

**Corectarea documentatiei de proiect si actualizarea a
documentatiei de deviz pe proiectul "Reabilitarea
retelelor tehnologice interioare la statia de tratare a
apei din mun. Ungheni". Obiect nr. 345**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1-2
Rețele interioare. Lucrari de demolare.**

Valoarea de deviz 856 444,84 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala 1.1. Lucrari demontare (спецификация Объект 345-1) 1.1.1. Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-IIa amestecator (pp1-28 f.1-5)				
1	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea conductelor din otel d=400)	m	54,0000	329,11 179,74	17 771,94 9 705,96
2	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=400)	buc	10,0000	252,30 104,06	2 523,00 1 040,60
3	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=400)	buc	14,0000	252,30 104,06	3 532,20 1 456,84
4	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu	buc	2,0000	252,30	504,60

1	2	3	4	5	6	7
		actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=400)			104,06	208,12
		Total Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-IIa amestecator (pp1-28 f.1-5) Inklusiv salariu				24 331,74 12 411,52
		1.1.2. Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantare suspensionare				
5	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Demontarea teava din otel d=600)	m	15,0000	506,59 313,13	7 598,79 4 696,89
6	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m	12,0000	329,11 179,74	3 949,32 2 156,88
7	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m	12,0000	329,11 179,74	3 949,32 2 156,88
8	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m	12,0000	233,73 119,20	2 804,71 1 430,35
9	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=600)	buc	1,0000	252,30 104,06	252,30 104,06
10	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=600)	buc	2,0000	252,30 104,06	504,60 208,12

1	2	3	4	5	6	7
11	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=600)	buc	1,0000	252,30 104,06	252,30 104,06
12	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea reducere (trecere) din otel d=600x500)	buc	1,0000	252,30 104,06	252,30 104,06
13	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea reducere (trecere) din otel d=500x400)	buc	1,0000	252,30 104,06	252,30 104,06
14	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea reducere (trecere) din otel d=400x300)	buc	1,0000	252,30 104,06	252,30 104,06
15	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa din otel d=300)	buc	1,0000	252,30 104,06	252,30 104,06
16	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel dop d=300)	buc	1,0000	252,30 104,06	252,30 104,06
		Total Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantare suspensionare Inklusiv salariu				20 572,84 11 377,54
		1.1.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amestecator				
17	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m	11,5000	174,63 85,14	2 008,25 979,11

1	2	3	4	5	6	7
		(Demontarea teava din otel d=250)				
18	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea flanse din otel d=250)	buc	4,0000	45,09 39,73	180,37 158,93
19	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d=250)	buc	2,0000	45,09 39,73	90,18 79,46
		Total Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amestecator Inclusiv salariu				2 278,80 1 217,50
		1.1.4. Conducta interioara, amplasata vertical din otel de la conducta de distributie pentru distributia apei cuagulate la fiecare decantor				
20	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m	10,0000	233,73 119,20	2 337,26 1 191,96
		Total Conducta interioara, amplasata vertical din otel de la conducta de distributie pentru distributia apei cuagulate la fiecare decantor Inclusiv salariu				2 337,26 1 191,96
		1.1.5. Conducta interioara, amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantoare				
21	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea teava din otel d=250)	m	24,0000	174,63 85,14	4 191,12 2 043,36
22	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250	buc	16,0000	45,09 39,73	721,47 635,71

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Demontarea vana fonta d=250)				
23	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot din otel d=250)	buc	16,0000	45,09 39,73	721,47 635,71
24	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea flanse din otel d=250)	buc	32,0000	45,09 39,73	1 442,94 1 271,42
		Total Conducta interioara, amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantare Inklusiv salariu				7 077,00 4 586,20
		1.1.6. Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor				
25	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m	26,0000	233,73 119,20	6 076,88 3 099,10
26	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=300)	buc	4,0000	252,30 104,06	1 009,20 416,24
27	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=300)	buc	12,0000	252,30 104,06	3 027,60 1 248,72
28	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=300)	buc	8,0000	252,30 104,06	2 018,40 832,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor Inklusiv salariu				12 132,08 5 596,54
		1.1.7. Conducta interioara din otel de evacuare a apei din decantoare (spalarea decantoarelor)				
29	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea teava din otel d=250)	m	16,0000	174,63 85,14	2 794,08 1 362,24
		Total Conducta interioara din otel de evacuare a apei din decantoare (spalarea decantoarelor) Inklusiv salariu				2 794,08 1 362,24
		1.1.8. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru distributia apei in camerele de limpezire a decantoarelor				
30	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea teava din otel d=250)	m	80,0000	174,63 85,14	13 970,40 6 811,20
		Total Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru distributia apei in camerele de limpezire a decantoarelor Inklusiv salariu				13 970,40 6 811,20
		1.1.9. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru evacuarea namolului din camera de depunere				
31	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m	80,0000	233,73 119,20	18 698,08 9 535,68
		Total Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru evacuarea namolului din camera de depunere Inklusiv salariu				18 698,08 9 535,68
		1.1.10. Conducta interioara pentru evacuare spumei din decantoare				

1	2	3	4	5	6	7
32	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (Demontarea teava din otel d=100)	m	60,0000	58,87 29,33	3 531,96 1 759,56
33	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d=100)	buc	4,0000	45,09 39,73	180,37 158,93
34	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot din otel d=100)	buc	8,0000	45,09 39,73	360,74 317,86
35	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea flanse din otel d=100)	buc	8,0000	45,09 39,73	360,74 317,86
		Total Conducta interioara pentru evacuare spumei din decantoare Inklusiv salariu				4 433,81 2 554,21
		1.1.11. Conducta interioara perforata din otel pentru evacuare apei limpezite din camera de depunere a napolului amplasata deasupra decantorului				
36	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m	40,0000	233,73 119,20	9 349,04 4 767,84
		Total Conducta interioara perforata din otel pentru evacuare apei limpezite din camera de depunere a napolului amplasata deasupra decantorului Inklusiv salariu				9 349,04 4 767,84
		1.1.12. Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare				
37	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel,	m	26,0000	233,73	6 076,88

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)			119,20	3 099,10
38	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=300)	buc	4,0000	252,30 104,06	1 009,20 416,24
39	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=300)	buc	12,0000	252,30 104,06	3 027,60 1 248,72
40	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=300)	buc	8,0000	252,30 104,06	2 018,40 832,48
		Total Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare Inclusiv salariu				12 132,08 5 596,54
		1.1.13. Conducta din otel de colectare a apei decantate de la decantoare				
41	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m	20,0000	329,11 179,74	6 582,20 3 594,80
		Total Conducta din otel de colectare a apei decantate de la decantoare Inclusiv salariu				6 582,20 3 594,80
		1.1.14. Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid				
42	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel	m	8,0000	329,11 179,74	2 632,88 1 437,92

1	2	3	4	5	6	7
		d=400)				
43	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana cu servomotor d=400)	buc	4,0000	252,30 104,06	1 009,20 416,24
44	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana (schimbata) cu servomotorul d=400)	buc	8,0000	252,30 104,06	2 018,40 832,48
		Total Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid Inklusiv salariu				5 660,48 2 686,64
		1.1.15. Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II				
45	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m	53,5000	329,11 179,74	17 607,39 9 616,09
46	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=500)	buc	6,0000	252,30 104,06	1 513,80 624,36
		Total Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II Inklusiv salariu				19 121,19 10 240,45
		1.1.16. Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru				
47	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel	m	26,0000	329,11 179,74	8 556,86 4 673,24

1	2	3	4	5	6	7
		d=500)				
48	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana (schimbata) cu servomotor d=500)	buc	4,0000	252,30 104,06	1 009,20 416,24
49	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa din otel d=500)	buc	8,0000	252,30 104,06	2 018,40 832,48
		Total Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru Inclusiv salariu				11 584,46 5 921,96
		1.1.17. Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre (de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala) a apei filtrate)				
50	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m	16,0000	329,11 179,74	5 265,76 2 875,84
51	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana (schimbata) cu servomotor d=400)	buc	4,0000	252,30 104,06	1 009,20 416,24
52	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=400)	buc	4,0000	252,30 104,06	1 009,20 416,24
53	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa din otel d=400)	buc	8,0000	252,30 104,06	2 018,40 832,48
		Total Conducta interioara pentru				9 302,56

1	2	3	4	5	6	7
		evacuarea apei filtrate din filtre (de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala) a apei filtrate) Inklusiv salariu				4 540,80
		1.1.18. Conducta interioara, magistrala-conducta receptie a apei filtrate				
54	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m	7,0000	329,11 179,74	2 303,77 1 258,18
55	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m	15,0000	329,11 179,74	4 936,65 2 696,10
56	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea reductie (trecere) din otel d=500x400)	buc	1,0000	252,30 104,06	252,30 104,06
57	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=500)	buc	2,0000	252,30 104,06	504,60 208,12
		Total Conducta interioara, magistrala-conducta receptie a apei filtrate Inklusiv salariu				7 997,32 4 266,46
		1.1.19. Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila				
58	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m	157,6000	329,11 179,74	51 867,73 28 327,02
59	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=500)	buc	3,0000	252,30 104,06	756,90 312,18

1	2	3	4	5	6	7
60	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=500)	buc	3,0000	252,30 104,06	756,90 312,18
61	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa din otel d=500)	buc	6,0000	252,30 104,06	1 513,80 624,36
		Total Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila Inklusiv salariu				54 895,33 29 575,74
		1.1.20. Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor				
62	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m	16,0000	329,11 179,74	5 265,76 2 875,84
63	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana din otel d=500)	buc	4,0000	252,30 104,06	1 009,20 416,24
64	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=500)	buc	12,0000	252,30 104,06	3 027,60 1 248,72
65	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa din otel d=500)	buc	8,0000	252,30 104,06	2 018,40 832,48
		Total Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor				11 320,96 5 373,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.21. Conducta interioara din otel pentru evacuarea apei (canalizarea) dupa spalarea decantoarelor, filtrelor, amestecatorului				
66	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Demontarea teava din otel d=600)	m	50,0000	506,59 313,13	25 329,30 15 656,30
		Total Conducta interioara din otel pentru evacuarea apei (canalizarea) dupa spalarea decantoarelor, filtrelor, amestecatorului Inclusiv salariu				25 329,30 15 656,30
		1.1.22. Conducta interioare de aspiratie, sub podea SP treapta II				
67	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Demontarea teava din otel d=600)	m	42,0000	506,59 313,13	21 276,61 13 151,29
68	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana din fonta d=600)	buc	3,0000	252,30 104,06	756,90 312,18
69	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=600)	buc	2,0000	252,30 104,06	504,60 208,12
70	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flanse din otel d=600)	buc	6,0000	252,30 104,06	1 513,80 624,36
		Total Conducta interioare de aspiratie, sub podea SP treapta II Inclusiv salariu				24 051,91 14 295,95
		1.1.23. Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare				

1	2	3	4	5	6	7
71	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Demontarea teava din otel d=700)	m	60,0000	<u>506,59</u> 313,13	<u>30 395,16</u> 18 787,56
72	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Demontarea teava din otel d=600)	m	77,8000	<u>506,59</u> 313,13	<u>39 412,39</u> 24 361,20
73	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana din fonta d=600)	buc	5,0000	<u>252,30</u> 104,06	<u>1 261,50</u> 520,30
74	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=700)	buc	1,0000	<u>252,30</u> 104,06	<u>252,30</u> 104,06
75	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=600)	buc	2,0000	<u>252,30</u> 104,06	<u>504,60</u> 208,12
76	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flanse din otel d=600)	buc	10,0000	<u>252,30</u> 104,06	<u>2 523,00</u> 1 040,60
		Total Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare Inklusiv salariu				74 348,95 45 021,84
		1.1.24. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)				
77	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m	90,0000	<u>329,11</u> 179,74	<u>29 619,90</u> 16 176,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga) Inclusiv salariu				29 619,90 16 176,60
		1.1.25. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)				
78	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m	90,0000	329,11 179,74	29 619,90 16 176,60
		Total Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta) Inclusiv salariu				29 619,90 16 176,60
		1.1.26. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)				
79	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m	2,0000	329,11 179,74	658,22 359,48
80	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=400)	buc	1,0000	252,30 104,06	252,30 104,06
81	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=400)	buc	4,0000	252,30 104,06	1 009,20 416,24
82	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flanse din otel d=400)	buc	2,0000	252,30 104,06	504,60 208,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga) Inklusiv salariu				2 424,32 1 087,90
		1.1.27. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)				
83	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m	2,0000	329,11 179,74	658,22 359,48
84	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=400)	buc	1,0000	252,30 104,06	252,30 104,06
85	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=400)	buc	2,0000	252,30 104,06	504,60 208,12
86	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flanse din otel d=400)	buc	2,0000	252,30 104,06	504,60 208,12
		Total Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta) Inklusiv salariu				1 919,72 879,78
		1.1.28. Демонтаж узла обвязки промывочного насоса (foi 5-6)				
87	RpAcC24D	Demontarea de pe postament a pompelor centrifuge, cu ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 400-600 mm (demontarea pompei pentru spalarea filtrelor rapide; Q=1000m3/h, H=10m,n=980rot/min)	buc	1,0000	317,02 266,77	317,02 266,77
88	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,0000	157,51 157,51	157,51 157,51

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 500-600 mm (demontarea tranzitie concentrica 500x250mm)				
89	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (demontarea tranzitie excentrica 600x300mm)	buc	1,0000	<u>157,51</u> 157,51	<u>157,51</u> 157,51
90	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (demontaj compensatora KCU 350 mm)	buc	1,0000	<u>94,60</u> 94,60	<u>94,60</u> 94,60
91	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (demontaj compensatora KCU 250 mm)	buc	1,0000	<u>87,50</u> 87,50	<u>87,50</u> 87,50
92	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric)	buc	1,0000	<u>252,30</u> 104,06	<u>252,30</u> 104,06
93	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric)	buc	1,0000	<u>252,30</u> 104,06	<u>252,30</u> 104,06
94	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de verificare d=500mm)	buc	1,0000	<u>252,30</u> 104,06	<u>252,30</u> 104,06
95	RpAcB12A	Intercalarea pe conducta existenta, de plumb, a unui contor de apa cu palete si a unui robinet de linie cu descarcare, la bransamente cu diametrul de Dn=20 mm (манометр общего назначения) Materiale marunte si de montaj=1,020000	buc	1,0000	<u>82,30</u> 82,30	<u>82,30</u> 82,30

1	2	3	4	5	6	7
96	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (кран трехходовой Д=15мм)	buc	1,0000	45,09 39,73	45,09 39,73
97	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (кран спускной Д=15мм)	buc	1,0000	45,09 39,73	45,09 39,73
98	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=600mm 90')	buc	1,0000	157,51 157,51	157,51 157,51
99	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=600mm 60')	buc	1,0000	157,51 157,51	157,51 157,51
100	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=500mm 90')	buc	1,0000	157,51 157,51	157,51 157,51
101	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=500mm 60')	buc	1,0000	157,51 157,51	157,51 157,51
102	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea insert de montare d=600mm L=200mm)	buc	1,0000	157,51 157,51	157,51 157,51
103	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea insert de montare d=500mm L=200mm)	buc	1,0000	157,51 157,51	157,51 157,51
104	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm	buc	2,0000	157,51 157,51	315,02 315,02

1	2	3	4	5	6	7
		(Demontarea flansa d=600mm)				
105	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea flansa d=500mm)	buc	2,0000	157,51 157,51	315,02 315,02
106	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Tevi otel d= 600 mm)	m	6,0000	506,59 313,13	3 039,52 1 878,76
107	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Tevi otel d= 500 mm)	m	6,0000	329,11 179,74	1 974,66 1 078,44
		Total Демонтаж узла обвязки промывочного насоса (foi 5-6) Inclusiv salariu				8 332,80 5 770,13
		1.1.29. Демонтаж узла обвязки подающих насосов (foaie 6)				
108	RpAcC24D	Demontarea de pe postament a pompelor centrifuge, cu ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 400-600 mm (demontarea pompelor la SP treapta II tip NP; Q=250m3/h, H=70m,n=72kVt)	buc	4,0000	317,02 266,77	1 268,09 1 067,09
109	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Demontarea tranzitie concentrica 300x100mm)	buc	4,0000	94,60 94,60	378,40 378,40
110	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Demontarea tranzitie concentrica 250x125mm)	buc	4,0000	87,50 87,50	350,02 350,02
111	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (demontaj compensatora KCU 300 mm)	buc	4,0000	94,60 94,60	378,40 378,40
112	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de	buc	4,0000	87,50	350,02

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (demontaj compensator KCY 200 mm)			87,50	350,02
113	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Supapa de poarta din fonta d=300mm cu servomotor electric)	buc	4,0000	252,30 104,06	1 009,20 416,24
114	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Supapa de poarta din fonta d=250mm cu servomotor electric)	buc	4,0000	45,09 39,73	180,37 158,93
115	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Robinet de verificare d=250mm)	buc	4,0000	45,09 39,73	180,37 158,93
116	RpAcB12A	Intercalarea pe conducta existenta, de plumb, a unui contor de apa cu palete si a unui robinet de linie cu descarcare, la bransamente cu diametrul de Dn=20 mm (манометр общего назначения) Materiale marunte si de montaj=1,020000	buc	4,0000	82,30 82,30	329,21 329,21
117	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Robinet cu trei cai Д=15мм)	buc	4,0000	45,09 39,73	180,37 158,93
118	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Robinet cu scurgere Д=15мм)	buc	4,0000	45,09 39,73	180,37 158,93
119	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Demontarea cot d=300mm 90')	buc	4,0000	94,60 94,60	378,40 378,40

1	2	3	4	5	6	7
120	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Demontarea cot d=250mm 90')	buc	16,0000	87,50 87,50	1 400,08 1 400,08
121	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Demontarea insert de montare d=300mm L=200mm)	buc	4,0000	94,60 94,60	378,40 378,40
122	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Demontarea insert de montare d=250mmL=200mm)	buc	4,0000	87,50 87,50	350,02 350,02
123	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Demontarea flansa d=300mm)	buc	2,0000	94,60 94,60	189,20 189,20
124	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Demontarea flansa d=250mm)	buc	2,0000	87,50 87,50	175,01 175,01
125	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (tevi otel d=300mm)	m	16,0000	233,73 119,20	3 739,62 1 907,14
126	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (tevi otel d=250mm)	m	28,0000	174,63 85,14	4 889,64 2 383,92
		Total Демонтаж узла обвязки подающих насосов (foaie 6)				16 285,19
		Inclusiv salariu				11 067,27
		1.1.30. Demontarea linii de aspirare si presiune (foi 6-7)				
127	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Tevi otel d= 600 мм)	m	30,0000	506,59 313,13	15 197,58 9 393,78
128	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel,	m	30,0000	329,11	9 873,30

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Tevi otel d= 500 mm)			179,74	5 392,20
129	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm)	buc	4,0000	252,30 104,06	1 009,20 416,24
130	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de poarta din otel d=500mm)	buc	2,0000	252,30 104,06	504,60 208,12
131	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea teu din otel d=500x250mm)	buc	4,0000	157,51 157,51	630,04 630,04
132	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea teu din otel d=600x600mm)	buc	1,0000	157,51 157,51	157,51 157,51
133	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea teu din otel d=600x350mm)	buc	4,0000	157,51 157,51	630,04 630,04
134	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea teu din otel d=500x500mm)	buc	1,0000	157,51 157,51	157,51 157,51
135	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=500mm 90')	buc	1,0000	157,51 157,51	157,51 157,51
136	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	157,51 157,51	157,51 157,51

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=600mm 90')				
		Total Demontarea linii de aspirare si presiune (foi 6-7) Inklusiv salariu				28 474,80 17 300,46
		1.1.31. (30)Conductele (4conducte) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie (foaie 7)				
137	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea teava din otel d=250)	m	88,0000	174,63 85,14	15 367,44 7 492,32
138	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m	4,0000	329,11 179,74	1 316,44 718,96
139	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d=250)	buc	7,0000	45,09 39,73	315,64 278,12
140	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot din otel d=250)	buc	16,0000	45,09 39,73	721,47 635,71
141	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea supapa de sens unic d=250)	buc	4,0000	45,09 39,73	180,37 158,93
142	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea reductie (trecere) otel d=300x250mm)	buc	4,0000	252,30 104,06	1 009,20 416,24
143	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica,	buc	1,0000	252,30 104,06	252,30 104,06

1	2	3	4	5	6	7
		la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea dop otel d=400mm)				
		Total (30)Conductele (4conducte) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie (foaie 7) Inclusiv salariu				19 162,86 9 804,34
		Total Lucrari demontare (спецификация Объект 345-1) Inclusiv salariu				516 141,36 286 446,27
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				516 141,36 286 446,27

		Cheltuieli directe	lei	516 141,36
		Asigurari sociale	24,00 %	68 747,10
		Total	100,00 +	584 888,46
		Cheltuieli de transport	4,00 %	3 151,44
		Total	100,00 +	588 039,90
		Cheltuieli de regie	14,50 %	85 265,79
		Total	100,00 +	673 305,69
		Beneficiu planificat	6,00 %	40 398,34
		Total	100,00 +	713 704,03
		TVA	20,00 %	142 740,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		856 444,84 286 446,27

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Corectarea documentatiei de proiect si actualizarea a
documentatiei de deviz pe proiectul "Reabilitarea retelelor
tehnologice interioare la statia de tratare a apei din mun.
Ungheni". Obiect nr. 345**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-2
Rețele interioare. Lucrari de demolare.**

Valoarea de deviz 856 444,84 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	398,385000	94,60	37 687,221
2.	7212030022700	Sudor	h-om	2 615,488000	94,60	247 425,165
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,100000	94,60	1 333,860
		Total manopera				286 446,27

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	29,210000	48,00	1 402,080
2.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	34,250000	19,00	650,750
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	427,894000	73,00	31 236,262
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1 274,349000	34,00	43 327,866
5.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	120,504000	18,00	2 169,072
		Total materiale de construcții				78 786,03

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	234,552000	375,00	87 957,000
2.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1 259,041000	50,00	62 952,050
		Total utilaje de construcții				150 909,06

Cheltuieli directe	lei	516 141,36
Asigurari sociale	24,00 %	68 747,10
Total	100,00 +	584 888,46
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 151,44
Total	100,00 +	588 039,90
Cheltuieli de regie	14,50 %	85 265,79
Total	100,00 +	673 305,69
Beneficiu planificat	6,00 %	40 398,34
Total	100,00 +	713 704,03
TVA	20,00 %	142 740,81

Total deviz:

856 444,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Corectarea documentatiei de proiect si actualizarea a documentatiei de deviz pe proiectul "Reabilitarea retelelor tehnologice interioare la statia de tratare a apei din mun. Ungheni". Obiect nr. 345

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Lucrari demontare (спецификация Объект 345-1)				
		1.1.1. Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-IIa amestecator (pp1-28 f.1-5)				
1	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea conductelor din otel d=400)	m			329,11 179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	73,00	24,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	34,00	34,680
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	50,00	47,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	375,00	41,250
2	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=400)	buc			252,30 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
3	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=400)	buc			252,30 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
4	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=400)	buc			252,30 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
		1.1.2. Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantare suspensionare				
5	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate	m			506,59

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Demontarea teava din otel d=600)				313,13
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	94,60	313,126
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	73,00	29,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1900	34,00	40,460
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	18,00	1,800
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	50,00	77,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	375,00	45,000
6	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m			329,11
						179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	73,00	24,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	34,00	34,680
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	50,00	47,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	375,00	41,250
7	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m			329,11
						179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	73,00	24,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	34,00	34,680
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	50,00	47,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	375,00	41,250
8	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m			233,73
						119,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	94,60	119,196
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	73,00	18,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7600	34,00	25,840
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	18,00	1,440
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	50,00	31,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	375,00	37,500
9	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=600)	buc			252,30
						104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
10	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=600)	buc			252,30
						104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
11	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=600)	buc			252,30
						104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
12	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea reducere (trecere) din otel d=600x500)	buc			252,30
						104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
13	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala	buc			252,30

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea reducere (trecere) din otel d=500x400)				104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
14	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea reducere (trecere) din otel d=400x300)	buc			252,30 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
15	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa din otel d=300)	buc			252,30 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
16	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel dop d=300)	buc			252,30 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
		1.1.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amesterator				
17	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea teava din otel d=250)	m			174,63 85,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,140
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	73,00	14,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5700	34,00	19,380
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	18,00	1,260
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	50,00	20,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	375,00	33,750
18	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea flanse din otel d=250)	buc			45,09 39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,520
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
19	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d=250)	buc			45,09 39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,520
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
		1.1.4. Conducta interioara, amplasata vertical din otel de la conducta de distributie pentru distributia apei cuagulate la fiecare decantor				
20	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m			233,73 119,20

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	94,60	119,196
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	73,00	18,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7600	34,00	25,840
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	18,00	1,440
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	50,00	31,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	375,00	37,500
		1.1.5. Conducta interioara, amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantoare				
21	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea teava din otel d=250)	m			174,63 ----- 85,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,140
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	73,00	14,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5700	34,00	19,380
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	18,00	1,260
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	50,00	20,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	375,00	33,750
22	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d=250)	buc			45,09 ----- 39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,520
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
23	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot din otel d=250)	buc			45,09 ----- 39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,520
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
24	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea flanse din otel d=250)	buc			45,09 ----- 39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,520
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
		1.1.6. Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor				
25	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m			233,73 ----- 119,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	94,60	119,196
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	73,00	18,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7600	34,00	25,840
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	18,00	1,440
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	50,00	31,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	375,00	37,500
26	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=300)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
27	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=300)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
28	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=300)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
		1.1.7. Conducta interioara din otel de evacuare a apei din decantoare (spalarea decantoarelor)				
29	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea teava din otel d=250)	m			174,63 ----- 85,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,140
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	73,00	14,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	34,00	19,380
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	18,00	1,260
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	50,00	20,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	375,00	33,750
		1.1.8. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru distributia apei in camerele de limpezire a decantoarelor				
30	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea teava din otel d=250)	m			174,63 ----- 85,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,140
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	73,00	14,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	34,00	19,380
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	18,00	1,260
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	50,00	20,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	375,00	33,750
		1.1.9. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru evacuarea namolului din camera de depunere				
31	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m			233,73 ----- 119,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	94,60	119,196
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	73,00	18,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7600	34,00	25,840
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	18,00	1,440
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	50,00	31,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	375,00	37,500
		1.1.10. Conducta interioara pentru evacuare spumei din decantoare				
32	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (Demontarea teava din otel d=100)	m			58,87 ----- 29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	94,60	29,326
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	73,00	2,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	34,00	3,400
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	18,00	0,720
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	375,00	15,000
33	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu	buc			45,09 -----

1	2	3	4	5	6	7
		apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d=100)				39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,520
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
34	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot din otel d=100)	buc			45,09 39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,520
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
35	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea flanse din otel d=100)	buc			45,09 39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,520
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
		1.1.11. Conducta interioara perforata din otel pentru evacuare apei limpezite din camera de depunere a napolului amplasata deasupra decantorului				
36	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m			233,73 119,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	94,60	119,196
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	73,00	18,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7600	34,00	25,840
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	18,00	1,440
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	50,00	31,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	375,00	37,500
		1.1.12. Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare				
37	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m			233,73 119,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	94,60	119,196
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	73,00	18,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7600	34,00	25,840
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	18,00	1,440
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	50,00	31,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	375,00	37,500
38	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=300)	buc			252,30 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
39	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=300)	buc			252,30 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
40	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=300)	buc			252,30 104,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
		1.1.13. Conducta din otel de colectare a apei decantate de la decantoare				
41	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m			329,11 ----- 179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	73,00	24,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	34,00	34,680
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	50,00	47,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	375,00	41,250
		1.1.14. Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid				
42	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m			329,11 ----- 179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	73,00	24,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	34,00	34,680
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	50,00	47,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	375,00	41,250
43	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana cu servomotor d=400)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
44	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana (schimbata) cu servomotorl d=400)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
		1.1.15. Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II				
45	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m			329,11 ----- 179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	73,00	24,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	34,00	34,680
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	50,00	47,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	375,00	41,250
46	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=500)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
		1.1.16. Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru				
47	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m			329,11 ----- 179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	73,00	24,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	34,00	34,680
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	50,00	47,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	375,00	41,250
48	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana (schimbata) cu servomotor d=500)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
49	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa din otel d=500)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
		1.1.17. Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre (de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala) a apei filtrate)				
50	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m			329,11 ----- 179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	73,00	24,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	34,00	34,680
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	50,00	47,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	375,00	41,250
51	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana (schimbata) cu servomotor d=400)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
52	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=400)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
53	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa din otel d=400)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
		1.1.18. Conducta interioara, magistrala-conducta receptie a apei filtrate				
54	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m			329,11 ----- 179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	73,00	24,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	34,00	34,680
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	50,00	47,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	375,00	41,250
55	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m			329,11 ----- 179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	73,00	24,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	34,00	34,680
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	50,00	47,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	375,00	41,250
56	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea reductie (trecere) din otel d=500x400)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
57	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=500)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
		1.1.19. Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila				
58	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m			329,11 ----- 179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	73,00	24,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	34,00	34,680
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	50,00	47,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	375,00	41,250
59	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=500)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
60	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=500)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
61	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa din otel d=500)	buc			252,30 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
		1.1.20. Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor				
62	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m			329,11 179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	73,00	24,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	34,00	34,680
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	50,00	47,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	375,00	41,250
63	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana din otel d=500)	buc			252,30 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
64	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=500)	buc			252,30 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
65	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa din otel d=500)	buc			252,30 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
		1.1.21. Conducta interioara din otel pentru evacuarea apei (canalizarea) dupa spalarea decantoarelor, filtrelor, amestecatorului				
66	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Demontarea teava din otel d=600)	m			506,59 313,13
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	94,60	313,126
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	73,00	29,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1900	34,00	40,460
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	18,00	1,800
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	50,00	77,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	375,00	45,000
		1.1.22. Conducta interioare de aspiratie, sub podea SP treapta II				
67	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm	m			506,59

1	2	3	4	5	6	7
		(Demontarea teava din otel d=600)				313,13
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	94,60	313,126
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	73,00	29,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1900	34,00	40,460
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	18,00	1,800
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	50,00	77,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	375,00	45,000
68	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana din fonta d=600)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
69	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=600)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
70	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flanse din otel d=600)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
		1.1.23. Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare				
71	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Demontarea teava din otel d=700)	m			506,59 ----- 313,13
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	94,60	313,126
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	73,00	29,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1900	34,00	40,460
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	18,00	1,800
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	50,00	77,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	375,00	45,000
72	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Demontarea teava din otel d=600)	m			506,59 ----- 313,13
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	94,60	313,126
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	73,00	29,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1900	34,00	40,460
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	18,00	1,800
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	50,00	77,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	375,00	45,000
73	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana din fonta d=600)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
74	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=700)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
75	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala	buc			252,30

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=600)				104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
76	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flanse din otel d=600)	buc			252,30 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
		1.1.24. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)				
77	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m			329,11 179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	73,00	24,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	34,00	34,680
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	50,00	47,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	375,00	41,250
		1.1.25. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)				
78	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m			329,11 179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	73,00	24,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	34,00	34,680
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	50,00	47,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	375,00	41,250
		1.1.26. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)				
79	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m			329,11 179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	73,00	24,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	34,00	34,680
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	50,00	47,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	375,00	41,250
80	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=400)	buc			252,30 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
81	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu	buc			252,30

1	2	3	4	5	6	7
		apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=400)				104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
82	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flanse din otel d=400)	buc			252,30 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
		1.1.27. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)				
83	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m			329,11 179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	73,00	24,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	34,00	34,680
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	50,00	47,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	375,00	41,250
84	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=400)	buc			252,30 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
85	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=400)	buc			252,30 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
86	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flanse din otel d=400)	buc			252,30 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
		1.1.28. Демонтаж узла обвязки промывочного насоса (foi 5-6)				
87	RpAcC24D	Demontarea de pe postament a pompelor centrifuge, cu ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 400-600 mm (demontarea pompei pentru spalarea filtrelor rapide; Q=1000m3/h, H=10m,n=980rot/min)	buc			317,02 266,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8200	94,60	266,772
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1500	19,00	2,850
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	48,00	2,400
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	375,00	45,000
88	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (demontarea tranzitie concentrica 500x250mm)	buc			157,51 157,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6650	94,60	157,509
89	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura,	buc			157,51

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (demontarea tranzitie excentrica 600x300mm)				157,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6650	94,60	157,509
90	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (demontaj compensatora KCY 350 MM)	buc			94,60
						94,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,600
91	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (demontaj compensatora KCY 250 MM)	buc			87,50
						87,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9250	94,60	87,505
92	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric)	buc			252,30
						104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
93	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric)	buc			252,30
						104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
94	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de verificare d=500mm)	buc			252,30
						104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
95	RpAcB12A	Intercalarea pe conducta existenta, de plumb, a unui contor de apa cu palete si a unui robinet de linie cu descarcare, la bransamente cu diametrul de Dn=20 mm (манометр общего назначения) Materiale marunte si de montaj=1,020000	buc			82,30
						82,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8700	94,60	82,302
96	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (кран трехходовой Д=15мм)	buc			45,09
						39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,520
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
97	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (кран спускной Д=15мм)	buc			45,09
						39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,520
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
98	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=600mm 90')	buc			157,51
						157,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6650	94,60	157,509
99	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm	buc			157,51
						157,51

1	2	3	4	5	6	7
		(Demontarea cot d=600mm 60')				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6650	94,60	157,509
100	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=500mm 90')	buc			157,51
						157,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6650	94,60	157,509
101	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=500mm 60')	buc			157,51
						157,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6650	94,60	157,509
102	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea insert de montare d=600mm L=200mm)	buc			157,51
						157,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6650	94,60	157,509
103	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea insert de montare d=500mm L=200mm)	buc			157,51
						157,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6650	94,60	157,509
104	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea flansa d=600mm)	buc			157,51
						157,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6650	94,60	157,509
105	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea flansa d=500mm)	buc			157,51
						157,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6650	94,60	157,509
106	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Tevi otel d= 600 mm)	m			506,59
						313,13
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	94,60	313,126
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	73,00	29,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1900	34,00	40,460
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	18,00	1,800
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	50,00	77,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	375,00	45,000
107	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Tevi otel d= 500 mm)	m			329,11
						179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	73,00	24,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	34,00	34,680
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	50,00	47,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	375,00	41,250
		1.1.29. Демонтаж узла обвязки подающих насосов (foaie 6)				
108	RpAcC24D	Demontarea de pe postament a pompelor centrifuge, cu ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 400-600 mm (demontarea pompelor la SP treapta II tip NP; Q=250m3/h, H=70m,n=72kVt)	buc			317,02
						266,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8200	94,60	266,772
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1500	19,00	2,850
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	48,00	2,400
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	375,00	45,000
109	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Demontarea tranzitie concentrica 300x100mm)	buc			94,60
						94,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,600
110	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Demontarea tranzitie concentrica 250x125mm)	buc			87,50 87,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9250	94,60	87,505
111	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (demontaj compensator KCY 300 mm)	buc			94,60 94,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,600
112	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (demontaj compensator KCY 200 mm)	buc			87,50 87,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9250	94,60	87,505
113	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Supapa de poarta din fonta d=300mm cu servomotor electric)	buc			252,30 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
114	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Supapa de poarta din fonta d=250mm cu servomotor electric)	buc			45,09 39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,520
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
115	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Robinet de verificare d=250mm)	buc			45,09 39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,520
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
116	RpAcB12A	Intercalarea pe conducta existenta, de plumb, a unui contor de apa cu palete si a unui robinet de linie cu descarcare, la bransamente cu diametrul de Dn=20 mm (манометр общего назначения) Materiale marunte si de montaj=1,020000	buc			82,30 82,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8700	94,60	82,302
117	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Robinet cu trei cai D=15mm)	buc			45,09 39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,520
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
118	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Robinet cu scurgere D=15mm)	buc			45,09 39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,520
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
119	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Demontarea cot d=300mm 90')	buc			94,60 94,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,600
120	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			87,50 87,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Demontarea cot d=250mm 90')				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9250	94,60	87,505
121	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Demontarea insert de montare d=300mm L=200mm)	buc			94,60
						94,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,600
122	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Demontarea insert de montare d=250mmL=200mm)	buc			87,50
						87,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9250	94,60	87,505
123	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Demontarea flansa d=300mm)	buc			94,60
						94,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,600
124	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Demontarea flansa d=250mm)	buc			87,50
						87,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9250	94,60	87,505
125	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (tevi otel d=300mm)	m			233,73
						119,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	94,60	119,196
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	73,00	18,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7600	34,00	25,840
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	18,00	1,440
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	50,00	31,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	375,00	37,500
126	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (tevi otel d=250mm)	m			174,63
						85,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,140
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	73,00	14,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	34,00	19,380
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	18,00	1,260
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	50,00	20,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	375,00	33,750
		1.1.30. Demontarea linii de aspirare si presiune (foi 6-7)				
127	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Tevi otel d= 600 MM)	m			506,59
						313,13
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	94,60	313,126
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	73,00	29,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1900	34,00	40,460
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	18,00	1,800
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	50,00	77,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	375,00	45,000
128	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Tevi otel d= 500 MM)	m			329,11
						179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	73,00	24,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	34,00	34,680
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	50,00	47,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	375,00	41,250
129	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm)	buc			252,30
						104,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
130	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de poarta din otel d=500mm)	buc			252,30 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
131	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea teu din otel d=500x250mm)	buc			157,51 157,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6650	94,60	157,509
132	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea teu din otel d=600x600mm)	buc			157,51 157,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6650	94,60	157,509
133	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea teu din otel d=600x350mm)	buc			157,51 157,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6650	94,60	157,509
134	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea teu din otel d=500x500mm)	buc			157,51 157,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6650	94,60	157,509
135	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=500mm 90')	buc			157,51 157,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6650	94,60	157,509
136	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=600mm 90')	buc			157,51 157,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6650	94,60	157,509
		1.1.31. (30)Conductele (4conducte) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie (foaie 7)				
137	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea teava din otel d=250)	m			174,63 85,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,140
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	73,00	14,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	34,00	19,380
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	18,00	1,260
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	50,00	20,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	375,00	33,750
138	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m			329,11 179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	73,00	24,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	34,00	34,680
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	50,00	47,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	375,00	41,250
139	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d=250)	buc			45,09 39,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,520
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
140	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot din otel d=250)	buc			45,09 ----- 39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,520
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
141	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea supapa de sens unic d=250)	buc			45,09 ----- 39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,520
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
142	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea reductie (trecere) otel d=300x250mm)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500
143	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea dop otel d=400mm)	buc			252,30 ----- 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	48,00	3,840
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	375,00	142,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.