

Reconstructia statiei de epurare a apelor uzate din or. Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Retea indistriala de apa si canalizare

Valoarea de deviz 3 544 941,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelelor				
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	40,690	515,65 0,00	20 981,96 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	125,900	118,78 118,78	14 954,35 14 954,35
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	28,790	248,64 0,00	7 158,32 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	28,790	664,41 508,56	19 128,41 14 641,49
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	719,760	17,87 17,87	12 865,45 12 865,45

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	719,760	45,24 43,24	32 565,54 31 126,02
7	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	26,160	1 572,45 799,75	41 135,38 20 921,36
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. KIQI-10	buc	43,000	358,33 0,00	15 408,19 0,00
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ10-3	buc	1,000	170,83 0,00	170,83 0,00
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ10-6	buc	37,000	312,50 0,00	11 562,50 0,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ10-9	buc	26,000	425,00 0,00	11 050,00 0,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQII1-10-2	buc	41,000	350,00 0,00	14 350,00 0,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	85,000	60,00 0,00	5 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQO-1				
14		Scara cu vanguri din otel	kg	464,300	12,00 0,00	5 571,60 0,00
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,460	181,11 137,76	83,31 63,37
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	0,460	395,65 220,24	182,00 101,31
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Люк Т	buc	43,000	3 126,66 0,00	134 446,38 0,00
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	35,480	1 286,90 557,00	45 659,18 19 762,21
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. KIQI-15	buc	27,000	933,33 0,00	25 199,91 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. KIQ15-6	buc	14,000	475,00 0,00	6 650,00 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. KIQ15-9	buc	29,000	704,17 0,00	20 420,93 0,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	4,000	687,50 0,00	2 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-9a				
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. KIIII1-15-2	buc	26,000	912,50 0,00	23 725,00 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. KII7-3	buc	11,000	137,50 0,00	1 512,50 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. KIIQ-1	buc	53,000	60,00 0,00	3 180,00 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. ЛЮК Т	buc	23,000	1 450,00 0,00	33 350,00 0,00
27		Scara cu vanguri din otel	kg	401,700	12,00 0,00	4 820,40 0,00
28	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,400	181,10 137,80	72,44 55,12
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	0,400	395,65 220,25	158,26 88,10
30	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase	m2	10,000	104,48 29,98	1 044,83 299,83
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	21,760	24,43 12,11	531,50 263,51

1	2	3	4	5	6	7
32	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	12,000	190,72 55,58	2 288,65 667,01
33	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	0,200	963,30 409,95	192,66 81,99
34	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,200	773,90 182,20	154,78 36,44
35	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,370	2 056,89 311,35	761,05 115,20
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1 575,160	33,08 12,11	52 108,85 19 073,01
37	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,570	181,10 137,80	284,33 216,34
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	1,570	395,64 220,25	621,16 345,79
39	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm, L=0,2	buc	1,000	111,49 37,48	111,49 37,48
40	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 75 L=0,2	buc	4,000	49,39 28,83	197,55 115,32
41	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 L=0,2	buc	3,000	37,89 23,06	113,67 69,19
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,300	329,93 57,08	4 388,12 759,21
43	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	133,000	89,50 4,61	11 903,95 613,50

1	2	3	4	5	6	7
44		K3 трубопровод иловой воды	*	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
45	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, SDR41, SN4	m	628,500	126,47 9,57	79 485,98 6 015,73
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, PN6, SDR26	m	227,000	51,66 6,23	11 727,78 1 413,60
47	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	m	294,500	83,36 9,57	24 550,90 2 818,82
48	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	923,000	19,03 4,61	17 563,58 4 257,61
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	227,000	8,77 2,31	1 990,88 523,55
50	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	923,000	1,06 0,43	977,47 395,95
51	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	227,000	0,59 0,24	133,13 53,68
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7,5	m3	0,300	1 061,83 222,00	318,55 66,60

1	2	3	4	5	6	7
53		Перепаднве стояки	*	0,000	0,00 0,00	0,00 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, SDR41, SN4	m	6,000	126,46 9,57	758,77 57,43
55	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,000	19,03 4,61	114,18 27,68
56	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	6,000	1,07 0,43	6,44 2,59
57	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC 45*, d 200 mm)	buc	5,000	158,50 35,17	792,51 175,86
58	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC 90*, d 200 mm)	buc	5,000	174,34 35,17	871,71 175,86
59	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC 45*, d 200 mm)	buc	5,000	297,67 35,17	1 488,36 175,86
60	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Dop PVC d 200 mm)	buc	5,000	79,34 35,17	396,71 175,86
61	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	10,000	16,68 4,15	166,78 41,52
62		К5 трубопровод подачи ила (илопровод)	*	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
63	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din	m	117,500	559,84	65 781,57

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315x7,7 mm, SDR41, SN4			11,36	1 334,71
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 SDR41,SN4	m	80,500	126,47 9,57	10 180,77 770,51
65	AcA01F	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 300 mm	m	30,000	1 787,22 165,48	53 616,69 4 964,53
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, PN6, SDR26 (bloc A)	m	137,500	51,66 6,23	7 103,80 856,25
67	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, PN6, SDR26 (bloc B)	m	276,000	51,66 6,23	14 259,31 1 718,73
68	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	147,500	27,80 6,92	4 100,38 1 020,58
69	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	80,500	19,03 4,61	1 531,82 371,33
70	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	413,500	8,77 2,31	3 626,56 953,70
71	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	117,500	1,23 0,50	144,80 58,52

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 300 mm				
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	80,500	<u>1,06</u> 0,43	<u>85,29</u> 34,54
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	413,500	<u>0,59</u> 0,24	<u>242,45</u> 97,73
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 300,000	<u>24,42</u> 12,11	<u>31 750,68</u> 15 741,18
75		Перепадные стояки	*	0,000	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
76	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200x4,9 mm, SDR41, SN4	m	2,000	<u>126,44</u> 9,57	<u>252,89</u> 19,14
77	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,000	<u>19,03</u> 4,62	<u>38,06</u> 9,23
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	2,000	<u>1,04</u> 0,43	<u>2,09</u> 0,86
79	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC 45*, d 200 mm)	buc	2,000	<u>158,50</u> 35,17	<u>317,01</u> 70,35
80	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC 90*, d 200 mm)	buc	2,000	<u>174,34</u> 35,17	<u>348,69</u> 70,35
81	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla,	buc	2,000	<u>297,68</u> 35,17	<u>595,35</u> 70,35

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC 45*, d 200 mm)				
82	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Dop PVC d 200 mm)	buc	2,000	79,34 35,17	158,69 70,35
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	kg	2,000	16,68 4,15	33,36 8,30
84		HK1 - Напорная канализация	*	0,000	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 315x18,7 mm, PE100, SDR17, PN10	m	188,000	1 070,26 11,36	201 209,79 2 135,50
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 250x14,8 mm, PE100, SDR17, PN10	m	355,000	676,84 11,36	240 279,45 4 032,45
87	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	543,000	27,80 6,92	15 094,97 3 757,13
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	188,000	1,23 0,50	231,89 93,64
89	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	355,000	1,09 0,44	388,35 157,18
90	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot	buc	4,000	6 294,17 35,17	25 176,69 140,69

1	2	3	4	5	6	7
		PE100,PN10 45*, d 315 mm)				
91	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PE100,PN10 90*, d 315 mm)	buc	2,000	5 653,18 35,17	11 306,35 70,35
92	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PE100,PN10 45*, d 250 mm)	buc	4,000	3 175,17 35,17	12 700,69 140,69
93	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PE100,PN10 90*, d 250 mm)	buc	5,000	2 618,50 35,17	13 092,51 175,86
94	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Reductie PE d 315x 250 mm)	buc	1,000	4 101,84 35,17	4 101,84 35,17
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-x250 mm (Reductie din otel)	buc	2,000	1 859,49 303,87	3 718,99 607,74
96	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Reductie PE /otel d 250 mm)	buc	2,000	2 951,84 35,17	5 903,69 70,35
97	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Vtulca PE d 250 mm)	buc	6,000	766,84 35,17	4 601,06 211,04
98	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Vtulca PE d 315 mm)	buc	8,000	1 526,84 35,17	12 214,74 281,38
99	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 1250 mm	buc	6,000	720,58 106,67	4 323,49 640,03
100	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300 mm	buc	8,000	945,11 147,03	7 560,90 1 176,26
101	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville	buc	2,000	1 442,53 98,02	2 885,06 196,04

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 250 mm				
102	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm	buc	2,000	2 466,39 121,08	4 932,79 242,17
103	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7,5	m3	1,800	1 062,29 221,99	1 912,12 399,59
104		Распределительная камера ПК3А (2000х3000 Н раб.ч. 2400)	*	0,000	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	1,200	1 077,46 221,99	1 292,95 266,39
106	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П21Д-5а	buc	2,000	464,08 83,61	928,17 167,22
107	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П21-5б	buc	1,000	3 114,09 83,61	3 114,09 83,61
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	5,800	1 077,72 221,99	6 250,79 1 287,55
109	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	24,800	81,51 54,78	2 021,43 1 358,47

1	2	3	4	5	6	7
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	buc	2,000	<u>1 453,76</u> 40,36	<u>2 907,52</u> 80,72
111		1B1 - водопровод	*	0,000	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 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 (Vana din fonta d 50 mm)	buc	6,000	<u>1 156,71</u> 31,71	<u>6 940,28</u> 190,28
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	<u>219,40</u> 51,32	<u>2 632,77</u> 615,81
114	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm	buc	1,000	<u>487,25</u> 106,67	<u>487,25</u> 106,67
115	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	1,000	<u>620,52</u> 174,13	<u>620,52</u> 174,13
116	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, PN17, SDR10	m	96,000	<u>83,78</u> 6,23	<u>8 042,90</u> 597,82
117	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, PN17, SDR10	m	195,000	<u>42,56</u> 3,11	<u>8 299,72</u> 607,16
118	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	291,000	<u>8,77</u> 2,31	<u>2 552,18</u> 671,16
119	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	291,000	<u>0,59</u> 0,24	<u>170,64</u> 68,79
120	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	<u>166,77</u>	<u>166,77</u>

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. (Cot PE 30*, PN10)			33,44	33,44
121	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. (Cot PE 90*, PN10)	buc	2,000	166,78 33,45	333,55 66,89
122	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x50 mm. (Teu PE 75x50 mm)	buc	1,000	183,44 33,44	183,44 33,44
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x50 mm. (Teu PE 50x50 mm)	buc	2,000	102,61 33,45	205,23 66,89
124	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Vtulca PE d 160 mm)	buc	1,000	238,92 35,17	238,92 35,17
125	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. (Vtulca)	buc	14,000	177,92 46,13	2 490,91 645,79
126	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75x50 mm. (Reductie)	buc	3,000	253,94 57,66	761,83 172,98
127	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160x90 mm. (Reductie)	buc	1,000	809,18 69,19	809,18 69,19
128	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	297,28	297,28

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 90x75 mm. (Reductie)			57,66	57,66
129	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm.	buc	4,000	205,01 46,13	820,05 184,51
130	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,400	1 077,47 222,00	430,99 88,80
131		Самотечный коллектор	*	0,000	0,00 0,00	0,00 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, SDR26	m	84,000	1 808,84 13,03	151 942,63 1 094,62
133	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 400x15,3 mm, PE100, PN16, SDR26	m	36,000	1 296,24 13,03	46 664,77 469,12
134	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 355x13,6 mm, PE100, PN16, SDR26	m	50,000	1 162,98 13,03	58 148,84 651,56
135	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	170,000	27,80 6,92	4 725,86 1 176,26
136	AcF12G	Proba de presiune a conductelor	m	84,000	2,12	177,96

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm			0,86	72,08
137	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	86,000	1,48 0,60	127,56 51,78
138		КО - сбросной трубопровод (от блоков)	*	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
139	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, SDR26	m	36,000	1 808,81 13,03	65 117,27 469,12
140	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 630x15,4 mm, PVC, SN4	m	366,500	1 603,80 13,03	587 792,87 4 775,92
141	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	402,500	27,80 6,92	11 189,18 2 784,98
142	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m	36,000	2,12 0,86	76,24 30,91
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	366,500	2,47 1,00	903,99 365,16
144		К-2 дренажный трубопровод песковых площадок	*	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
145	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii	m	77,500	83,36 9,57	6 460,77 741,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PVC, SN4				
146	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	77,500	19,03 4,61	1 474,73 357,49
147	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	77,500	1,06 0,43	82,10 33,27
148		K4 - пультропровод	*	0,000	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	131,000	139,88 28,83	18 324,13 3 776,73
150	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	131,000	20,67 5,77	2 707,77 755,35
151	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	286,44 51,31	572,88 102,63
		<i>Total</i>	lei			2 505 553,70
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			49 926,29
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			43 455,97
		<i>Total</i>	100,00 +			2 598 935,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			155 936,16
		<i>Total</i>	100,00 +			2 754 872,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			55 097,44
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				2 809 969,56 221 894,62
		2. Lucrari de montare				
152	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	3,000	128,14 57,66	384,42 172,98

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm (Vana din fonta d 250 mm)				
153	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	229,65 141,27	229,65 141,27
154	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50	buc	1,000	132,62 132,62	132,62 132,62
155	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	198,98 156,84	198,98 156,84
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	2,000	181,09 95,14	362,18 190,28
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	4,000	181,09 95,14	724,36 380,56
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	2,000	239,75 129,74	479,50 259,47
159	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200x200 mm (Затвор шиберный)	buc	2,000	128,14 57,66	256,28 115,32
		<i>Total</i>	lei			2 767,99
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			348,60
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			2,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 119,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 177,50
		<i>Total</i>	100,00 +			4 296,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			85,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 382,63 1 549,34
		3. Utilaj				
160		Задвижка чугунная фланцевая ф 250 мм	buc	3,000	10 166,67 0,00	30 500,01 0,00
161		Водомер ф 50 мм	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
162		Фильтр ф 50 мм	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
163		Пожарный гидрант Н=0,75, ф 150 мм	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
164		Пожарная подставка чугунная ф 150 мм	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
165		Затвор ножевой шиберный ф 300 мм	buc	2,000	11 000,00 0,00	22 000,00 0,00
166		Затвор ножевой шиберный ф 400 мм	buc	4,000	12 000,00 0,00	48 000,00 0,00
167		Затвор ножевой шиберный ф 500 мм	buc	2,000	13 000,00 0,00	26 000,00 0,00
168		Затвор шиберный 200x200 мм	buc	2,000	8,00 0,00	16,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				139 766,01

		Total	lei	2 954 118,20
		TVA	20,00 %	590 823,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 544 941,84 223 443,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia statiei de epurare a apelor uzate din or. Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Retea indistriala de apa si canalizare

Valoarea de deviz 3 544 941,84 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,500	57,66	28,83
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,658	57,66	95,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	32,775	57,66	1 889,81
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,864	57,66	49,82
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,900	57,66	224,88
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	23,300	57,66	1 343,48
7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	9,960	57,66	574,29
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,640	57,66	613,50
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	38,610	57,66	2 226,26
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,850	57,66	221,99
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 465,497	57,66	84 500,58
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	86,352	57,66	4 979,05
14.	7136080025001	Montator	h-om	330,784	57,66	19 073,01
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,089	57,66	870,03
16.	7212030022700	Sudor	h-om	32,818	57,66	1 892,28
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,600	57,66	438,21
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	251,134	57,66	14 480,39
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 289,395	57,66	74 346,52
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,060	57,66	3 117,12
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	211,718	57,66	12 207,66
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,394	57,66	138,03
		Total manopera				223 443,96

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,826	0,00	0,00
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,847	1 380,00	10 828,86
3.	1212121212121	apa	m3	0,158	20,00	3,16
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	78,795	0,00	0,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,295	220,00	3 364,90
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,399	600,00	239,40
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,526	150,00	1 428,90
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,019	150,00	2,85
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,184	0,00	0,00
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,037	3 000,00	111,00

11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,463	0,00	0,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,025	3 000,00	75,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,025	3 000,00	75,00
14.	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,120	3 000,00	360,00
15.	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,120	3 000,00	360,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,136	45,00	411,12
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 000,00	0,00
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,480	85,00	210,80
19.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	100,116	0,00	0,00
20.	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,751	8,61	23,69
21.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	63,388	5,00	316,94
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,200	21,75	26,10
23.	222221	Задвижка чугунная фланцевая ф 250	buc	3,000	10 166,67	30 500,01
24.	222222	Водомер ф 50 мм	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
25.	222223	Фильтр ф 50 мм	buc	1,000	750,00	750,00
26.	222224	Пожарный гидрант Н=0,75, ф 150 мм	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
27.	222225	Пожарная подставка чугунная ф 150 мм	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
28.	222226	Затвор ножевой шиберный ф 300 мм	buc	2,000	11 000,00	22 000,00
29.	222227	Затвор ножевой шиберный ф 400 мм	buc	4,000	12 000,00	48 000,00
30.	222228	Затвор ножевой шиберный ф 400 мм	buc	2,000	13 000,00	26 000,00
31.	222229	Затвор шиберный ф 200x200 мм	buc	2,000	8,00	16,00
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	15,00	5,29
33.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	19,257	13,00	250,34
34.	2320166200676	White spirit	kg	1,143	25,00	28,56
35.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,800	15,00	12,00
36.	2320187315789	Decofrol	kg	2,976	20,00	59,52
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,629	9,50	91,48
38.	2320322600374	Citom	kg	2,751	13,27	36,51
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,731	21,23	270,28
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	31,818	25,00	795,45
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,703	20,00	554,06
42.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	0,00	0,00
43.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,636	32,00	404,35
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,158	25,00	3,95
45.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,008	25,00	0,20
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,791	26,00	98,56
47.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	4,600	16,00	73,60
48.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	8,000	13,67	109,36
49.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 006,020	0,80	804,81
50.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	27,270	8,00	218,16
51.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	47,00	2,87
52.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	47,00	6,44
53.	252121670100076	Teava din otel d 76x4	m	138,925	88,00	12 225,40
54.	2521216701001160	Teava din polietilena d 160 mm PVC, SN4	m	383,243	70,00	26 827,01
55.	25212167010012004	Teava din polietilena d 200x4,9 mm, SDR41, SN4	m	738,670	111,84	82 612,85
56.	252121670100125010	Teava din polietilena d 250x14,8 mm, PE100, SDR17, PN10	m	363,928	647,45	235 625,18
57.	252121670100131510	Teava din polietilena d 315x18,7 mm, PE100, SDR17, PN10	m	192,728	1 031,22	198 744,97
58.	25212167010013154	Teava din polietilena d 315x7,7 mm, SDR41, SN4	m	120,455	533,32	64 241,06
59.	2521216701001355	Teava din polietilena d 355x13,6, PE100, PN16, SDR26	m	51,257	1 120,00	57 407,84
60.	2521216701001400	Teava din polietilena d 400x15,3, PE100, PN16, SDR26	m	36,905	1 250,00	46 131,25
61.	2521216701001500	Teava din polietilena d 500x19,1, PE100, PN16, SDR26	m	123,018	1 750,00	215 281,50

62.	2521216701001630	Teava din polietilena d 630x15,4, PVC, SN4	m	375,717	1 550,00	582 361,35
63.	252121671000115010	Teava polietilena d 50 mm, PE100, PN17, SDR10	m	195,585	31,53	6 166,80
64.	252121671000117510	Teava polietilena d 75 mm, PE100, PN17, SDR10	m	96,288	69,52	6 693,94
65.	25212167100011756	Teava polietilena d 75x2,9, PE100,PN6, SDR26	m	642,421	37,50	24 090,79
66.	2523156713811A50	Vtulca d 50 mm	buc	14,000	47,08	659,12
67.	2523156713811C7530	Cot PE 30*, d 75 mm	buc	1,000	133,33	133,33
68.	2523156713811C7590	Cot PE 90*, d 75 mm	buc	2,000	133,33	266,66
69.	2523156713811M250	Mufa PE d 250 mm	buc	2,000	1 206,25	2 412,50
70.	2523156713811M315	Mufa PE d 315 mm	buc	2,000	2 175,83	4 351,66
71.	2523156713811M50	Mufa PE d 50 mm	buc	4,000	74,17	296,68
72.	2523156713811R16090	Reductie PE d 160x90	buc	1,000	587,50	587,50
73.	2523156713811R7550	Reductie PE d 75x50 mm	buc	3,000	83,33	249,99
74.	2523156713811R9075	Reductie PE d 90x75 mm	buc	1,000	126,67	126,67
75.	2523156713811T5050	Teu PE d 50x50 mm	buc	2,000	69,17	138,34
76.	2523156713811T7550	Teu PE d 75x50 mm	buc	1,000	150,00	150,00
77.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	1,800	0,10	0,18
78.	2524906711000A160	Vtulca PE d 160 mm	buc	1,000	203,75	203,75
79.	2524906711000A250	Vtulca PE d 250 mm	buc	6,000	731,67	4 390,02
80.	2524906711000A315	Vtulca PE d 315 mm	buc	8,000	1 491,67	11 933,36
81.	2524906711000C20045	Cot PVC d 200 mm, 45*	buc	7,000	123,33	863,31
82.	2524906711000C20090	Cot PVC d 200 mm, 90*	buc	7,000	139,17	974,19
83.	2524906711000C25045	Cot PE100, PN10 d 250 mm, 45*	buc	4,000	3 140,00	12 560,00
84.	2524906711000C25090	Cot PE100, PN10 d 250 mm, 90*	buc	5,000	2 583,33	12 916,65
85.	2524906711000C31545	Cot PE100, PN10 d 315 mm, 45*	buc	4,000	6 259,00	25 036,00
86.	2524906711000C31590	Cot PE100, PN10 d 315 mm, 90*	buc	2,000	5 618,00	11 236,00
87.	2524906711000D200	Dop PVC d 200 mm	buc	7,000	44,17	309,19
88.	2524906711000R250	Reductie PE/otel d 250 mm	buc	2,000	2 916,67	5 833,34
89.	2524906711000R315250	Reductie PE100 d 315x250 mm	buc	1,000	4 066,67	4 066,67
90.	2524906711000T20045	Teu PVC d 200 mm, 45*	buc	7,000	262,50	1 837,50
91.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	145,780	3,80	553,96
92.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,317	1,47	4,88
93.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,740	1,47	26,07
94.	26511221004022	Ciment M-400	kg	46,059	1,47	67,71
95.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	30,00	0,03
96.	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-3 (0,08 m3)	buc	44,000	170,83	7 516,52
97.	26611264330911	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	181,000	60,00	10 860,00
98.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	11,000	137,50	1 512,50
99.	266112643309136	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-6 (0,16 m3)	buc	80,000	312,50	25 000,00
100.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIŁI-10 (0,18 m3)	buc	86,000	358,33	30 816,38

101.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	69,000	425,00	29 325,00
102.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2(0,10 m3)	buc	84,000	350,00	29 400,00
103.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	27,000	933,33	25 199,91
104.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	14,000	475,00	6 650,00
105.	26611264331521 9	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	29,000	704,17	20 420,93
106.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	4,000	687,50	2 750,00
107.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc	26,000	912,50	23 725,00
108.	26631021000001 25	Beton 12,5	m3	7,698	770,00	5 927,46
109.	26631021000007 5	Beton B7,5	m3	2,185	755,00	1 649,68
110.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	29,361	870,00	25 544,07
111.	26641021000001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,012	0,00	0,00
112.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,089	710,00	63,19
113.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,955	740,00	3 666,70
114.	26661228006002 15	Element prefabricat PI21-56	buc	1,000	2 950,00	2 950,00
115.	26661228006002 151	Element prefabricat PI21Д-5a	buc	2,000	300,00	600,00
116.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	86,900	15,00	1 303,50
117.	27106020000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	12,240	11,20	137,09
118.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,931	11,20	10,43
119.	27221033100001 50	Teava instalatie d 150 mm	m	0,200	335,00	67,00
120.	27221033100005 0	Teava instalatie d 50	m	0,600	67,00	40,20
121.	27221033100007 5	Teava instalatie d 75	m	0,800	88,00	70,40
122.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,120	15,50	1,86
123.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,218	15,50	204,88
124.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,240	15,50	19,22
125.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	13,27	2,95
126.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	17,00	77,27
127.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 321,760	12,00	15 861,12
128.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	866,000	12,00	10 392,00
129.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 654,548	14,00	23 163,67
130.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,620	14,00	8,68
131.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	15,909	32,00	509,09
132.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,609	32,00	211,49
133.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	17,882	32,00	572,22
134.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	506,760	0,00	0,00
135.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	239,000	2,50	597,50
136.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	1,70	13,74
137.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,440	0,50	3,72
138.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	500,000	0,05	25,00
139.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,40	11,31
140.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,440	0,20	1,49
141.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,060	0,00	0,00
142.	2874117300000 V50	Vana din fonta d 50 mm	buc	6,000	1 125,00	6 750,00
143.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,124	35,00	4,34
144.	28752741092003 00	Tub fonta presiune cu mufa d 300 mm	m	31,518	1 500,00	47 277,00
145.	28752741101001 50	Flanse libera d 150 mm	buc	1,000	350,00	350,00
146.	28752741101002 50	Flanse libera d 250 mm	buc	6,000	583,33	3 499,98
147.	28752741101003 00	Flanse libera d 300 mm	buc	8,000	750,00	6 000,00
148.	28752741101005	Flanse libera d 50 mm	buc	12,000	150,00	1 800,00

	0					
149.	2875274110150r 300250	Reductie din otel pentru sudura d 300x250 mm	buc	2,000	1 459,16	2 918,32
150.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
151.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	66,000	1 450,00	95 700,00
152.	28752744001001 50	Flansa din otel pentru sudura d 150 mm	buc	1,000	366,67	366,67
153.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura d 80	buc	2,000	208,33	416,66
154.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,744	12,00	8,93
155.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	9,579	0,00	0,00
156.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,574	0,00	0,00
157.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,791	20,00	1 655,82
158.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,145	20,00	22,90
159.	4100116202820	Apa potabila	m3	709,505	20,00	14 190,10
160.	4100126202818	Apa	m3	1,330	20,00	26,60
		Total materiale de construcții				2 312 695,21

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,007	171,90	1,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,586	25,00	139,65
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,764	175,00	2 233,72
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,793	35,00	97,76
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,600	62,50	412,50
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,350	171,90	232,07
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,752	8,00	126,02
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,148	171,90	25,44
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	30,543	74,20	2 266,31
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	21,980	74,20	1 630,92
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	37,260	15,00	558,90
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,958	221,04	211,76
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	83,414	251,54	20 981,96
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,381	228,11	7 158,32
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,023	27,45	0,63
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,700	16,10	91,77
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,521	62,50	32,57
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	299,128	15,00	4 486,92
19.	2952270004204	Santa electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,034	15,00	0,51
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,012	15,00	0,18
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	70,080	25,00	1 752,02
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	15,00	1,20
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,900	15,00	103,50
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,870	66,99	326,24
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,080	66,99	1 010,22
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	126,013	66,99	8 441,61
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,860	66,99	526,54
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	37,260	159,01	5 924,71
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	97,865	171,90	16 823,00
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,871	171,90	493,52
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,017	162,50	2,76
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	240,955	148,80	35 854,10
		Total utilaje de construcții				111 948,53

Total	lei	2 954 118,20
TVA	20,00 %	590 823,64
Total deviz:		3 544 941,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia statiei de epurare a apelor uzate din or. Causeni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelilor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			515,65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,65
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			248,64
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,64
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			664,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
5	TsD01B	Imprastierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			45,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
7	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 572,45
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	870,00	359,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	740,00	57,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,47	1,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89

1	2	3	4	5	6	7
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. KII-10	buc			358,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
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. KII-10-3	buc			170,83 0,00
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	170,83	170,83
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. KII-10-6	buc			312,50 0,00
	266112643309136	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
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. KII-10-9	buc			425,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
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. KII-10-2	buc			350,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
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. KII-1	buc			60,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
14		Scara cu vanguri din otel	kg			12,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,00	12,00
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			181,11 137,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	26,00	40,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	0,00	0,00
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			395,65 220,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,24
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,02
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. Люк Т	buc			3 126,66 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	170,83	170,83
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
	266112643309136	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	12,00	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			1 286,90 557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	870,00	455,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	45,00	7,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	740,00	61,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	150,00	21,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,47	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	171,90	183,59
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15	buc			933,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-6	buc			475,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-9	buc			704,17 0,00
	266112643315219	Inel prefabricat pt. camine KII-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,17	704,17
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-9a	buc			687,50 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-2	buc			912,50 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-7-3	buc			137,50 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-O-1	buc			60,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
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. ЛЮК Т	buc			1 450,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
27		Scara cu vanguri din otel	kg			12,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,00	12,00
28	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			181,10 137,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	26,00	40,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	0,00	0,00
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			395,65 220,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
30	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase	m2			104,48 29,98
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4700	57,66	27,10
	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,0120	3 000,00	36,00
	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,0120	3 000,00	36,00
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,0000	0,05	2,50
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			24,43

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
32	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2			190,72
						55,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,73
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	15,00	108,63
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	5,00	26,41
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	15,00	0,10
33	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2			963,30
						409,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	57,66	409,95
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	13,67	546,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	171,90	1,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	162,50	4,85
34	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			773,90
						182,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,20
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	21,75	130,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	16,00	368,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	25,00	1,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	15,00	60,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	171,90	4,30
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	27,45	3,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	162,50	8,95
35	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 056,89
						311,35
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	52,97
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,80	1 497,19
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	710,00	170,78
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	171,90	68,76
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			33,08
						12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	66,99	5,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
37	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			181,10
						137,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	26,00	40,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	0,00	0,00
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			395,64
						220,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,99
39	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			111,49

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava avind diametrul de 150 mm, L=0,2				37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103310000150	Teava instalatie d 150 mm	m	0,2000	335,00	67,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,23	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	25,00	1,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,47	0,94
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	150,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	30,00	0,00
40	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 75 L=0,2	buc			49,39
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000075	Teava instalatie d 75	m	0,2000	88,00	17,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,23	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	25,00	0,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,47	0,63
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	30,00	0,01
41	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 L=0,2	buc			37,89
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	272210331000050	Teava instalatie d 50	m	0,2000	67,00	13,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	21,23	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,47	0,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	30,00	0,00
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			329,93
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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	25,00	10,50
43	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			89,50
						4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 380,00	81,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,20	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	221,04	1,59
44		K3 трубопровод иловой воды	*			0,00
						0,00
45	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, SDR41, SN4	m			126,47
						9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010012004	Teava din polietilena d 200x4,9 mm, SDR41, SN4	m	1,0150	111,84	115,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,20	0,93
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, PN6, SDR26	m			51,66
						6,23

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100011756	Teava polietilena d 75x2,9, PE100,PN6, SDR26	m	1,0030	37,50	37,61
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,01	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			83,36 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001160	Teava din polietilena d 160 mm PVC, SN4	m	1,0150	70,00	72,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,20	0,93
48	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,03 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	148,80	10,42
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,77 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	148,80	4,46
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			1,06 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	175,00	0,63
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			0,59 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
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			1 061,83 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	755,00	785,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
53		Перепадные стояки	*			0,00 0,00
54	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200x4,9 mm, SDR41, SN4	m			126,46 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010012004	Teava din polietilena d 200x4,9 mm, SDR41, SN4	m	1,0150	111,84	115,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,20	0,93
55	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,03 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	148,80	10,42
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			1,07 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	175,00	0,64
57	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC 45*, d 200 mm)	buc			158,50 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000C 20045	Cot PVC d 200 mm, 45*	buc	1,0000	123,33	123,33
58	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC 90*, d 200 mm)	buc			174,34 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000C 20090	Cot PVC d 200 mm, 90*	buc	1,0000	139,17	139,17
59	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC 45*, d 200 mm)	buc			297,67 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000T 20045	Teu PVC d 200 mm, 45*	buc	1,0000	262,50	262,50
60	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Dop PVC d 200 mm)	buc			79,34 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000D 200	Dop PVC d 200 mm	buc	1,0000	44,17	44,17
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	kg			16,68 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	11,20	11,42
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,10	0,01
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
62		K5 трубопровод подачи ила (илопровод)	*			0,00 0,00
63	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315x7,7 mm, SDR41, SN4	m			559,84 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100131 54	Teava din polietilena d 315x7,7 mm, SDR41, SN4	m	1,0150	533,32	546,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	74,20	1,00
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 SDR41,SN4	m			126,47 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100120 04	Teava din polietilena d 200x4,9 mm, SDR41, SN4	m	1,0150	111,84	115,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,20	0,93

1	2	3	4	5	6	7
65	AcA01F	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 300 mm	m			1 787,22 165,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8700	57,66	165,48
	2875274109200300	Tub fonta presiune cu mufa d 300 mm	m	1,0200	1 500,00	1 575,90
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	16,4000	0,00	0,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,3100	0,00	0,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,5500	0,00	0,00
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	3,2400	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3500	20,00	7,21
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0130	62,50	0,81
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	62,50	13,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1400	171,90	24,07
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, PN6, SDR26 (bloc A)	m			51,66 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100011756	Teava polietilena d 75x2,9, PE100,PN6, SDR26	m	1,0030	37,50	37,61
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,01	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
67	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, PN6, SDR26 (bloc B)	m			51,66 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100011756	Teava polietilena d 75x2,9, PE100,PN6, SDR26	m	1,0030	37,50	37,61
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,01	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
68	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,80 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	20,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	148,80	14,88
69	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,03 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	148,80	10,42
70	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,77 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	148,80	4,46
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			1,23 0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	57,66	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	175,00	0,73
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			1,06 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	175,00	0,63
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			0,59 0,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,42 12,11
	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	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
75		Перепадные стояки	*			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, SDR41, SN4	m			126,44 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010012004	Teava din polietilena d 200x4,9 mm, SDR41, SN4	m	1,0150	111,84	115,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,20	0,93
77	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,03 4,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	148,80	10,41
78	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,04 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	175,00	0,61
79	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC 45*, d 200 mm)	buc			158,50 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000C20045	Cot PVC d 200 mm, 45*	buc	1,0000	123,33	123,33
80	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC 90*, d 200 mm)	buc			174,34 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000C20090	Cot PVC d 200 mm, 90*	buc	1,0000	139,17	139,17
81	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC 45*, d 200 mm)	buc			297,68 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000T20045	Teu PVC d 200 mm, 45*	buc	1,0000	262,50	262,50
82	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Dop PVC d 200 mm)	buc			79,34 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000D200	Dop PVC d 200 mm	buc	1,0000	44,17	44,17
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	kg			16,68 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Oțel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	11,20	11,43

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,10	0,01
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
84		HK1 - Напорная канализация	*			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 315x18,7 mm, PE100, SDR17, PN10	m			1 070,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100131510	Teava din polietilena d 315x18,7 mm, PE100, SDR17, PN10	m	1,0150	1 031,22	1 057,15
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	74,20	1,00
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 250x14,8 mm, PE100, SDR17, PN10	m			676,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100125010	Teava din polietilena d 250x14,8 mm, PE100, SDR17, PN10	m	1,0150	647,45	663,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	74,20	1,00
87	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	20,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	148,80	14,88
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			1,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	57,66	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	175,00	0,74
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			1,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	57,66	0,44
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	175,00	0,65
90	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PE100,PN10 45*, d 315 mm)	buc			6 294,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000C31545	Cot PE100, PN10 d 315 mm, 45*	buc	1,0000	6 259,00	6 259,00
91	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PE100,PN10 90*, d 315 mm)	buc			5 653,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000C31590	Cot PE100, PN10 d 315 mm, 90*	buc	1,0000	5 618,00	5 618,00
92	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PE100,PN10 45*, d 250 mm)	buc			3 175,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000C25045	Cot PE100, PN10 d 250 mm, 45*	buc	1,0000	3 140,00	3 140,00
93	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-	buc			2 618,50

1	2	3	4	5	6	7
		50 kg (Cot PE100,PN10 90*, d 250 mm)				35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000C 25090	Cot PE100, PN10 d 250 mm, 90*	buc	1,0000	2 583,33	2 583,33
94	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1- 50 kg (Reductie PE d 315x 250 mm)	buc			4 101,84 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000R 315250	Reductie PE100 d 315x250 mm	buc	1,0000	4 066,67	4 066,67
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-x250 mm (Reductie din otel)	buc			1 859,49 303,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	2875274110150r3 00250	Reductie din otel pentru sudura d 300x250 mm	buc	1,0000	1 459,16	1 459,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	66,99	96,47
96	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1- 50 kg (Reductie PE /otel d 250 mm)	buc			2 951,84 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000R 250	Reductie PE/otel d 250 mm	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
97	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1- 50 kg (Vtulca PE d 250 mm)	buc			766,84 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000A 250	Vtulca PE d 250 mm	buc	1,0000	731,67	731,67
98	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1- 50 kg (Vtulca PE d 315 mm)	buc			1 526,84 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000A 315	Vtulca PE d 315 mm	buc	1,0000	1 491,67	1 491,67
99	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 1250 mm	buc			720,58 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010025 0	Flanse libera d 250 mm	buc	1,0000	583,33	583,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,50
100	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300 mm	buc			945,11 147,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	287527411010030 0	Flanse libera d 300 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,50	40,00
101	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm	buc			1 442,53 98,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2523156713811M 250	Mufa PE d 250 mm	buc	1,0000	1 206,25	1 206,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	74,20	115,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,5500	15,00	23,25
102	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm	buc			2 466,39 121,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,08
	2523156713811M 315	Mufa PE d 315 mm	buc	1,0000	2 175,83	2 175,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	74,20	140,98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,9000	15,00	28,50
103	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 062,29 221,99

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	755,00	785,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
104		Распределительная камера ПК3А (2000x3000 Н раб.ч. 2400)	*			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			1 077,46
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000125	Beton 12,5	m3	1,0250	770,00	800,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
106	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П21д-5а	buc			464,08
						83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006002151	Element prefabricat П21д-5а	buc	1,0000	300,00	300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,47	2,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	171,90	77,36
107	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П21-5б	buc			3 114,09
						83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600215	Element prefabricat П21-5б	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,47	2,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	171,90	77,36
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			1 077,72
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000125	Beton 12,5	m3	1,0250	770,00	801,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
109	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			81,51
						54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
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	buc			1 453,76 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,47	9,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	150,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
111		1B1 - водопровод	*			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 (Vana din fonta d 50 mm)	buc			1 156,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000V 50	Vana din fonta d 50 mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc			219,40 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010050	Flanse libera d 50 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
114	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm	buc			487,25 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010015 0	Flanse libera d 150 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,50
115	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			620,52 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	287527440010015 0	Flansa din otel pentru sudura d 150 mm	buc	1,0000	366,67	366,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	66,99	79,72
116	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, PN17, SDR10	m			83,78 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000117 510	Teava polietilena d 75 mm, PE100, PN17, SDR10	m	1,0030	69,52	69,73
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,01	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
117	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, PN17, SDR10	m			42,56 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115 010	Teava polietilena d 50 mm, PE100, PN17, SDR10	m	1,0030	31,53	31,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,01	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
118	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,77 2,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	148,80	4,46
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			0,59 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
120	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. (Cot PE 30*, PN10)	buc			166,77 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811C 7530	Cot PE 30*, d 75 mm	buc	1,0000	133,33	133,33
121	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. (Cot PE 90*, PN10)	buc			166,78 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713811C 7590	Cot PE 90*, d 75 mm	buc	1,0000	133,33	133,33
122	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x50 mm. (Teu PE 75x50 mm)	buc			183,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811T 7550	Teu PE d 75x50 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x50 mm. (Teu PE 50x50 mm)	buc			102,61 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713811T 5050	Teu PE d 50x50 mm	buc	1,0000	69,17	69,17
124	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Vtulca PE d 160 mm)	buc			238,92 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000A 160	Vtulca PE d 160 mm	buc	1,0000	203,75	203,75
125	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 50 mm. (Vtulca)	buc			177,92 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811A 50	Vtulca d 50 mm	buc	1,0000	47,08	47,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	66,99	40,19
126	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 75x50 mm. (Reductie)	buc			253,94 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811R 7550	Reductie PE d 75x50 mm	buc	1,0000	83,33	83,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	66,99	53,59
127	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 160x90 mm. (Reductie)	buc			809,18 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811R 16090	Reductie PE d 160x90	buc	1,0000	587,50	587,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	66,99	72,35

1	2	3	4	5	6	7
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. (Reductie)	buc			297,28 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811R 9075	Reductie PE d 90x75 mm	buc	1,0000	126,67	126,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	66,99	53,59
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.	buc			205,01 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811M 50	Mufa PE d 50 mm	buc	1,0000	74,17	74,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	66,99	40,20
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			1 077,47 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000012 5	Beton 12,5	m3	1,0250	770,00	800,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
131		Самотечный коллектор	*			0,00 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, SDR26	m			1 808,84 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	252121670100150 0	Teava din polietilena d 500x19,1, PE100, PN16, SDR26	m	1,0150	1 750,00	1 794,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	74,20	1,04
133	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 400x15,3 mm, PE100, PN16, SDR26	m			1 296,24 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	252121670100140 0	Teava din polietilena d 400x15,3, PE100, PN16, SDR26	m	1,0150	1 250,00	1 281,42
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	74,20	1,04
134	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 355x13,6 mm, PE100, PN16, SDR26	m			1 162,98 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	252121670100135 5	Teava din polietilena d 355x13,6, PE100, PN16, SDR26	m	1,0150	1 120,00	1 148,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	74,20	1,04
135	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,80 6,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	20,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	148,80	14,88
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			2,12 0,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01488	57,66	0,86
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0072	175,00	1,26
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			1,48 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	57,66	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	175,00	0,88
138		KO - сбросной трубопровод (от блоков)	*			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 500x19,1 mm, PE100, PN16, SDR26	m			1 808,81 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701001500	Teava din polietilena d 500x19,1, PE100, PN16, SDR26	m	1,0150	1 750,00	1 793,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	74,20	1,04
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, PVC, SN4	m			1 603,80 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701001630	Teava din polietilena d 630x15,4, PVC, SN4	m	1,0150	1 550,00	1 588,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	74,20	1,04
141	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,80 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	20,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	148,80	14,88
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			2,12 0,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01488	57,66	0,86
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0072	175,00	1,26
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			2,47 1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01728	57,66	1,00
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0084	175,00	1,47
144		K-2 дренажный трубопровод песковых площадок	*			0,00 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 PVC, SN4	m			83,36 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001160	Teava din polietilena d 160 mm PVC, SN4	m	1,0150	70,00	72,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,20	0,93
146	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,03 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	148,80	10,42
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			1,06 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	175,00	0,63
148		K4 - пультпровод	*			0,00 0,00
149	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4 mm	m			139,88 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100076	Teava din otel d 76x4	m	1,0100	88,00	93,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,23	2,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	13,27	0,28
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,61	0,18
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	66,99	4,02
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	62,50	0,06
150	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,67 5,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	148,80	11,90
151	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			286,44 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d 80	buc	1,0000	208,33	208,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	66,99	26,80
		2. Lucrari de montare				
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 (Vana din fonta d 250 mm)	buc			128,14 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
153	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			229,65 141,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	17,00	77,27
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	13,27	2,95
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	47,00	2,87
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	15,00	5,29
154	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50	buc			132,62 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
155	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			198,98 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	47,00	6,44
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,70	13,74
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,65
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			181,09 95,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	171,90	85,95
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			181,09 95,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	171,90	85,95
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			239,75 129,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	57,66	129,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	171,90	110,02
159	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200x200 mm (Затвор шиберный)	buc			128,14 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
		3. Utilaj				
160		Задвижка чугунная фланцевая ф 250 мм	buc			10 166,67 0,00
	222221	Задвижка чугунная фланцевая ф 250	buc	1,0000	10 166,67	10 166,67
161		Водомер ф 50 мм	buc			6 000,00 0,00
	222222	Водомер ф 50 мм	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
162		Фильтр ф 50 мм	buc			750,00 0,00
	222223	Фильтр ф 50 мм	buc	1,0000	750,00	750,00
163		Пожарный гидрант Н=0,75, ф 150 мм	buc			5 000,00 0,00
	222224	Пожарный гидрант Н=0,75, ф 150 мм	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
164		Пожарная подставка чугунная ф 150 мм	buc			1 500,00 0,00
	222225	Пожарная подставка чугунная ф 150 мм	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
165		Затвор ножевой шиберный ф 300 мм	buc			11 000,00 0,00
	222226	Затвор ножевой шиберный ф 300 мм	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
166		Затвор ножевой шиберный ф 400 мм	buc			12 000,00 0,00
	222227	Затвор ножевой шиберный ф 400 мм	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
167		Затвор ножевой шиберный ф 500 мм	buc			13 000,00 0,00
	222228	Затвор ножевой шиберный ф 400 мм	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
168		Затвор шиберный 200x200 мм	buc			8,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	222229	Затвор шиберный ф 200х200 мм	buc	1,0000	8,00	8,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.