,21
	25212167010016	Teava din polietilena D=500x19,1 mm PE100 PN16 SDR26	m	1,0150	800,00	820,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	160,00	0,59
	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	m			675,15

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	31,93	7,22
	25212167010017	Teava din polietilena D=400x15,3 mm PE100 PN16 SDR26	m	1,0150	650,00	666,43
	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			828,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	31,93	7,22
	25212167010018	Teava din polietilena D=355x13,6 mm PE100 PN16 SDR26	m	1,0150	800,00	820,16
	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			18,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	31,93	3,83
	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			0,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01488	31,93	0,48
	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			0,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	31,93	0,33
	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			1 239,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	31,93	7,22
	25212167010019	Teava din polietilena D=500x18,1 mm PE100 PN16 SDR26	m	1,0150	1 200,00	1 230,33
	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 ПБХ SN 4	m			1 033,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	31,93	7,22
	25212167010020	Teava din polietilena D=630x15,4 mm ПБХ SN4	m	1,0150	1 000,00	1 025,16
	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			18,13

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	31,93	3,83
	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
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			0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01488	31,93	0,48
	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			0,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01728	31,93	0,55
	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 alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160- mm ПБХ SN4	m			78,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	31,93	5,30
	252121670100121	Teava din polietilena D=160 mm ПБХ SN4	m	1,0150	70,00	71,76
	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			12,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	31,93	2,55
	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			0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	31,93	0,24
	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			156,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	31,93	15,96
	2521216701000	Teava din otel Д=76x4 мм	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	12,00	2,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	6,00	0,13
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	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	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	31,93	3,19
	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
151	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			235,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	31,93	28,42
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura Д=80мм	buc	1,0000	190,00	199,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
152	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			107,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	31,93	31,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	185,00	75,85
153	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			143,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	31,93	78,23
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	12,00	54,48
	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
154	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50mm	buc			73,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	31,93	73,44
155	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			706,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	31,93	86,85
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	560,00	565,60
	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	24,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,20
156	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			145,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	31,93	52,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	185,00	92,50
157	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 400- mm (затвор ножевой шиберный)	buc			145,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	31,93	52,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	185,00	92,50
158	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			190,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	31,93	71,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	185,00	118,40
159	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			107,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	31,93	31,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	185,00	75,85
160	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 (задвижка чугунная фланцевая)	buc			145,18



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	31,93	52,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	185,00	92,50
		<b>3. Utilaj</b>				
161		Задвижка чугунная фланцевая Д=250мм	buc			10 000,00
	1000	Задвижка чугунная фланцевая Ду250	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
162		Задвижка чугунная фланцевая Д=300мм	buc			8 000,00
	10001	Задвижка чугунная фланцевая Ду300	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
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			9 000,00
	10006	Затвор ножевой шиберный Ду300	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
168		Затвор ножевой шиберный Ду 400мм	buc			11 000,00
	10007	Затвор ножевой шиберный Ду400	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
169		Затвор ножевой шиберный Ду 500мм	buc			12 000,00
	10008	Затвор ножевой шиберный Ду500	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
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**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(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 № 01-01-2019**  
**Deviz oferta №30**  
**Retea industrială de apă și canalizare**

**Valoarea de deviz 2 649 280,39 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
		<b>1. Montarea rețelor</b>				
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	65,77 65,77	8 281,05 8 281,05
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	406,31 281,62	11 697,54 8 107,98
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	9,90 9,90	7 124,54 7 124,54
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	24,55 23,95	17 668,33 17 236,45
7	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	26,16	1 258,85 442,87	32 931,44 11 585,48
8	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 K1QD-10	buc	43,00	390,00 0,00	16 770,00 0,00
9	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	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ia conform proiectului KIȚ 10-3				
10	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 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 (inclare) 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 (inclare) 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 (inclare) 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	129,54 76,35	59,59 35,12
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	297,67 122,17	136,93 56,20
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	43,00	1 200,00 0,00	51 600,00 0,00
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	35,48	1 075,03 308,44	38 142,19 10 943,37

1	2	3	4	5	6	7
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 KИД 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 KИ 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 KИ 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 KИ -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 KИИ 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 KИ 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 ia conform proiectului KИО 1	buc	53,00	85,00 0,00	4 505,00 0,00
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	6 025,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
28	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,40	129,17 76,62	51,67 30,65
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	297,27 122,12	118,91 48,85
30	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase	m2	10,00	103,60 16,60	1 036,03 166,03
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	20,07 6,71	436,63 145,91
32	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	12,00	279,22 30,79	3 350,59 369,43
33	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	0,20	2 037,70 226,70	407,54 45,34
34	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,20	886,00 100,60	177,20 20,12
35	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,37	1 948,05 172,59	720,78 63,86
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1 575,16	25,02 6,71	39 405,50 10 561,81
37	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,57	129,37 76,27	203,11 119,74
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	297,42 122,03	466,95 191,58
39	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (гильза L=0,2m)	buc	1,00	75,91 20,75	75,91 20,75

1	2	3	4	5	6	7
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	42,48 15,96	169,94 63,86
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	26,32 12,77	78,96 38,32
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,30	275,80 31,62	3 668,10 420,52
43	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	133,00	79,36 2,55	10 555,53 339,74
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	109,26 5,30	68 670,96 3 331,26
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	53,02 3,45	12 034,51 782,61
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	129,76 5,30	38 215,36 1 561,06
48	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	923,00	12,50 2,55	11 541,56 2 357,71
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	5,63 1,28	1 277,37 289,92
50	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru	m	923,00	0,29	269,16

1	2	3	4	5	6	7
		rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 200 mm			0,24	219,36
51	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm	m	227,00	0,16 0,13	36,44 29,69
52	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...B7,5	m <sup>3</sup>	0,30	1 115,67 122,40	334,70 36,72
53		Перепадные стояки	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
54	AcA10B	Montarea în pămînt a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 200x4,9 mm SDR 41 SN4	m	6,00	109,25 5,32	655,53 31,93
55	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înainte de recepție	m	6,00	12,51 2,56	75,03 15,33
56	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 200 mm	m	6,00	0,26 0,21	1,58 1,28
57	AcD16A	Montarea pieselor de legătură, din poliesteri armați cu fibre de sticlă, avînd greutatea de 1-50 kg 200mm (отвод ПХВ 45 гр.)	buc	5,00	169,48 19,48	847,39 97,39
58	AcD16A	Montarea pieselor de legătură, din poliesteri armați cu fibre de sticlă, avînd greutatea de 1-50 kg 200mm (отвод ПХВ 90 гр.)	buc	5,00	169,48 19,48	847,39 97,39
59	AcD16A	Montarea pieselor de legătură, din poliesteri armați cu fibre de sticlă, avînd greutatea de 1-50 kg 200x200mm (тройник ПХВ 45 гр.)	buc	5,00	299,48 19,48	1 497,39 97,39
60	AcD16A	Montarea pieselor de legătură, din poliesteri armați cu fibre de sticlă,	buc	5,00	319,48	1 597,39

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 1-50 kg 200mm (заглушка ПХВ .)			19,48	97,39
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	16,44 2,30	164,44 22,99
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 alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315x7,7 mm	m	117,50	315,34 6,29	37 052,73 739,18
64	AcA10B	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 200x4,9 mm SDR 41 SN4	m	80,50	109,25 5,30	8 794,63 426,58
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	959,84 91,64	28 795,20 2 749,17
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	53,02 3,45	7 289,66 474,16
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	53,02 3,45	14 632,68 951,83
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	18,13 3,83	2 674,41 565,16
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	12,51 2,55	1 007,23 205,63



1	2	3	4	5	6	7
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	5,63 1,28	2 326,22 528,12
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	0,34 0,28	39,92 32,57
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	0,29 0,24	23,51 19,16
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	0,16 0,13	66,73 54,28
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ((щитовой затвор 300x300))	kg	1 300,00	20,06 6,71	26 080,73 8 716,89
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	109,55 5,27	219,09 10,54
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	12,51 2,56	25,01 5,11
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	2,00	0,23 0,16	0,47 0,32
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	2,00	169,47 19,48	338,95 38,95

1	2	3	4	5	6	7
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	2,00	169,47 19,48	338,95 38,95
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	2,00	299,48 19,48	598,95 38,95
82	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (заглушка ПХВ .)	buc	2,00	319,48 19,48	638,95 38,95
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	2,00	16,42 2,23	32,84 4,47
84		HK напорная канализация	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
85	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 315x 18,7mm PE100 SDR 17 PN10	m	188,00	571,62 6,29	107 463,69 1 182,69
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	355,00	520,36 6,29	184 726,63 2 233,18
87	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	543,00	18,13 3,83	9 845,46 2 080,56
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	0,34 0,28	63,58 51,73
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	m	355,00	0,30 0,25	106,97 87,17

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
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	319,48 19,48	1 277,91 77,91
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	319,48 19,48	638,95 38,95
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	319,48 19,48	1 277,91 77,91
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	319,48 19,48	1 597,39 97,39
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	339,48 19,48	339,48 19,48
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 315x250mm (переход стальной)	buc	2,00	707,07 168,27	1 414,14 336,54
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	619,48 19,48	1 238,95 38,95
97	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 250mm (штулка под фланец PE.)	buc	6,00	319,48 19,48	1 916,86 116,86
98	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 315mm (штулка под фланец PE.)	buc	8,00	419,48 19,48	3 355,82 155,82
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	489,09 59,07	2 934,54 354,42
100	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul	buc	8,00	755,44 81,42	6 043,53 651,37

1	2	3	4	5	6	7
		de 300-мм (фланец стальной свободный)				
101	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm	buc	2,00	458,03 54,28	916,06 108,56
102	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, ) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm	buc	2,00	574,36 67,06	1 148,71 134,11
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	1 120,03 122,93	2 016,06 221,28
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	1 120,03 122,93	1 344,04 147,52
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	648,50 46,30	1 297,00 92,60
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	948,30 46,30	948,30 46,30
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	5,80	1 121,08 122,93	6 502,24 713,00
109	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si	m2	24,80	49,88 30,33	1 237,01 752,27

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
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	1 272,38 22,35	2 544,76 44,70
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 (задвижка чугунная фланцевая)	buc	6,00	745,56 17,56	4 473,37 105,37
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	198,44 28,42	2 381,25 341,01
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	519,09 59,07	519,09 59,07
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	487,73 96,43	487,73 96,43
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	55,02 3,45	5 282,31 331,12
117	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50x3 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN17 SDR 10	m	195,00	29,23 1,72	5 699,02 336,22
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	5,63 1,28	1 637,52 371,67

1	2	3	4	5	6	7
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	0,16 0,13	46,70 38,00
120	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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	224,52 18,52	224,52 18,52
121	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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	95,77 18,52	191,54 37,04
122	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (тройник PE )	buc	1,00	203,92 18,52	203,92 18,52
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (тройник PE )	buc	2,00	142,12 18,52	284,24 37,04
124	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 160mm (втулка под фланец)	buc	1,00	339,48 19,48	339,48 19,48
125	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (втулка под фланец)	buc	14,00	115,04 25,54	1 610,62 357,62
126	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	3,00	205,13	615,39

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 75x50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (переход PE PN 10 )			31,93	95,79
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	320,62 38,32	320,62 38,32
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	195,03 31,93	195,03 31,93
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	140,29 25,55	561,18 102,18
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	1 112,52 122,92	445,01 49,17
131		К 1 самотечный коллектор	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
132	AcA10D	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 500x19,1 mm PE100 PN16 SDR 26	m	84,00	828,83 7,21	69 621,93 606,03
133	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu	m	36,00	675,15 7,22	24 305,51 259,91

1	2	3	4	5	6	7
		apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400x15,3 mm PE100 PN16 SDR 26				
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	828,88 7,22	41 444,11 360,81
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	18,13 3,83	3 082,37 651,37
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	0,58 0,48	48,91 39,91
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	0,41 0,33	35,19 28,74
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	1 239,06 7,22	44 606,01 259,91
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	366,50	1 033,88 7,22	378 918,31 2 644,76
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	18,13 3,83	7 297,97 1 542,22
142	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si	m	36,00	0,59 0,48	21,14 17,24



1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, cu diametru pina la 500 mm				
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	0,68 0,55	248,32 202,12
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 alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160- mm ПВХ SN4	m	77,50	78,50 5,30	6 084,09 410,94
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	12,51 2,55	969,72 197,97
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	0,29 0,24	22,72 18,52
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	156,73 15,96	20 532,27 2 091,41
150	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	131,00	14,09 3,19	1 846,18 418,28
151	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,00	235,92 28,42	471,84 56,84
Прямые затраты			lei			1 693 199,14
Asigurare sociala si medicala				22,50 %		27 647,51
Transportarea materialelor				4,00 %		58 522,69
Cheltuieli de regie				10,50 %		186 833,78
Beneficiu de deviz				3,00 %		58 986,09

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Montarea retelor</b>						<b>2 025 189,21</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>122 877,84</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
152	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	107,78 31,93	323,34 95,79
153	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	143,82 78,23	143,82 78,23
154	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50mm	buc	1,00	73,44 73,44	73,44 73,44
155	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,00	706,85 86,85	706,85 86,85
156	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	145,19 52,69	290,37 105,37
157	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 400- mm (затвор ножевой шиберный)	buc	4,00	145,19 52,69	580,74 210,74
158	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	190,25 71,84	380,49 143,69
159	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	107,78 31,93	215,56 63,86
160	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 (задвижка чугунная фланцевая)	buc	5,00	145,18 52,68	725,92 263,42

1	2	3	4	5	6	7	
		Прямые затраты	lei			3 440,53	
		Asigurarea sociala si medicala		22,50 %		252,31	
		Transportarea materialelor		4,00 %		27,42	
		Cheltuieli de regie		76,00 %		852,26	
		Beneficiu de de viz		3,00 %		137,18	
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>4 709,70</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 121,39</b>	
		<b>3. Utilaj</b>					
161		Задвижка чугунная фланцевая Д=250мм	buc	3,00	10 000,00 0,00	30 000,00 0,00	
162		Задвижка чугунная фланцевая Д=300мм	buc	5,00	8 000,00 0,00	40 000,00 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	9 000,00 0,00	18 000,00 0,00	
168		Затвор ножевой шиберный Ду 400мм	buc	4,00	11 000,00 0,00	44 000,00 0,00	
169		Затвор ножевой шиберный Ду 500мм	buc	2,00	12 000,00 0,00	24 000,00 0,00	
170		Затвор шиберный 200x200	buc	2,00	3 600,00 0,00	7 200,00 0,00	
Прямые затраты						lei	176 950,00



6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	65,631	31,93	2 095,60
7.	7212030022700	Sudor	h-om	45,798	31,93	1 462,33
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	870,162	31,93	27 784,27
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,526	31,93	5 093,67
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,523	31,93	1 485,48
		<b>Total manopera</b>				<b>104 760,09</b>

### **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	1 150,00	113 988,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	59,64	1 250,00	74 550,00
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	15,00	1 260,00
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
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>323 392,72</b>

### **Utilaje de constructii:**

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 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	350,00	57,40
6.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf	h-ut	6,182	350,00	2 163,70



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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 127,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	31,93	103,77
	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			18,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	31,93	18,20
	00000040	Глифосат*	kg	0,0000	30,00	0,00
	1212121212121	ара	m3	0,0000	6,00	0,00
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			275,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,93	31,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Ара	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 hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata	m2			39,84

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata cu mastic de bitum (ruberoid)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	31,93	2,55
	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			19,61
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	31,93	6,71
	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			23,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	31,93	23,95
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			19,61
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	31,93	6,71
	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			9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,93	9,90
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			148,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	31,93	1,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 150,00	135,70
	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			65,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	31,93	63,86
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	15,00	1,50
	4100116202806	Apa industrială 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			97,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	31,93	1,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	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 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



1	2	3	4	5	6	7
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			25,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
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			25,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			246,03
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	31,93	166,03
	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			308,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	308,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			275,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,93	31,61
	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	25,00	10,50
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			22,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,93	6,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,93	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,93	0,32
	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
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			15,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	31,93	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	31,93	0,10
	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	13,00	0,13
27	IzD05A K=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (2 straturi)	t			268,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	31,93	152,62
	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			782,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	31,93	304,93
	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 rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia	m2			53,52

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	31,93	17,56
	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			298,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,93	31,61
	14111222017521	Piatra sparta (щебень гранитный)	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Ара	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**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(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 sta?iei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

### Deviz №31

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

**Valoarea de deviz 664 946,07 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

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,68	2 127,64 103,77	3 574,44 174,34
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	18,20 18,20	280,28 280,28
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	101,00	275,86 31,61	27 861,93 3 192,68
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 freatiche,	m2	80,00	39,84	3 187,31 204,35

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 (ruberoid)			2,55	
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	408,00	19,61 6,71	7 998,96 2 735,76
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	23,95 23,95	526,85 526,85
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	90,00	19,61 6,71	1 764,48 603,48
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	9,90 9,90	217,76 217,76
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	840,00	148,68 1,92	124 894,39 1 609,27
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	65,52 63,86	55 033,44 53 642,40
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	840,00	97,28 1,60	81 715,62 1 341,06
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	100m2	0,60	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,00	0,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,60	246,03 166,03	147,62 99,62
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	275,86 31,61	3 310,33 379,33
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	22,06 6,71	101 017,10 30 708,93
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	15,30 1,69	3 698,87 409,18
27	IzD05A k=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (2 straturi)	t	4,58	268,24 152,62	1 228,54 699,01
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	4,58	782,43 304,93	3 583,54 1 396,59
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	354,00	53,52 17,56	18 946,61 6 216,77
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебень гранитный)	m3	10,20	298,86 31,61	3 048,38 322,43

Прямые затраты

lei

450 355,05

Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	23 571,02
Transportarea materialelor	4,00 %	12 935,71
Cheltuieli de regie	10,50 %	51 120,49
Beneficiu de deviz	3,00 %	16 139,46
TVA	20,00 %	110 824,34

**Total deviz:** **664 946,07**  
**Inclusiv salariu** **104 760,09**

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

Verificat (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**

**Deviz №32**

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

**Valoarea de deviz 1 494 405,93 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 № 01-01-2019 Deviz №32:				

**Manopera :**

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	206,79	31,93	6 602,80
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,12	31,93	99,62
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 772,40	31,93	56 592,73
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,40	31,93	204,35
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	104,58	31,93	3 339,24
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	65,631	31,93	2 095,60
7.	7212030022700	Sudor	h-om	45,798	31,93	1 462,33

8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	870,162	31,93	27 784,27
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,526	31,93	5 093,67
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,523	31,93	1 485,48
		<b>Total manopera</b>				<b>104 760,09</b>

### **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	1 150,00	113 988,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	59,64	1 250,00	74 550,00
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	7 000,00	588 000,00
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 oцинк. 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
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>908 717,45</b>

### **Utilaje de constructii:**

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 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	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-	h-ut	8,904	350,00	3 116,40

		16 tf				
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri 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
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>20 780,38</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	1 034 257,92
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	23 571,02
Transportarea materialelor	4,00 %	36 348,70
Cheltuieli de regie	10,50 %	114 888,65
Beneficiu de deviz	3,00 %	36 271,99
TVA	20,00 %	249 067,65

**Total deviz:**

**1 494 405,  
93**

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

Verificat  (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimisia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(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 sta?iei de epurare din orasul Causeni. Etapa II  
(statia de epurare)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2019  
Deviz №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-	100 m3			820,00



1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 281,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	31,93	103,77
	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			18,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	31,93	18,20
	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			275,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,93	31,61
	14111222017521	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Ара	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 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			53,99

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	31,93	2,55
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	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 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			14,45
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	31,93	6,71
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 (геомембрана)	kg	0,2150	36,00	7,74
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			23,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	31,93	23,95
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			14,45
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	31,93	6,71
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 (геомембрана)	kg	0,2150	36,00	7,74
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			9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,93	9,90
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			148,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	31,93	1,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 150,00	135,70
	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 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			764,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	31,93	63,86
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	7 000,00	700,00
	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			97,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	31,93	1,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	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 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	100m2			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
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			25,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			246,03
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	31,93	166,03
	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			308,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	308,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			298,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,93	31,61
	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
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			22,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,93	6,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,93	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,93	0,32
	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	3,00	0,04
26	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	31,93	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	31,93	0,10
	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	13,00	0,13
27	IzD05A k=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (2 straturi)	t			258,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	31,93	152,62
	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			743,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	31,93	304,93
	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 rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor,	m2			53,52

1	2	3	4	5	6	7
		aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv (оцинков D5 ячейка 55x55)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	31,93	17,56
	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			298,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,93	31,61
	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**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(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 sta?iei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

## **DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**

### **Deviz №32**

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

**Valoarea de deviz 1 494 405,93 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	820,00 0,00	1 377,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,68	1 281,30 103,77	2 152,58 174,34
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	18,20 18,20	280,28 280,28
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	101,00	275,86 31,61	27 861,93 3 192,68
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 freatiche,	m2	80,00	53,99	4 319,31 204,35

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 (ruberoid)			2,55	
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	408,00	14,45 6,71	5 893,68 2 735,76
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	23,95 23,95	526,85 526,85
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	90,00	14,45 6,71	1 300,08 603,48
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	9,90 9,90	217,76 217,76
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	840,00	148,62 1,92	124 843,99 1 609,27
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	764,02 63,86	641 773,44 53 642,40
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	840,00	97,22 1,60	81 665,22 1 341,06
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	100m2	0,60	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,00	0,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,60	246,03 166,03	147,62 99,62
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	298,86 31,61	3 586,33 379,33
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	22,07 6,71	101 085,80 30 708,93
26	CC01F	Armatari 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	15,30 1,69	3 698,87 409,18
27	IzD05A k=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (2 straturi)	t	4,58	258,88 152,62	1 185,67 699,01
28	IzD04A k=2,5	Vopsirea confectionilor 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	743,43 304,93	3 404,92 1 396,59
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	354,00	53,52 17,56	18 946,61 6 216,77
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебень гранитный)	m3	10,20	298,86 31,61	3 048,38 322,43

Прямые затраты

lei

1 034 257,92

Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	23 571,02
Transportarea materialelor	4,00 %	36 348,70
Cheltuieli de regie	10,50 %	114 888,65
Beneficiu de deviz	3,00 %	36 271,99
TVA	20,00 %	249 067,65

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**1 494 405,9**  
**3**  
**104 760,09**

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

Verificat  (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
 or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

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

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**  
**Deviz №33**

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

**Valoarea de deviz 356 205,64 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 № 01-01-2019 Deviz №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
		<b>Total manopera</b>				<b>26 588,92</b>



**Materiale:**

1.	00000040	Глифосат*	kg	0,00	30,00	0,00
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	145,70	1 250,00	182 125,00
3.	1212121212121	apa	m3	0,00	6,00	0,00
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	80,00	15 360,00
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
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>207 077,15</b>

**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 valturi 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
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>12 875,81</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	246 541,88
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 982,51
Transportarea materialelor	4,00 %	8 283,09
Cheltuieli de regie	10,50 %	27 384,78
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 645,77
TVA	20,00 %	59 367,61

**Total deviz:****356 205,6****4**

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

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

(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 sta?iei de epurare din orasul Causeni. Etapa II  
(statia de epurare)**

# Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2019

## Deviz №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	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrma	m2			6,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hîrtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
2	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrma	m2			6,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hîrtie 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			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
4	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării 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, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica gr 5cm	m2			161,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	146,88
	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 ruloari valțuri 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 suprafețelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			114,89
	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	80,00	64,00
	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 împingerea în goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм)	100m2			27,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	220,00	27,55

**INTOCMIT**

**Antreprenor**

**"CAPITAL" SRL**

**APROBAT:**

**Investitor**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCМera2000  
Formular Nr.7

**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 № 01-01-2019**

**Deviz №33**

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

**Valoarea de deviz 356 205,64 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	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățire cu perie de sîrmă	m2	1 240,00	6,94 6,34	8 608,82 7 864,82
2	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățire cu perie de sîrmă	m2	240,00	6,94 6,34	1 666,22 1 522,22
3	TsH192A	Prelucrarea plantărilor cu erbicide utilizând vermodelul manual "ОПН-Г" (глифосат)	100m2	16,90	32,87 32,87	555,44 555,44
4	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,806	9 373,08 0,00	7 554,70 0,00
5	DB16H k=1,25	Imbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică gr 5cm	m2	1 240,00	161,71 3,60	200 525,05 4 468,65
6	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	240,00	114,89	27 573,79



1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2019 Deviz №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
		<b>Total manopera</b>				<b>26 588,92</b>

**Materiale:**

1.	00000040	Глифосат*	kg	0,00	30,00	0,00
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	145,70	1 250,00	182 125,00
3.	1212121212121	apa	m3	0,00	6,00	0,00
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	80,00	15 360,00
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
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>207 077,15</b>

**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 valturni 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
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>12 870,55</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	246 536,62
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 982,51
Transportarea materialelor	4,00 %	8 283,09
Cheltuieli de regie	10,50 %	27 384,23
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 645,60
TVA	20,00 %	59 366,41

**Total deviz:**

**356 198,4**

**6**

Intocmit

("CAPITAL" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

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

(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 sta?iei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statia de epurare)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2019**  
**Deviz №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			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
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			161,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	146,88
	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	m2			114,89
	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	80,00	64,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor	100m2			25,05

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,05

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**"CAPITAL" SRL**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmera2000  
Formular Nr.7

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

### Deviz №34

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

**Valoarea de deviz 356 198,46 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	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	Pre lucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОПН-Г" (глифосат)	100m2	16,90	32,87 32,87	555,44 555,44
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de	t	0,806	9 373,08	7 554,70

1	2	3	4	5	6	7
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic			0,00	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	161,71 3,60	200 525,05 4 468,65
6	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	240,00	114,89 50,74	27 573,79 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	246 536,62
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 982,51
Transportarea materialelor	4,00 %	8 283,09
Cheltuieli de regie	10,50 %	27 384,23
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 645,60
TVA	20,00 %	59 366,41

**Total deviz:** **356 198,46**  
**Inclusiv salariu** **26 588,92**

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

Verificat \_\_\_\_\_ (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

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



# DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

## Deviz №35

### Pavarea drumului de acces. Etapa I

Valoarea de deviz 3 524 338,00 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 № 01-01-2019 Deviz №35:				

#### Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	1 840,021	31,93	58 751,88
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	491,60	31,93	15 696,79
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	420,00	31,93	13 410,60
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	71,136	31,93	2 271,37
		<b>Total manopera</b>				<b>90 130,64</b>

#### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	501,96	1 150,00	577 254,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	522,64	1 250,00	653 300,00
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	2 814,00	105,00	295 470,00
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
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 167 527,40</b>

#### 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



1	2	3	4	5	6	7
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			294,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	31,93	11,81
	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
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			359,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	31,93	11,81
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (fractia 20-40mm)	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
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii 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	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			176,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	31,93	1,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 150,00	162,15
	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	0,0079	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	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			127,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	31,93	1,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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
		<b>2. Tip 2</b>				
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii 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, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			359,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	31,93	11,81
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (fractia 20-40mm)	m3	1,3110	210,00	275,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39

1	2	3	4	5	6	7
	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
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			159,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	31,93	2,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	146,88
	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			170,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	31,93	4,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	31,93	14,05
	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	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,04
		<b>3. Tip 3</b>				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			294,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	31,93	11,81
	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			6 942,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	31,93	189,28
	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	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	120,00	15,26
		<b>4. Tip 4</b>				
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			359,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	31,93	11,81
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fractia 20-40mm)	m3			359,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	31,93	11,81
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (fractia 20-40mm)	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
14	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			359,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	31,93	11,81
	14214022003932	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (fractia 5-20mm)	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	42,83
	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

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**"CAPITAL" SRL**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmera2000  
Formular Nr.7

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**  
**Deviz №35**  
**Pavarea drumului de acces. Etapa I**

**Valoarea de deviz 3 524 338,00 lei**

I

№ 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
		<b>1. Tip 1</b>				
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	294,41 11,81	157 212,86 6 308,73
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	359,96 11,81	230 659,53 7 570,48
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	176,04 1,92	626 712,37 6 820,25
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	127,34 1,60	453 339,30 5 683,54
<b>Total Tip 1</b>						<b>1 489 523,74</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>26 383,00</b>
		<b>2. Tip 2</b>				
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	359,96 11,81	34 555,78 1 134,15
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	159,18 2,00	254 685,00 3 193,00
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de	m	2 800,00	170,85	478 384,76

1	2	3	4	5	6	7
		beton 30x15 cm BP 100.30.15			18,84	52 748,36
<b>Total Tip 2</b>						<b>778 357,44</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>57 075,51</b>
<b>3. Tip 3</b>						
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	294,41 11,81	52 993,10 2 126,54
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	6 942,67 189,28	83 312,07 2 271,37
<b>Total Tip 3</b>						<b>136 305,17</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4 397,91</b>
<b>4. Tip 4</b>						
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	359,96 11,81	39 595,17 1 299,55
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	359,96 11,81	19 797,59 649,78
14	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	27,50	359,94 11,81	9 898,45 324,89
<b>Total Tip 4</b>						<b>69 291,21</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 274,22</b>
Прямые затраты			lei		2 473 477,56	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		20 279,39	
Transportarea materialelor			4,00 %		86 701,10	
Cheltuieli de regie			10,50 %		270 948,10	
Beneficiu de deviz			3,00 %		85 542,18	

TVA	20,00 %	587 389,67
-----	---------	------------

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**3 524 338,0**  
**0**  
**90 130,64**

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

Verificat (Agentia de Dezvoltare Regionala Sud,  
or. Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12)  
(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 (statiua de epurare)**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2019**  
**Deviz №36**  
**Amenajarea teritoriului. Etapa I**

**Valoarea de deviz 1 589 777,90 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 № 01-01-2019 Deviz №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	36,00	57,66	2 075,76
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	1 823,21	57,66	105 126,29
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,06	57,66	291,76
		<b>Total manopera</b>				<b>536 739,65</b>

**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	0,14	120,00	16,80
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,80	120,00	96,00
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	44,40	1,50	66,60
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	162,40	92,00	14 940,80
19.	26631021000001	Beton B15	m3	59,88	900,00	53 892,00
20.	26631021000002	Beton B5	m3	1,45	900,00	1 305,00
21.	26631021000003	Beton B7,5	m3	41,96	900,00	37 764,00
22.	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,64	900,00	7 776,00
23.	26641021000001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,11	800,00	88,00
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x210x60	m	180,90	45,00	8 140,50
25.	2666122800600	Element prefabricat (Плита П 6-15 )	buc	16,16	320,00	5 171,20
26.	26661228006001	Element prefabricat (ЛотокЛ15-15 )	buc	8,08	250,00	2 020,00
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,83	13,00	75,79
28.	2710703518270	Otel profilat	kg	18 585,00	15,00	278 775,00
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	10,65	6,00	63,90
34.	4100126202818	Apa	m3	6,24	6,00	37,44
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>467 186,26</b>

**Utilaje de constructii:**

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	11,20	400,00	4 480,00
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
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>20 627,55</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	1 024 553,46
----------------	-----	--------------



1	2	3	4	5	6	7
		500x210x60				
	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	900,00	43,20
	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 500x210x60	m	1,0050	45,00	45,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,02
		<b>2. Rigola de scurgere nr 1</b>				
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			1 301,72
	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	1,0250	900,00	931,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<b>3. Rigola de scurgere nr2</b>				
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			1 268,91
	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	1,0250	900,00	931,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	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
		<b>4. Teava din beton armat (48,0m)</b>				
7	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Лоток Л5-15)	buc			583,03
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	5,00
	26661228006001	Element prefabricat (ЛотокЛ5-15 )	buc	1,0100	250,00	252,50
	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	0,90
	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			592,81
	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	3,00
	2666122800600	Element prefabricat (Плита П 6-15 )	buc	1,0100	320,00	323,20

1	2	3	4	5	6	7
	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 pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B5	m3			1 302,21
	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	1,0250	900,00	932,14
	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
		<b>5. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente -0,1m</b>				
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			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
		<b>6. Gazon obisnuit</b>				
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 gazonelor 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
		<b>7. Gardul metalic 1555m</b>				
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			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			1 268,56
	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	1,0250	900,00	931,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	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			42,85
	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	1,0500	15,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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
		<b>8. Poarta si portita (2 buc)</b>				
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			1 274,02
	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	1,0250	900,00	935,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,59
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	24,00	14,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	101,96
21	CC02E	Armatari 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			14,74
	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	1,0250	13,00	13,32
22	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			42,85
	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	1,0500	15,00	15,75
	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
		<b>9. Reparatia treatei monolit cu beton</b>				
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			1 270,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,96

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000003	Beton B7,5	m3	1,0250	900,00	933,33
	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**  
**"CAPITAL" SRL**

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

(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 sta?iei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statia de epurare)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

### Deviz №36

#### Amenajarea teritoriului. Etapa I

Valoarea de deviz 1 589 777,90 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
		<b>1. Imbracaminte trotuarul din placi de beton Tip 5</b>				
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	160,00	207,80 60,20	33 247,53 9 631,53
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	180,00	107,63 17,30	19 373,58 3 113,64

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Imbracaminte trotuarul din place de beton Tip 5</b>						<b>52 621,11</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>12 745,17</b>
<b>2. Rigola de scurgere nr 1</b>						
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	44,80	303,22 57,08	13 584,44 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	1 301,72 259,47	46 653,63 9 299,41
<b>Total Rigola de scurgere nr 1</b>						<b>60 238,07</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>11 856,63</b>
<b>3. Rigola de scurgere nr2</b>						
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	1 268,91 221,99	27 915,92 4 883,80
<b>Total Rigola de scurgere nr2</b>						<b>33 252,51</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 888,24</b>
<b>4. Teava din beton armat (48,0m)</b>						
7	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Lotok Л5-15)	buc	8,00	583,03 121,09	4 664,21 968,69
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	16,00	592,81 83,61	9 485,03 1 337,71
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane	m3	1,40	1 302,21 259,47	1 823,10 363,26

1	2	3	4	5	6	7
		conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B5				
<b>Total Teava din beton armat (48,0m)</b>						<b>15 972,34</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 669,66</b>
		<b>5. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente -0,1m</b>				
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
<b>Total Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente -0,1m</b>						<b>271,11</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>66,31</b>
		<b>6. Gazon obisnuit</b>				
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
<b>Total Gazon obisnuit</b>						<b>39 853,68</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>27 270,88</b>
		<b>7. Gardul metalic 1555m</b>				
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



1	2	3	4	5	6	7
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	1 268,56 221,99	48 027,72 8 404,52
17	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	17 096,9 0	42,85 25,95	732 646,40 443 612,98
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
<b>Total Gardul metalic 1555m</b>						<b>792 659,67</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>459 779,11</b>
<b>8. Poarta si portita (2 buc)</b>						
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	1 274,02 221,59	649,75 113,01
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	14,74 1,42	83,86 8,07
22	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	603,10	42,85 25,95	25 844,65 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

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Poarta si portita (2 buc)</b>						<b>26 941,29</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>15 984,49</b>
		<b>9. Reparatia treatei monolit cu beton</b>				
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	1 270,22 221,83	2 743,68 479,16
<b>Total Reparatia treatei monolit cu beton</b>						<b>2 743,68</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>479,16</b>
Прямые затраты			lei		1 024 553,46	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		120 766,42	
Transportarea materialelor			4,00 %		18 687,45	
Cheltuieli de regie			10,50 %		122 220,76	
Beneficiu de deviz			3,00 %		38 586,83	
TVA			20,00 %		264 962,98	

**Total deviz:** **1 589 777,90**  
**Inclusiv salariu** **536 739,65**

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

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

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 01-01-2019

## Deviz oferta №37

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

Valoarea de deviz 699 493,30 lei

Intocmit in prețuri curente 24.04.2019

№ 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 № 01-01-2019 Deviz oferta №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
		<b>Total manopera</b>				<b>16 937,62</b>

#### 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	100,00	8 000,00
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 industriala in cisterne pt. lucrari 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
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>287 244,77</b>

#### 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 pina la 65-80 CP	h-ut	0,68	400,00	272,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	6,44	200,00	1 288,00

		cp (4 kw)				
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	47,85	80,00	3 828,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>8 264,30</b>

Total	lei	582 911,08
TVA	20,00 %	116 582,22

**Total deviz:**

**699 493,30**

Intocmit

"CAPITAL" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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 3x70мм2)	100 m			26 780,77
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	2000	КабельАПвП-10 сеч. 3x70 мм2	m	100,0000	255,00	25 500,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" 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	100 m			26 901,67

1	2	3	4	5	6	7
		АПВП -10 сеч 3x70мм2)				
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,17
	2000	КабельАПВП-10 сеч. 3x70 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 3x70мм2 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 3x70 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
	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
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE Дн 110 (труба полиэтиленовая)	1 km			107 668,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,75
	20002	Тева PE Дн110 (трубаполиэтиленовая)	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
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	m3			118,78

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"CAPITAL" SRL

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**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 № 01-01-2019

## Deviz oferta №37

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

Valoarea de deviz 699 493,30 lei

Intocmit in prețuri curente 24.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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 3x70мм2)	100 m	7,40	26 780,77	198 177,67
	1	Muncitor	h-om	101,38	57,66	5 845,57
	2000	КабельАПВП-10 сеч. 3x70 мм2	m	740,00	255,00	188 700,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,07	18 000,00	1 260,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	18 000,00	180,00
	1019852	Vopsea	kg	1,85	38,00	70,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,30	350,00	105,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,07	250,00	17,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	23,83	35,00	834,05
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	23,83	35,00	834,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,14	80,00	331,20
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 3x70мм2)	100 m	0,80	26 901,67	21 521,34
	1	Muncitor	h-om	14,64	57,66	844,14
	2000	КабельАПВП-10 сеч. 3x70 мм2	m	80,00	255,00	20 400,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	350,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	250,00	2,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,41	35,00	119,35
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut	3,41	35,00	119,35

1	2	3	4	5	6	7
		156,96 (16) kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,45	80,00	36,00
3	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	7,60	257,96	1 960,53
	1	Muncitor	h-om	18,92	57,66	1 090,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,87	80,00	869,60
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	7,60	714,56	5 430,62
	1	Muncitor	h-om	49,48	57,66	2 853,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	32,22	80,00	2 577,60
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 mm <sup>2</sup> (заделка концевая 3x70мм <sup>2</sup> фирмы Райхем)	buc	3,00	1 455,06	4 365,18
	1	Muncitor	h-om	8,49	57,66	489,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	350,00	10,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	250,00	2,50
	2000	Заделка концевая 3x70 мм <sup>2</sup> ф-мы Райхем	buc	3,00	1 280,00	3 840,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,45	45,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	80,00	2,40
6	08-02-167-7	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 70 mm <sup>2</sup> (муфта соединительная 3x70мм <sup>2</sup> )	buc	7,00	6 604,76	46 233,31
	1	Muncitor	h-om	57,26	57,66	3 301,61
	20001	Муфта соединительная 3x70мм <sup>2</sup>	buc	7,00	6 040,00	42 280,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,22	200,00	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	350,00	24,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12,60	45,00	567,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	80,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			277 688,65



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 245,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			10 301,16
		<i>Total</i>	100,00 +			291 235,39
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar</i>	2,00 %			5 150,58
		<i>Total</i>	100,00 +			296 385,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			211 043,37
		<i>Total</i>	100,00 +			507 429,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			30 445,75
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>537 875,09 14 424,80</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE Дн 110 (труба полиэтиленовая)	1 km	0,08	107 668,75	8 613,50
	1	Muncitor	h-om	10,64	57,66	613,50
	20002	Teava PE Дн110 (трубаполиэтиленовая)	m	80,00	100,00	8 000,00
8		Кирпич строительный красный	buc	3 200,00	3,50	11 200,00
	20004	Кирпич строительный красный	buc	3 200,00	3,50	11 200,00
9		Песок	m3	61,80	170,00	10 506,00
	20005	Песок	m3	61,80	170,00	10 506,00
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,35	718,15	969,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,77	350,00	969,50
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	5,00	118,78	593,90

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,30	57,66	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	272,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,68	400,00	272,00
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	1 603,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,47	57,66	315,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,44	200,00	1 288,00
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	289,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,02	57,66	289,45
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari 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	710,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,15	57,66	700,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,62	6,00	9,72
		<i>Total</i>	lei			34 758,04
		<i>Asigurarea sociala si medical</i>	22,50 %			565,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 188,63
		<i>Total</i>	100,00 +			36 512,05
		<i>Cheltuieli achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			594,31
		<i>Total</i>	100,00 +			37 106,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 380,42
		<i>Total</i>	100,00 +			42 486,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 549,21
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>45 035,99 2 512,82</b>

		Total	lei	582 911,08
		TVA	20,00 %	116 582,22
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>699 493,30</b>

Intocmit

"CAPITAL" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2019**

**Deviz oferta №38**

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

Intocmit in prețuri curente 24.04.2019

№ 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 № 01-01-2019 Deviz oferta №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
		<b>Total manopera</b>				<b>10 731,05</b>

**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 ВZUM-TF-01-100В	buc	2,00	4 458,00	8 916,00
13.	1200001	Трехфазный 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	100,00	800,00
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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,872	0,00	0,00
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,131	0,00	0,00
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,787	0,00	0,00
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.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	45,00	27,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>71 976,98</b>

**Utilaje de constructii:**

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
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>4 230,88</b>

Total	lei	99 854,35
TVA	20,00 %	19 970,87

**Total deviz:**

**119 825,22**

Intocmit

"CAPITAL" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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 2КТПГС 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	m3			68,62

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	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 sapturi 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
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (опалубка)	m2			86,90
	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	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00
	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	0,00	0,00
	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	buc			2 030,58

1	2	3	4	5	6	7
		оборудования п/ст с кабельным вводом)				
	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 Dn 110 (труба полиэтиленовая)	1 km			107 668,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,75
	1234567654	Teava PE Dn110 (трубаполиэтиленовая)	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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 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
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 УKM 58)	buc			271,43
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Ø42A, 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



1	2	3	4	5	6	7
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 "BCт3пс5-1", 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 "BCт3пс5-1", 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 7x2,5мм2)	100 m			3 708,70
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	12345678	Cablu КВВГнгсеч. 7x2,5 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 10x2,5мм2)	100 m			5 958,70
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	123456781	Cablu КВВГнгсеч. 10x2,5 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 (металлорукав Д=25мм)	100 m			7 712,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	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 "Ст3сп", 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

1	2	3	4	5	6	7
	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 УKM 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
		<b>3. Utilaj</b>				
25		Шкаф учета ВZUM -TF -01-100В	buc			4 458,00
	120000	Шкаф учета ВZUM-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 УKM 58	buc			13 000,00
	1200002	Автоматическая конденсаторная установка наружного исполнения, мощ. 50кВар, минимальная мощ. ступени регулирования 12,5 кВар УKM58	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
	1200004	Выключатель автоматический ВА 88-35 250А	buc	1,0000	2 058,00	2 058,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"CAPITAL" SRL

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**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 № 01-01-2019****Deviz oferta №38****Alimentare cu energie electrica. Post de transformare. 2KTHFC-250-10/0.4.****Valoarea de deviz 119 825,22 lei**

Intocmit in prețuri curente 24.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	2 078,54
	1	Muncitor	h-om	6,01	57,66	346,54

1	2	3	4	5	6	7
	446-24312	Bloc beton armat prefabricat sub utilaj electric FP 24.3.8-G	buc	2,00	500,00	1 000,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,44	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	4,60	68,62	315,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,474	57,66	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	41,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,713	57,66	41,11
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	100,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,725	57,66	99,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23	6,00	1,38
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,72	344,52	1 970,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,663	57,66	326,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,578	170,00	1 118,26
	4100126202818	Apa	m3	0,572	6,00	3,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,201	35,00	42,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,402	200,00	480,40
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	3,64	1 188,94	4 327,75

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
	7123010010200	Betonist	h-om	12,558	57,66	724,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,456	57,66	83,95
	2663102100000	Beton	m3	3,787	900,00	3 408,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,369	6,00	2,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,184	50,00	109,20
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	26,24	86,90	2 280,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,936	57,66	226,95
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	27,552	57,66	1 588,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,131	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,872	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,872	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,787	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,312	18,00	23,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,099	60,00	125,94
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,624	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,092	3 000,00	276,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	3 000,00	39,00
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (закладные детали)	kg	33,44	35,51	1 187,44
	7136080025001	Montator	h-om	7,022	57,66	404,89
	2811236309900	Confectii metalice	kg	35,125	15,00	526,88
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,338	42,00	14,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,675	90,27	241,47
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	2 030,58

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	13,00	57,66	749,58
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,27	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	0,008	107 668,75	861,35
	1	Muncitor	h-om	1,064	57,66	61,35
	1234567654	Teava PE Dn110 (трубаполиэтиленовая)	m	8,00	100,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			15 194,06
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			1 117,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			293,57
		<i>Total</i>	100,00 +			16 605,59
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			146,78
		<i>Total</i>	100,00 +			16 752,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 429,09
		<i>Total</i>	100,00 +			19 181,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 150,89
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>20 332,35 4 968,73</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
11	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (TM 250-10/0,4 )	buc	2,00	1 703,59	3 407,18
	1	Muncitor	h-om	43,00	57,66	2 479,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	18 000,00	180,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	14,00	35,00	490,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,00	5,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	350,00	21,00
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,02	2 500,00	50,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,96	80,00	156,80

1	2	3	4	5	6	7
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
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Шкаф учета ВZUM-TF-01-100В)	buc	2,00	233,21	466,41
	1	Muncitor	h-om	4,74	57,66	273,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,20	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20	65,00	13,00
	1019852	Vopsea	kg	0,04	38,00	1,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,42	90,27	128,18
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	35,00	15,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	35,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	80,00	11,20
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (трехфазный электронный комбинированный счетчик МТ 831)	buc	2,00	50,97	101,93
	1	Muncitor	h-om	1,74	57,66	100,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	80,00	1,60
15	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, (автоматическая конденсаторная установка УKM 58)	buc	2,00	271,43	542,85
	1	Muncitor	h-om	4,74	57,66	273,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,40	42,00	16,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20	65,00	13,00
	1019852	Vopsea	kg	0,08	38,00	3,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,84	90,27	166,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,62	35,00	21,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la	h-ut	0,62	35,00	21,70

1	2	3	4	5	6	7
		statii mobile de compresare				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,34	80,00	27,20
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	1 535,24
	1	Muncitor	h-om	9,50	57,66	547,77
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,046	18 000,00	828,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	42,00	12,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,565	90,27	141,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	80,00	5,60
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,80	2 213,75	1 771,00
	1	Muncitor	h-om	6,632	57,66	382,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,065	18 000,00	1 170,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,624	42,00	26,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,032	90,27	183,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,112	80,00	8,96
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 7x2,5мм2)	100 m	0,10	3 708,70	370,87
	1	Muncitor	h-om	1,24	57,66	71,50
	12345678	Cablu КВВГнгсеч. 7x2,5 мм2	m	10,00	27,50	275,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	18 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	350,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	250,00	0,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,30	35,00	10,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,30	35,00	10,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,039	80,00	3,12
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 10x2,5мм2)	100 m	0,10	5 958,70	595,87
	1	Muncitor	h-om	1,24	57,66	71,50
	123456781	Cablu КВВГнгсеч. 10x2,5 мм2	m	10,00	50,00	500,00



1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	18 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	350,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	250,00	0,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,30	35,00	10,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,30	35,00	10,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,039	80,00	3,12
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металлорукав Д=25мм)	100 m	0,20	7 712,75	1 542,55
	1	Muncitor	h-om	6,94	57,66	400,16
	123456782	Металлорукав Д=25мм	m	20,00	11,67	233,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	18 000,00	18,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	18 000,00	180,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,21	42,00	8,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,36	20,00	87,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,36	20,00	87,20
	5009031	Scoabe	10 buc	5,00	20,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	35,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,58	90,27	323,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,888	35,00	31,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,044	80,00	3,52
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (для установки УКМ 58)	t	0,02	27 628,00	552,56
	1	Muncitor	h-om	1,244	57,66	71,73
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	2 100,00	8,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,084	42,00	3,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,54	65,00	35,10
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	200,00	3,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	20 000,00	400,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	180,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,302	90,27	27,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,035	80,00	2,80
22	08-02-160-	Cap terminal din rasini sintetice	buc	4,00	207,54	830,15

1	2	3	4	5	6	7
	1	(epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm <sup>2</sup> (заделка концевая для кабеля)				
	1	Muncitor	h-om	12,20	57,66	703,45
	123456783	Заделка концевая для кабеля	buc	4,00	20,00	80,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	350,00	14,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	250,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	45,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	80,00	3,20
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,00	66,04	264,16
	1	Muncitor	h-om	4,48	57,66	258,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,08	65,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	80,00	0,64
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	66,04	132,08
	1	Muncitor	h-om	2,24	57,66	129,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	65,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	80,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			12 112,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 296,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			200,23
		<i>Total</i>	100,00 +			13 609,60
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar</i>	2,00 %			100,12
		<i>Total</i>	100,00 +			13 709,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 379,36
		<i>Total</i>	100,00 +			18 089,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 085,34
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>19 174,42</b> <b>5 762,32</b>
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
25		Шкаф учета ВZUM -TF -01-100В	buc	2,00	4 458,00	8 916,00
	120000	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100В	buc	2,00	4 458,00	8 916,00
26		Трехфазный электронный комбинированный счетчик МТ 831	buc	2,00	4 500,00	9 000,00
	1200001	Трехфазный электронный комбинированный счетчик МТ 831	buc	2,00	4 500,00	9 000,00
27		Автоматическая конденсаторная установка наружного исполнения мощностью 50 кВар, минимальная мощность ступени регулирования 12,5 кВар УKM 58	buc	2,00	13 000,00	26 000,00
	1200002	Автоматическая конденсаторная установка наружного исполнения, мощ. 50кВар, минимальная мощ. ступени регулирования 12,5 кВар УKM58	buc	2,00	13 000,00	26 000,00
28		Выключатель автоматический ВА-88-37 400А	buc	4,00	2 900,00	11 600,00
	1200003	Выключатель автоматический ВА 88-37 400А	buc	4,00	2 900,00	11 600,00
29		Выключатель автоматический ВА-88-35 250А	buc	2,00	2 058,00	4 116,00
	1200004	Выключатель автоматический ВА 88-35 250А	buc	2,00	2 058,00	4 116,00
		<i>Total</i>	lei			59 632,00
		<i>Cheltuieli achizitionare si depozitare</i>	1,20 %			715,58
		<b>Total Utilaj Inclisiv salariu</b>				<b>60 347,58</b>

		Total	lei			99 854,35
		TVA	20,00 %			19 970,87
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				<b>119 825,22</b>

Intocmit

"CAPITAL" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2019  
Deviz oferta №39  
Alimentare cu energie electrica. 2КТПГС-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 № 01-01-2019 Deviz oferta №39:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	2000	Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 2x250 кВА 10/0,4 кВ 2КТПГС-250-10/0,4	buc	1,00	183 000,00	183 000,00
2.	20002	Трансформатор трехфазный силовой масляный. мощностью 250 кВА напряжением 10/0,4 кВ со схемой и группой	buc	1,00	45 750,00	45 750,00

		соединения Y/Z, ТМ-250-10/0,4				
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>228 750,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	228 750,00
Cheltuieli achiziționare- 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, numele, prenumele)

Verificat Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.  
Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

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

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 2x250 кВА 10/0,4 кВ 2КТПГС250- 10/0.4	buc			183 000,00
	2000	Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 2x250 кВА 10/0,4 кВ 2КТПГС-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

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"CAPITAL" SRL

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**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 № 01-01-2019****Deviz oferta №39****Alimentare cu energie electrica. 2КТПГС-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 2x250 кВА 10/0,4 кВ 2КТПГС250-10/0.4	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? ТМ -260-	buc	1,00	45 750,00 0,00	45 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		10/0,4				

		Total	lei	228 750,00
		Cheltuieli achizitionare- depozitare	1,20 %	2 745,00
		Total	100,00 +	231 495,00
		TVA	20,00 %	46 299,00
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>277 794,00</b>

Intocmit

"CAPITAL" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2019**

**Deviz oferta №40**

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

**Valoarea de deviz 468 396,37 lei**

Intocmit in prețuri curente 24.04.2019

№ 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 № 01-01-2019 Deviz oferta №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
<b>Total manopera</b>						<b>39 276,05</b>

**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	Металлотороб 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 semirotond 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	100,00	50 000,00
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
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>242 257,79</b>

**Utilaje de constructii:**

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
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>21 086,64</b>

Total	lei	390 330,31
TVA	20,00 %	78 066,06

**Total deviz:****468 396,37**



Intocmit

"CAPITAL" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

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

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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 АПсБ6Шв сеч. 4x95 мм2	m	100,0000	93,33	9 333,00
	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	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 АПсБ6Шв сеч. 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
	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	100 m			8 785,16

1	2	3	4	5	6	7
		АПсБбШв сеч 4x70мм2)				
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	100001	Кабель АПсБбШв сеч. 4x70 мм2	m	100,0000	75,00	7 500,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	182,69
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", 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 АПсБбШв 4x70мм2)	100 m			8 901,95
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	100001	Кабель АПсБбШв 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 АПсБбШв сеч 4x16мм2)	100 m			3 939,49
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	100002	Кабель АПсБбШв сеч. 4x16 мм2	m	100,0000	26,67	2 667,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	173,79
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", 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 АПсБбШв 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 АПсБбШв 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 urmatore 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

1	2	3	4	5	6	7
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 caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			399,24
	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 mm <sup>2</sup> (заделка концевая для кабеля 4x16мм <sup>2</sup> )	buc			487,51
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,86
	100003	Заделка концевая для кабеля 4x16мм <sup>2</sup>	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 mm <sup>2</sup> (заделка концевая для кабеля 4x70мм <sup>2</sup> )	buc			512,51
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,86
	100004	Заделка концевая для кабеля 4x70мм <sup>2</sup>	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 mm <sup>2</sup> (заделка концевая для кабеля 4x95мм <sup>2</sup> )	buc			560,36
	1	Muncitor	h-om	3,8800	57,66	223,72
	100005	Заделка концевая для кабеля 4x95мм <sup>2</sup>	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
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
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 m <sup>3</sup>			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	350,00	717,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
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 in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 586,51
	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 industrială 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			107 668,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	20002	Teava PE Dn110 (трубаполиэтиленовая)	m	1 000,0000	100,00	100 000,00

## APROBAT:

**Intocmit**  
"CAPITAL" SRL

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**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 № 01-01-2019  
Deviz oferta №40  
Alimentare cu energie electrica. CL-0.4kv L-1.65km**

Valoarea de deviz 468 396,37 lei

Intocmit in prețuri curente 24.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель АПСБШВ сеч 4x95мм2)	100 m	5,40	10 616,04	57 326,62
	1	Muncitor	h-om	73,98	57,66	4 265,69
	10000	Кабель АПСБШВ сеч. 4x95 мм2	m	540,00	93,33	50 398,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,054	18 000,00	972,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	18 000,00	90,00
	1019852	Vopsea	kg	1,35	38,00	51,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,221	350,00	77,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,052	250,00	13,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,388	35,00	608,58
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	17,388	35,00	608,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,024	80,00	241,92
2	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	2,00	10 734,95	21 469,91

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 2 kg (Кабель АПсБбШВ 4x95мм2)				
	1	Muncitor	h-om	36,60	57,66	2 110,36
	10000	Кабель АПсБбШВсеч. 4x95 мм2	m	200,00	93,33	18 666,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,008	350,00	2,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019	250,00	4,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,52	35,00	298,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,52	35,00	298,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12	80,00	89,60
3	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель АПсБбШВ сеч 4x70мм2)	100 m	3,35	8 785,16	29 430,28
	1	Muncitor	h-om	45,895	57,66	2 646,31
	100001	Кабель АПсБбШВсеч. 4x70 мм2	m	335,00	75,00	25 125,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,034	18 000,00	612,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	18 000,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	0,838	38,00	31,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,137	350,00	47,95
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,032	250,00	8,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,787	35,00	377,55
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,787	35,00	377,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,876	80,00	150,08
4	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель АПсБбШВ 4x70мм2)	100 m	2,00	8 901,95	17 803,91
	1	Muncitor	h-om	36,60	57,66	2 110,36
	100001	Кабель АПсБбШВсеч. 4x70 мм2	m	200,00	75,00	15 000,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,008	350,00	2,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019	250,00	4,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,52	35,00	298,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,52	35,00	298,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12	80,00	89,60

1	2	3	4	5	6	7
5	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель АПСББШВ сеч 4x16мм2)	100 m	1,45	3 939,49	5 712,26
	1	Muncitor	h-om	19,865	57,66	1 145,42
	100002	Кабель АПСББШВсеч. 4x16 мм2	m	145,00	26,67	3 867,15
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,014	18 000,00	252,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	18 000,00	18,00
	1019852	Vopsea	kg	0,362	38,00	13,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,059	350,00	20,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014	250,00	3,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,669	35,00	163,41
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,669	35,00	163,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,812	80,00	64,96
6	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg Кабель АПСББШВ 4*16 мм	100 m	1,00	4 069,08	4 069,08
	1	Muncitor	h-om	18,30	57,66	1 055,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004	350,00	1,40
	100002	Кабель АПСББШВсеч. 4x16 мм2	m	100,00	26,67	2 667,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	250,00	2,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26	35,00	149,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26	35,00	149,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	80,00	44,80
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (песок)	100 m	8,25	781,49	6 447,27
	1	Muncitor	h-om	54,697	57,66	3 153,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	41,168	80,00	3 293,44
8	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	8,25	257,97	2 128,27
	1	Muncitor	h-om	20,543	57,66	1 184,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,797	80,00	943,76
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur	100 m	8,25	714,56	5 895,15

1	2	3	4	5	6	7
		cablu (кирпич)				
	1	Muncitor	h-om	53,707	57,66	3 096,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	34,98	80,00	2 798,40
10	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	8,25	399,24	3 293,76
	1	Muncitor	h-om	28,05	57,66	1 617,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,955	80,00	1 676,40
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 mm <sup>2</sup> (заделка концевая для кабеля 4x16мм <sup>2</sup> )	buc	10,00	487,51	4 875,13
	1	Muncitor	h-om	30,50	57,66	1 758,63
	100003	Заделка концевая для кабеля 4x16мм <sup>2</sup>	buc	10,00	300,00	3 000,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	350,00	35,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	250,00	6,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,50	45,00	67,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	80,00	8,00
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 mm <sup>2</sup> (заделка концевая для кабеля 4x70мм <sup>2</sup> )	buc	8,00	512,51	4 100,05
	1	Muncitor	h-om	24,40	57,66	1 406,90
	100004	Заделка концевая для кабеля 4x70мм <sup>2</sup>	buc	8,00	325,00	2 600,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08	350,00	28,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019	250,00	4,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,20	45,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	80,00	6,40
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 mm <sup>2</sup> (заделка концевая для кабеля 4x95мм <sup>2</sup> )	buc	16,00	560,36	8 965,83
	1	Muncitor	h-om	62,08	57,66	3 579,53



1	2	3	4	5	6	7
	100005	Заделка концевая для кабеля 4x95мм2	buc	16,00	325,00	5 200,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,16	350,00	56,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,038	250,00	9,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,40	45,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,16	80,00	12,80
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (металлокороб разм 120x70)	m	44,00	104,48	4 597,27
	1	Muncitor	h-om	11,44	57,66	659,63
	100006	Металлокороб разм. 120x70	m	44,00	62,50	2 750,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,002	38 000,00	76,00
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,002	65 000,00	130,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	45,32	20,00	906,40
	1019787	Chit de etansare	kg	1,32	37,00	48,84
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,132	200,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			176 114,79
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			6 702,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			5 324,56
		<i>Total</i>	100,00 +			188 142,20
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			2 662,28
		<i>Total</i>	100,00 +			190 804,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			22 640,75
		<i>Total</i>	100,00 +			213 445,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 806,71
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>226 251,94 29 790,46</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3,76	717,50	2 697,80

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,708	350,00	2 697,80
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	1 425,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,72	57,66	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	898,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,245	400,00	898,00
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, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,06	2 586,51	5 328,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,169	57,66	1 047,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,403	200,00	4 280,60
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	929,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,12	57,66	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	m3	52,00	43,84	2 279,94

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,00	57,66	2 248,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,20	6,00	31,20
21		Песок	m3	130,00	170,00	22 100,00
	20005	Песок	m3	130,00	170,00	22 100,00
22		Кирпич строительный красный	buc	10 575,00	3,50	37 012,50
	20004	Кирпич строительный красный	buc	10 575,00	3,50	37 012,50
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE Dn 110 (труба полиэтиленовая)	1 km	0,50	107 668,78	53 834,39
	1	Muncitor	h-om	66,50	57,66	3 834,39
	20002	Teava PE Dn110 (трубаполиэтиленовая)	m	500,00	100,00	50 000,00
		<i>Total</i>	lei			126 505,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 134,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 365,75
		<i>Total</i>	100,00 +			133 005,70
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar</i>	2,00 %			2 182,87
		<i>Total</i>	100,00 +			135 188,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			19 602,35
		<i>Total</i>	100,00 +			154 790,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 287,45
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>164 078,37 9 485,59</b>

		Total	lei			390 330,31
		TVA	20,00 %			78 066,06
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>468 396,37</b>

Intocmit

"CAPITAL" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 01-01-2019

### Deviz oferta №41

Alimentare cu energie electrica (AEE poz. 2a, 26). Deznisipator D=4m. CL-0.4kv

Valoarea de deviz 31 143,59 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 № 01-01-2019 Deviz oferta №41:				

#### **Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	63,456	57,66	3 658,86
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
		<b>Total manopera</b>				<b>3 840,89</b>

#### **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	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	0,005	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	0,006	18 000,00	108,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	18 000,00	36,00
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	2,414	20,00	48,28
12.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,024	200,00	4,80
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,414	20,00	48,28
14.	1019852	Vopsea	kg	0,19	38,00	7,22
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	0,182	170,00	30,94
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,197	170,00	33,49
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	46,712	2,10	98,10
22.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,001	800,00	0,80
23.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	170,00	0,68
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,068	6,00	0,41
25.	5009030	Flanse	10 buc	0,184	20,00	3,68
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	0,014	200,00	2,80
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,125	350,00	43,75
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,032	250,00	8,00
31.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,50	45,00	67,50
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>16 009,91</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,532	35,00	88,62
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,532	35,00	88,62
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
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	35,00	0,49
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,044	35,00	1,54
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,905	80,00	72,40

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>758,48</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total		lei				25 952,99
TVA		20,00 %				5 190,60

**Total deviz:**

**31 143,59**

Intocmit

**"CAPITAL" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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			255,94
	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 "WILO"	buc			233,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65

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 (AKBBБ сеч. 5x2,5MM2)	100 m			4 002,53
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,93
	10003	Cablu AKBBБсеч. 5x2,5 мм2	m	100,0000	27,50	2 750,00
	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	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	350,00	14,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,50
	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
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 5x10MM2)	100 m			3 735,45
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	10004	Cablu АПсБ6Шв сеч. 5x10 мм2	m	100,0000	27,75	2 775,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,75
	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
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПсБ6Шв сеч. 5x10MM2)	100 m			4 027,53
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,93
	10004	Cablu АПсБ6Шв сеч. 5x10 мм2	m	100,0000	27,75	2 775,00
	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	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	350,00	14,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	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
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			487,51
	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
8	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
	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 Э42А, 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
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			5 486,78
	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
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	18 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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
10	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 "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 000,00	1 440,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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
11	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 "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	18 000,00	1 640,00



1	2	3	4	5	6	7
	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	282,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
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			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
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
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		Все строительные работы учтены в питающих сетях 9304				0,00
		<b>3. Utilaj</b>				
16		Шкаф управления "ASCON PLUS"	buc			5 000,00
	1000	Шкаф управления "ASCON PLUS"	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
17		Прибор управления двумя насосами 0,75 кВт "WILO" IP 55	buc			2 500,00
	10001	Прибор управления 2-мя насосами 0,75 кВт "WILO" IP55	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"CAPITAL" SRL

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

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**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 № 01-01-2019**

**Deviz oferta №41**

**Alimentare cu energie electrica (AEE poz. 2a, 2b). Deznisipator D=4m. CL-0.4kv**

**Valoarea de deviz 31 143,59 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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 "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	100 m	0,30	4 002,53 789,93	1 200,76 236,98

1	2	3	4	5	6	7
		m, pina la: 1 kg (AKBBB сеч. 5x2,5мм2)				
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПсББШв сеч 5x10мм2)	100 m	0,20	3 735,45 715,00	747,09 143,00
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПсББШв сеч. 5x10мм2)	100 m	0,30	4 027,53 789,93	1 208,26 236,98
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	487,51 175,86	4 875,13 1 758,63
8	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
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	5 486,78 1 366,56	987,62 245,98
10	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
11	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
		<i>Total</i>	lei			12 754,72
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			823,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			333,88
		<i>Total</i>	100,00 +			13 911,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			166,94
		<i>Total</i>	100,00 +			14 078,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 780,73
		<i>Total</i>	100,00 +			16 859,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 011,56
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>17 871,07 3 658,86</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
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	917,76 227,64	229,44 56,91
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
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	17,87 17,87	62,56 62,56
15		Все строительные работы учтены в питающих сетях 9304		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			354,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			40,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			6,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			402,04
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar</i>	2,00 %			3,26
		<i>Total</i>	100,00 +			405,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			58,77
		<i>Total</i>	100,00 +			464,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			27,85
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>491,92 182,03</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
16		Шкаф управления "ASCON PLUS"	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
17		Прибор управления двумя насосами 0,75 кВт "WILO" IP 55	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
		<i>Cheltuieli achizitionare si depozitare</i>	1,20 %			90,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>7 590,00</b>

		Total	lei			25 952,99
		TVA	20,00 %			5 190,60
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>31 143,59 3 840,89</b>

Intocmit

"CAPITAL" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2019**

**Deviz oferta №42**

**Alimentare cu energie electrica (AEE poz. 7). Statie de pompare a apei de namol.  
CL-0.4kv**

**Valoarea de deviz 43 530,65 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 № 01-01-2019 Deviz oferta №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
		<b>Total manopera</b>				<b>4 788,25</b>

**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	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
3.	10004	Cablu АПсББШв сеч. 5x10 мм <sup>2</sup>	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-	t	0,005	18 000,00	90,00

		200 mm, grosime 4-5 mm				
9.	1011924	Electrozi Ø42A, 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	Металлорыкав 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
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>22 737,73</b>

**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
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	35,00	0,49
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,543	35,00	19,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,964	80,00	157,12
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 484,72</b>

Total	lei	36 275,54
TVA	20,00 %	7 255,11

**Total deviz:**

**43 530,65**

Intocmit

"CAPITAL" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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			255,94
	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 "WILO"	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			37 552,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,33



1	2	3	4	5	6	7
	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 (АПсБШВ сеч. 5x10мм2)	100 m			4 043,77
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	10004	Cablu АПсБШВ 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 "Ст3кп2" 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 (АПсБШВ сеч 5x10мм2)	100 m			3 735,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	10004	Cablu АПсБШВ 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
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	2	3	4	5	6	7
	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 "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	18 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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 "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 000,00	1 440,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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 "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	18 000,00	1 640,00
	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	282,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
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

1	2	3	4	5	6	7
	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 provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	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
		<b>3. Utilaj</b>				
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	buc			2 500,00
	10001	Прибор управления 2-мя насосами 0,75 кВт "WILO" IP55	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"CAPITAL" SRL

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

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**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 № 01-01-2019**

**Deviz oferta №42**

**Alimentare cu energie electrica (AEE poz. 7). Statie de pompare a apei de namol.  
CL-0.4kv**

**Valoarea de deviz 43 530,65 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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 "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 (АПсББШв 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 (АПсББШв 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,	100 m	0,18	5 486,78 1 366,56	987,62 245,98

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 32 mm				
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
		<i>Total</i>	lei			21 156,14
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			1 036,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			602,99
		<i>Total</i>	100,00 +			22 795,53
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			301,50
		<i>Total</i>	100,00 +			23 097,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 500,73
		<i>Total</i>	100,00 +			26 597,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 595,86
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>28 193,62 4 606,22</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
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	0,25	917,76 227,64	229,44 56,91
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	3,50	17,87 17,87	62,56 62,56

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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
		<i>Total</i>	lei			354,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			40,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			6,52
		<i>Total</i>	100,00 +			402,04
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar</i>	2,00 %			3,26
		<i>Total</i>	100,00 +			405,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			58,77
		<i>Total</i>	100,00 +			464,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			27,85
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>491,92 182,03</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
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	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
		<i>Cheltuieli achizitionare si depozitare</i>	1,20 %			90,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>7 590,00</b>

		Total	lei	36 275,54
		TVA	20,00 %	7 255,11
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>43 530,65</b>
				<b>4 788,25</b>

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

Verificat Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.  
Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2019  
Deviz oferta №43  
Alimentare cu energie electrica. Iluminat terenul.**

**Valoarea de deviz 261 782,48 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 № 01-01-2019 Deviz oferta №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
		<b>Total manopera</b>				<b>33 227,48</b>

**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 ПВ1-380	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	Sablu АПСБШв 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	Bratară	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 luminescente 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 "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,037	65,00	67,40
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>117 822,77</b>

**Utilaje de construcții:**

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 de foraj 3,5 m	h-ut	18,72	250,00	4 680,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	50,00	7,50
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	35,00	0,49
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,20	80,00	576,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,515	80,00	601,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>12 712,24</b>

Total	lei	218 152,07
TVA	20,00 %	43 630,41

**Total deviz:**

**261 782,4**

**8**

Intocmit

"CAPITAL" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.

Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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			255,94
	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	08-03-575-1	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
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 PE и N в комплекте с	buc			78,00

1	2	3	4	5	6	7
		крепежными элементами габарит 8/1				
	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 (АПсБШв сеч. 5x6мм2)	100 m			4 020,49
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	10004	Cablu АПсБШв сеч. 5x6 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 "Ст3кп2" 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 (АПсБШв сеч 5x6мм2)	100 m			3 709,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	10004	Cablu АПсБШв сеч. 5x6 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	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 "Ст3сп", 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

1	2	3	4	5	6	7
	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 П1В-380	100 m			959,43
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	10001	Conductor 1x1,5 mm2 П1В-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 "JICЭПЛ", 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 П1В-380	100 m			757,96
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	10001	Conductor 1x1,5 mm2 П1В-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 "JICЭПЛ", 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 destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	42,86

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, 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	Bratară	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 молниеотводом(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 "ЈСЭПЈ", 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 "ЈСЭПЈ", 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 Ø42A, 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	Bratară	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0040	18 000,00	80,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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 Э42А, 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 Э42А, 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
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
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

1	2	3	4	5	6	7
	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 stilpililor 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	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	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
		<b>3. Utilaj</b>				
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 =40А 380В IP54 ППЗ-63	buc			153,00
	10009	Переключатель трехполюсный In=40А 380В 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

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"CAPITAL" SRL

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

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**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 № 01-01-2019**

**Deviz oferta №43**

**Alimentare cu energie electrica. Iluminat terenul.**

**Valoarea de deviz 261 782,48 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (шкаф управления ШУ1 защитный "ASCONE 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 64,58	64,74 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 PE 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-	Constructii metalice sub utilaj	t	0,03	37 552,00	1 126,56



1	2	3	4	5	6	7
	3	(metal)			3 586,33	107,59
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПсББШв 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 (АПсББШв 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 mm <sup>2</sup> (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, 1x1,5mm <sup>2</sup> ПВ-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 urmator monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5mm <sup>2</sup> ПВ-380	100 m	3,57	757,96 132,04	2 705,90 471,37
15	08-02-407-	Teava din otel pe constructii	100 m	1,68	7 354,44	12 355,46

1	2	3	4	5	6	7
	16	instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 32 mm			1 908,55	3 206,36
16		Клемная коробка У614 У2	buc	21,00	50,00	1 050,00
					0,00	0,00
17		Опора осветительная с молниеотводом(3 шт) (АЕЕ-16)		0,00	0,00	0,00
					0,00	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 ПВ-380	100 m	0,30	959,43	287,83
					323,47	97,04
19	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5mm2 ПВ-380	100 m	0,51	757,90	386,53
					132,06	67,35
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	0,24	7 386,38	1 772,73
					1 908,54	458,05
21	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,45	2 102,96	946,33
					1 158,96	521,53
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,03	3 835,00	115,05
					1 228,00	36,84
23	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (metal)	t	0,009	37 667,78	339,01
					3 587,78	32,29
24		Клемная коробка КК 10	buc	3,00	50,00	150,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			98 487,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			5 567,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 728,64
		<i>Total</i>	100,00 +			106 783,08
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			1 364,32
		<i>Total</i>	100,00 +			108 147,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			18 804,67
		<i>Total</i>	100,00 +			126 952,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 617,13
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>134 569,20 24 742,99</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
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 stilpilor 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 РКУ-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
		<i>Total</i>	lei			59 552,22
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 909,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 755,35
		<i>Total</i>	100,00 +			63 216,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar</i>	2,00 %			877,67
		<i>Total</i>	100,00 +			64 094,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 293,67
		<i>Total</i>	100,00 +			73 387,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 403,27
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>77 791,19 8 484,49</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
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 ПП3-63	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
		<i>Total</i>	lei			5 723,00
		<i>Cheltuieli achizitionare si depozitare</i>	1,20 %			68,68
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 791,68</b>

		Total	lei			218 152,07
		TVA	20,00 %			43 630,41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>261 782,48 33 227,48</b>

Intocmit

"CAPITAL" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2019  
Deviz oferta №44  
Cladire cu gratare. Etapa I. Instalatie de iluminat, luminat electric**

Valoarea de deviz 25 198,85 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 № 01-01-2019 Deviz oferta №44:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	64,72	57,66	3 731,74
		<b>Total manopera</b>				<b>3 731,74</b>

**Materiale:**

1.	1000	Комплект шин РЕ 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 проводов IP54 КОР-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 clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa отк. уст-ки IP44	buc	4,00	20,00	80,00
11.	100009	Ввод гибкий L=925мм К1085У3	buc	2,00	120,00	240,00

12.	100010	Кабель-канал ИЭК 40x30 мм	m	40,00	7,42	296,80
13.	100011	Кабель-канал ИЭК 70x50 мм	m	10,00	22,50	225,00
14.	100013	Короб ст. оцин. разм. 100x70 мм	m	3,00	65,50	196,50
15.	100014	Медь полосовая 25x4 мм	m	2,00	120,00	240,00
16.	100015	Сталь полосовая 25x4 мм	m	55,00	23,00	1 265,00
17.	100016	Коробка распаячная разм. 150x110x70мм KM41241	buc	1,00	29,17	29,17
18.	100017	Cablu ВВГнгсеч. 5x16 мм <sup>2</sup>	m	5,00	110,00	550,00
19.	100018	Cablu ВВГнгсеч. 3x4 мм <sup>2</sup>	m	30,00	19,30	579,00
20.	100019	Cablu ВВГнгсеч. 5x2,5 мм <sup>2</sup>	m	30,00	19,75	592,50
21.	100020	Cablu ВВГнгсеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	m	50,00	7,33	366,50
22.	100021	Cablu ВВГнгсеч. 2x1,5 мм <sup>2</sup>	m	20,00	5,46	109,20
23.	100022	Ящик с переключателем ВР 32 31 U <sub>н</sub> =380 В, I <sub>н</sub> =100 А, IP54, ЯПР-100	buc	1,00	791,00	791,00
24.	100023	Щиток распределительный навесной на 36 модулей ЩРН-36 (3) IP54, разм. 550x320x120	buc	1,00	708,00	708,00
25.	100024	Выключатель нагрузки трехполюсный ВН 32-3Р-32, U <sub>н</sub> =380 В, I <sub>н</sub> =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 "MA-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 semirotund 5x70 mm	t	0,003	3 500,00	10,50
33.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCT3nc5-1", 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 12x70 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 40x4 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	m <sup>3</sup>	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 "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,028	65,00	1,82
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>11 079,79</b>

**Utilaje de construcții:**

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
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>894,48</b>

Total	lei	20 999,04
TVA	20,00 %	4 199,81

**Total deviz:**

**25 198,85**

Intocmit

"CAPITAL" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nº	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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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 "ЛСЭПЛТ", 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 (щит 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



1	2	3	4	5	6	7
	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 ЛПП04В-2х36 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
	100001	Corp de iluminat, 2 ЛПП04В-2х36 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, 1ЛПП04В-1х8IP65	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 ЛПП04В-2х18 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, 1ЛПП04В-2х36 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 ЛПП04В-2х36 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 К1085У3	buc			183,47
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	100009	Ввод гибкий L=925мм К1085У3	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 40х30мм	m			43,98
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,00004	3 800,00	0,19
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	3 500,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	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 semitotund 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		Отвѣтвительная коробка для кабельных проводок IP 54 КОР73	buc			20,00
	1000012	Отвѣтвительная коробка для кабельных проводок IP54 КОР-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 caramida Короб стальной оцинкованный разм 100x70	m			101,69
	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 semitotund 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 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
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 Э42А, 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 Э42А, 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	2	3	4	5	6	7
	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 Э42А, 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 3x4мм2)	100 m			2 887,37
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	100018	Cablu ВВГнгсеч. 3x4 мм2	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 (ВВГнг сеч 5x2,5мм2)	100 m			2 932,37
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	100019	Cablu ВВГнгсеч. 5x2,5 мм2	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 (ВВГнг сеч 3x1,5мм2)	100 m			1 690,58
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	100020	Cablu ВВГнгсеч. 3x1,5 мм2	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 (ВВГнг сеч 2x1,5мм2)	100 m			1 503,95
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	100021	Cablu ВВГнгсеч. 2x1,5 мм2	m	100,0000	5,46	546,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<b>2. Utilaj</b>				
28		Ящик с переключателем ВР 3231 Ун 380В, I <sub>н</sub> =100А, IP54, ЯПР 100	buc			791,00
	100022	Ящик с переключателем ВР 32 31 Ун=380 В, I <sub>н</sub> =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 <sub>н</sub> =32А	buc			80,00
	100024	Выключатель нагрузки трехполюсный ВН 32-3Р-32, Ун=380 В, I <sub>н</sub> =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

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"CAPITAL" SRL

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**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 № 01-01-2019**

### **Deviz oferta №44**

**Cladire cu gratare. Etapa I. Instalatie de iluminat, luminat electric**

**Valoarea de deviz 25 198,85 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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 PE и N в комплекте с крепежными элементами габарит 8/1	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
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

1	2	3	4	5	6	7
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-2х36 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-1х8IP65	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-2х36 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	Intreuptor 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 К1085У3	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 40х30мм	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 70х50мм	m	10,00	59,04 14,99	590,42 149,92

1	2	3	4	5	6	7
16		Ответвительная коробка для кабельных проводок IP 54 КОР73	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 оцинкованный разм 100x70	m	3,00	101,69 14,99	305,07 44,97
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	100 m	0,30	2 932,37 715,00	879,71 214,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg (BBГнг сеч 5x2,5мм2)				
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 3x1,5мм2)	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 (BBГнг сеч 2x1,5мм2)	100 m	0,20	1 503,95 715,00	300,79 143,00
		<i>Total</i>	lei			13 463,01
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			839,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			353,47
		<i>Total</i>	100,00 +			14 656,12
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			176,74
		<i>Total</i>	100,00 +			14 832,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 836,12
		<i>Total</i>	100,00 +			17 668,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 060,14
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>18 729,12 3 731,74</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
28		Ящик с переключателем ВР 3231 Un 380В, In=100А, IP54, ЯПР 100	buc	1,00	791,00 0,00	791,00 0,00
29		Щиток распределительный навесной на 36 модулей ЦРН 36(3)IP54 разм 550x320x120	buc	1,00	708,00 0,00	708,00 0,00
30		Выключательн агрузки трехполюсный ВН 32-3Р-32	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		U <sub>n</sub> =380V, I <sub>n</sub> =32A				
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
		<i>Total</i>	lei			2 243,00
		<i>Cheltuieli achizitionare si depozitare</i>	1,20 %			26,92
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 269,92</b>

		Total	lei		20 999,04
		TVA	20,00 %		4 199,81
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>25 198,85</b> <b>3 731,74</b>

Intocmit

"CAPITAL" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

## Etapa II (statia de epurare)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

### Deviz local de resurse № 01-01-2019

### Deviz oferta №45

### Bloc epurare biologica BIOTAL (Etapa I). Instalatie de iluminat, luminat electric

Valoarea de deviz 103 074,73 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 № 01-01-2019 Deviz oferta №45:				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	182,112	57,66	10 500,54
		<b>Total manopera</b>				<b>10 500,54</b>

#### 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 ЛПП04В-1х36 IP65	buc	30,00	80,00	2 400,00
3.	10003	Corp de iluminat, 1 ЛПП04В-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 К1085У3	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 проводов 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 U <sub>н</sub> =380 В, I <sub>н</sub> =100 А, IP54, ЯР-100	buc	1,00	791,00	791,00
21.	10022	Cablu ВВГнгсеч. 5х95 мм <sup>2</sup>	m	20,00	700,00	14 000,00
22.	10023	Cablu ВВГнгсеч. 5х16 мм <sup>2</sup>	m	5,00	110,00	550,00
23.	10024	Cablu ВВГнгсеч. 5х10 мм <sup>2</sup>	m	20,00	80,00	1 600,00
24.	10025	Cablu ВВГнгсеч. 5х6 мм <sup>2</sup>	m	16,00	52,00	832,00
25.	10026	Cablu ВВГнгсеч. 5х4 мм <sup>2</sup>	m	5,00	32,00	160,00
26.	10027	Cablu ВВГнгсеч. 3х4 мм <sup>2</sup>	m	55,00	19,13	1 052,15
27.	10028	Cablu ВВГнгсеч. 5х2,5 мм <sup>2</sup>	m	55,00	19,50	1 072,50
28.	10029	Cablu ВВГнгсеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup>	m	5,00	15,20	76,00
29.	10030	Cablu ВВГнгсеч. 3х1,5 мм <sup>2</sup>	m	160,00	7,33	1 172,80
30.	10031	Cablu ВВГнгсеч. 2х1,5 мм <sup>2</sup>	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 5х70 mm	t	0,004	3 500,00	14,00
33.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", 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 12х70 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 40х4 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 U <sub>н</sub> =380 В, I <sub>н</sub> =400 А, IP54, ЯПР-400	buc	1,00	1 834,00	1 834,00
44.	20001	Щит распределительный навесной ПР11-3116 54 IP54 разм. 1300х650х180	buc	1,00	2 416,00	2 416,00
45.	20002	Вводной рубильник ВР32-37, I <sub>н</sub> =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. 265х310х120	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. 550х320х120	buc	1,00	708,50	708,50
54.	20011	Выключатель нагрузки трехполюсный ВН 32-3Р-63, U <sub>н</sub> =380 В, I <sub>н</sub> =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 модулей ЩРН-24 (3) IP54, разм. 410x330x120	buc	1,00	530,00	530,00
61.	20018	Выключатель нагрузки трехполюсный ВН 32-3Р-32, U <sub>н</sub> =380 В, I <sub>н</sub> =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 <sub>к</sub> =220В, I <sub>н</sub> =6,3А, I <sub>т.р.</sub> =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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,155	65,00	10,07
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>55 983,79</b>

#### **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
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 195,30</b>

Total	lei	85 895,61
TVA	20,00 %	17 179,12

**Total deviz:**

**103 074,7**

**3**

Intocmit

"CAPITAL" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
<b>1. Lucrari de montare</b>						
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 Ø42A, 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

1	2	3	4	5	6	7
	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 "JCЭПЛ", 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, (ПП 113116 54 разм 1300x650x180 )	buc			271,42
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	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
3	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
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 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
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

1	2	3	4	5	6	7
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 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
12	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
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 (щиток распределительный навесной на 24 модуля (3) 410x330x120)	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

1	2	3	4	5	6	7
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 (PIMA 0247)	buc			1 617,50
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi Э42А, 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 "JСЭПJI", 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 Э42А, 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, marca "JСЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	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 ЯР100	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



1	2	3	4	5	6	7
	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, 1ЛПП04В-1x36 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 ЛПП04В-1x36 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, 1ЛПП04В-1x8 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 ЛПП04В-1x18 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, 1ЛПП04В-1x36 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 ЛПП04В-1x36 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 clapă, 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 clapă, 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	6,93
	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

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm ввод гибкий L=925мм K1085У3	buc			183,47
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	10009	Ввод гибкий L=925мм K1085У3	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 viniplast 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 проводок IP 54 КОР73	buc			29,17
	10020	Ответвительная коробка для кабельных проводок 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

1	2	3	4	5	6	7
	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	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,00
	10017	Медь полосовая 40x4 мм	m	100,0000	100,00	10 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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 Э42А, 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 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	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	100 m			11 957,00

1	2	3	4	5	6	7
		5x16MM2)				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	10023	Cablu BBГнгсеч. 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 (BBГнг сеч 5x10MM2)	100 m			8 957,95
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	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 5x6MM2)	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 5x4MM2)	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 3x4MM2)	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 5x2,5MM2)	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	100 m			2 477,00

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг сеч 3x2,5мм2)				
	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 2x1,5мм2)	100 m			1 503,53
	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
		<b>2. Utilaj</b>				
48		Ящик с переключателем ВР 32-37 Ун 380В, In=400А, IP54, ЯПР 400	buc			1 834,00
	2000	Ящик силовой с переключателем ВР32-37 Ун=380 В, In=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 In=400А	buc			1 200,00
	20002	Вводной рубильник ВР32-37, In=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

1	2	3	4	5	6	7
	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 Ун=380В, In=63А	buc			80,00
	20011	Выключатель нагрузки трехполюсный ВН 32-3Р-63, Ун=380 В, In=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 ВА47-29/1/6В	buc	1,0000	80,00	80,00
63		Выключатель автом однополюсный ВА 47-29/1/6С	buc			22,00
	20015	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/6С	buc	1,0000	22,00	22,00
64		Выключатель дифференциальный (с УЗО) АД 12/2Р/16/30	buc			150,00
	20016	Выключатель автом. дифференциальный (с УЗО) АД12/2Р/16/30	buc	1,0000	150,00	150,00
65		Щиток распределительный навесной на 24 модуля ЩРН 24(3)IP54 разм 410x330x120	buc			530,00
	20017	Щиток распределительный навесной на 24 модулей ЩРН-24 (3) IP54, разм. 410x330x120	buc	1,0000	530,00	530,00
66		Выключательн агрузки трехполюсный ВН 32-3Р-32 Ун=380В, In=32А	buc			80,00
	20018	Выключатель нагрузки трехполюсный ВН 32-3Р-32, Ун=380 В, In=32А	buc	1,0000	80,00	80,00
67		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
68		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
69		Выключатель автом однополюсный ВА 47-29/1/25С	buc			22,00
	20019	Выключатель автом. однополюсный ВА47-	buc	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		29/1/25C				
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 Uк=220В, Iн=6,3А, Iт.р.=2А, IP54	buc			520,00
	20020	Пускатель магнитный с тепловым реле ПМА- 0247 Uк=220В, Iн=6,3А, Iт.р.=2,0 А, IP54	buc	1,0000	520,00	520,00
72		Пост управления 2-х штифтовый ПKE- 222-2 IP54	buc			280,00
	20021	Пост управления кнопочный 2-х штифтовый ПKE-222-2, IP54	buc	1,0000	280,00	280,00
73		Ящик с рубильником ВР 3231 Un 380В, Iн=100А, IP54, ЯР 100	buc			791,00
	10022	Ящик с рубильником ВР 32 31 Un=380 В, Iн=100 А, IP54, ЯР-100	buc	1,0000	791,00	791,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"CAPITAL" SRL

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

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**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 № 01-01-2019**

**Deviz oferta №45**

**Bloc epurare biologica BIOTAL (Etapa I). Instalatie de iluminat, luminat electric**

**Valoarea de deviz 103 074,73 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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 (ЯПР 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, (ПР 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 PE 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 PE 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
9	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/42-220	buc	1,00	624,15 82,45	624,15 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 (ПМА 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

1	2	3	4	5	6	7
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
21	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1ЛПП04В-1x8 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-1x36 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 К1085У3	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	m	18,00	102,09 14,99	1 837,55 269,85

1	2	3	4	5	6	7
		100x70				
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 40x30мм	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 70x50мм	m	20,00	58,87 14,99	1 177,33 299,83
31		Ответвительная коробка для кабельных проводов 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 40x4)	100 m	0,02	13 995,50 957,00	279,91 19,14
34	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (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	100 m	0,10	11 898,20 1 055,20	1 189,82 105,52

1	2	3	4	5	6	7
		5x95MM2				
38	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg ВВГнг сеч 5x95MM2	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 5x16MM2)	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 5x10MM2)	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 5x6MM2)	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 5x4MM2)	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 3x4MM2)	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 5x2,5MM2)	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 3x2,5MM2)	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	100 m	1,60	1 690,71 714,98	2 705,14 1 143,97

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg (BBГнг сеч 3x1,5мм2)				
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 2x1,5мм2)	100 m	0,55	1 503,53 714,98	826,94 393,24
		<i>Total</i>	lei			55 875,13
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			2 362,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 727,17
		<i>Total</i>	100,00 +			59 964,92
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			863,59
		<i>Total</i>	100,00 +			60 828,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 980,41
		<i>Total</i>	100,00 +			68 808,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 128,54
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>72 937,46 10 500,54</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
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 1300x650x180	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	buc	1,00	245,00	245,00

1	2	3	4	5	6	7
		полюсный ВА 47-100/3/40С			0,00	0,00
53		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-100/3/63С	buc	1,00	245,00	245,00
					0,00	0,00
54		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 88-35	buc	1,00	2 058,00	2 058,00
					0,00	0,00
55		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-100/3/16С	buc	1,00	25,00	25,00
					0,00	0,00
56		Щиток распределительный навесной на 12 модулей ЩРН 12(3) IP54 разм 265x310x120	buc	1,00	357,00	357,00
					0,00	0,00
57		Выключатель автом однополюсный ВА 47-29/1/4В	buc	1,00	16,50	16,50
					0,00	0,00
58		Щиток распределительный навесной на 36 модулей ЩРН 36(3)IP54 разм 550x320x120	buc	1,00	708,50	708,50
					0,00	0,00
59		Выключательн агрузки трехполюсный ВН 32-3Р-63 Ун=380В, In=63А	buc	1,00	80,00	80,00
					0,00	0,00
60		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-29/3/6С	buc	1,00	80,00	80,00
					0,00	0,00
61		Выключатель автом 3-х полюсный ВА 47-29/3/40С	buc	1,00	80,00	80,00
					0,00	0,00
62		Выключатель автом однополюсный ВА 47-29/1/6В	buc	2,00	80,00	160,00
					0,00	0,00
63		Выключатель автом однополюсный ВА 47-29/1/6С	buc	1,00	22,00	22,00
					0,00	0,00
64		Выключатель дифференциальный (с УЗО) АД 12/2Р/16/30	buc	3,00	150,00	450,00
					0,00	0,00
65		Щиток распределительный навесной на 24 модуля ЩРН 24(3)IP54 разм 410x330x120	buc	1,00	530,00	530,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
66		Выключательн агрузки 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 Uк=220В, In=6,3А, Iт.р.=2А, IP54	buc	1,00	520,00 0,00	520,00 0,00
72		Пост управления 2-х штифтовый ПКЕ-222-2 IP54	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
73		Ящик с рубильником ВР 3231 Un 380В, In=100А, IP54, ЯР 100	buc	1,00	791,00 0,00	791,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 804,50
		<i>Cheltuieli achizitionare si depozitare</i>	1,20 %			153,65
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>12 958,15</b>

		Total	lei	85 895,61
		TVA	20,00 %	17 179,12
		<b>Total de viz:</b>		<b>103 074,73</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>10 500,54</b>

Intocmit

"CAPITAL" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

### Deviz №46

#### Scoaterea solului fertil. Etapa I

**Valoarea de deviz 75 727,21 lei**

Intocmit in pre?uri 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 № 01-01-2019 Deviz №46:				

#### Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	57,66	37,48
		<b>Total manopera</b>				<b>37,48</b>

#### Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	200,00	0,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>0,00</b>

#### 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	122,21	420,00	51 328,20
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>55 400,20</b>

#### **Total:**

Прямые затраты	lei	55 437,68
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	8,43
Cheltuieli de regie	10,50 %	5 821,85
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 838,04
TVA	20,00 %	12 621,21

**Total deviz:**

**75 727,21**

Intocmit

("CAPITAL" SRL)



(funcția, semnătura)

Verificat

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

(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 sta?iei de epurare din orasul Causeni. Etapa II  
(statia de epurare)**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2019

### Deviz №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	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 40m	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	TsI50C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 23 km	t			147,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3520	420,00	147,83
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**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, or.**  
**Cimislia, bl. Stefan cel Mare, 12**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

### Deviz №46

#### Scoaterea solului fertil. Etapa I

Valoarea de deviz 75 727,21 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	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	TsI50C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 23 km	t	347,20	147,83 0,00	51 328,20 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			55 437,68

