

pentru intrebare 2

Pag 1

OBIECTIV: Reabilitare cladire statie de pompare Tinca-

STADIUL FIZIC: Demolari, desfaceri

Beneficiar: COMPANIA DE APA ORADEA

Proiectant: SC RONO AQUA SRL

Executant: _____

Proiect: Reabilitare cladire statie de pompare Tinca- nr: 1186/2
015



OBIECTUL: Cladire statie de pompare

Faza: PT

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea		
				3	4	5 = 3 x 4
0	1		2			
3	RPCE06	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipitcu bitum si a straturilor de protectie la terase	mp	32.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.0	6200755	Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	3.20		
3.0	49	Muncitor necalificat	ora	32.00		



OBIECTIV: Reabilitare cladire statie de pompare Tinca-
STADIUL FIZIC: Rezistenta
Beneficiar: COMPANIA DE APA ORADEA
Proiectant: SC RONO AQUA SRL
Executant: _____

Proiect: Reabilitare cladire statie de pompare Tinca- nr: 1186/
 2015



OBIECTUL: Cladire statie de pompare

Faza: PT

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari
SECTIUNEA TEHNICA **SECTIUNEA FINANCIARA**

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CE12XB Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu 1 pina la 4 pante exec.pe scaune din lemn rot.pt.inv.grel	mp	209.00		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.0	2960486 Scindura de rasinoase	mc	1.05		
1.0	2960515 Ragle de rasinoase	mc	3.14		
1.0	2960539 Lemn rotund de rasinoase	mc	4.18		
1.0	2960618 Grinzi de rasinoase	mc	4.18		
1.0	5893646 Cuie	kg	62.70		
1.0	5893866 Buloane de prindere si ancorare	kg	20.90		
1.0	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	62.70		
1.0	18 Dulgher	ora	313.50		
1.0	49 Muncitor necalificat	ora	94.05		
1.0	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	14.63		
3	RMAE02A Injectare cu pasta var+nisip fisuri si crapat. cu desch. > 2 mm la ziduri,arce,bolti din caramida	m	27.00		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.0	2100701 Var pasta	mc	0.14		
3.0	2950716 Diblu din lemn	buc	81.00		
3.0	6202894 Apa	mc	4.86		
3.0	6203006 Energie electrica	kwh	37.80		
3.0	13400 Zidar	ora	189.00		
3.0	2036 Malaxor pt.mortar	ora	5.40		
3.0	2110 Pompa pneum. inject. hanny 100 at	ora	27.00		
3.0	9502 Masina de gaurit rotopercutanta	ora	18.90		
3.0	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0	mc	0.54		



pentru intrebare 4

Pag 1

OBIECTIV: Reabilitare cladire statie de pompare Tinca-
STADIUL FIZIC: Arhitectura
Beneficiar: COMPANIA DE APA ORADEA
Proiectant: SC RONO AQUA SRL
Executant: _____

Proiect: Reabilitare cladire nr: 1186/2015
statie de pompare Tinca-

 RONO AQUA
proiectare - inginerie - design - consulting

OBIECTUL: Cladire statie de pompare

Faza: PT

64	RPCD03	Plasa din sirma zincata, excl.retea sustinere din ol.bet.incl.mustatile sau ancorele din sirm.zn.2mm	mp	33.88	material: manopera: transport:
64.0	2004282	Plasa rabit varianta pret	mp	38.62	
64.0	3803142	Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	15.92	
64.0	49	Muncitor necalificat	ora	36.59	
64.0	100	Muncitor calificat	ora	130.78	
	CN09XA	Vopsitorii la balustrade,grile si parapete metalice cu vopsea de ulei	mp		manopera: utilaj:
81.0	6002945	Hartie sticlata pt. slefuire uscata	buc	0.71	
81.0	6101349	Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.21	
81.0	6202882	Benzina auto	litru	0.11	
81.0	70	Zugrav vopsitor	ora	8.18	
81.0	10162	Lista: Vopsea pe baza de ulei	xx	0.85	
81.L	6103397	Vopsea gri blfu v.621-1 ntr 90-80	kg	0.85	



pentru intrebare 5

Pag 1

OBIECTIV: Reabilitare cladire statie de pompare Tinca-
STADIUL FIZIC: Electrice
Beneficiar: COMPANIA DE APA ORADEA
Proiectant: SC RONO AQUA SRL
Executant: _____

Proiect: Reabilitare cladire statie de pompare Tinca- nr: 1186/2
015



OBIECTUL: INSTALATII INTERIOARE

Faza: PT

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
33	EG10A1	Bara egalizare potential	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.0	6313306	Diblu metalic cu autofrezare pentru surub	buc	2.00	
33.0	7312440	Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	buc	1.00	
33.0	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0.64	
33.0	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora	0.64	
33.0	221431	Lacatus constructii metalice-b categoria a	ora	0.10	
35	20026926	Procurare tablou TD-SP	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

37	EF03A1	Deconectare cabluri din tabloul vechi TD-SP,si reconectare cabluri un tabloul reabilitat TD-SP	buc	material: manopera: utilaj: transport:	1.00
37.0	5827702	Surub pentru fundatii grosolan A M 16x 200 gr. 4.8 s 2350	buc		4.00
37.0	5840558	Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc		4.00
37.0	5882257	Saiba prec.plata pentru met A M 18 OL 34 s 5200	kg		0.04
37.0	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice	kg		0.03
37.0	11511	Instalator electrician categoria I	ora		2.19
37.0	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora		2.19
37.0	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora		2.19
37.0	11551	Instalator electrician categoria a V-a	ora		2.19
37.0	12061	Lista: Tablou de distributie electria	xx		1.00
37.0	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg		1.00
37.0	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-	mc		0.00
37.0	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc		0.00
37.L	5500598	Cutie cu contactor 16a 380 V ex nid 2938/1971 simb.7045	buc		1.00
38	EF03A1	Demontat tablou vechi	buc	material: manopera: utilaj: transport:	1.00

38.0	5827702	Surub pentru fundatii grosolan A M 16x 200 gr. 4.8 s 2350	buc	4.00
38.0	5840558	Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	4.00
38.0	5882257	Saiba prec.plata pentru met A M 18 OL 34 s 5200	kg	0.04
38.0	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.03
38.0	11511	Instalator electrician categoria I	ora	2.19
38.0	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	2.19
38.0	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora	2.19
38.0	11551	Instalator electrician categoria a V-a	ora	2.19
38.0	12061	Lista: Tablou de distributie electria	xx	1.00
38.0	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1.00
38.0	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0- 7,0 mm	mc	0.00
38.0	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.00
38.L	7314163	Cutie sig.silum.4-iii.25a stas.5358/68 s.12-11-4	buc	1.00



pentru intrebarea 6

Pag 1

OBIECTIV: Reabilitare cladire statie de pompare Tinca-

STADIUL FIZIC: Sanitare

Beneficiar: COMPANIA DE APA ORADEA

Proiectant: SC RONO AQUA SRL

Executant:

Proiect: Reabilitare cladire statie de pompare Tinca-

nr: 1186/2
015



OBIECTUL: INSTALATII INTERIOARE

Faza: PT

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SA10A1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in coloane...d=20 mm	m	24.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	2.64	
1.2	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	2.40	
1.3	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	1.92	
1.4	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	1.44	
1.5	3803142	Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0.24	
1.6	6001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	4.80	
1.7	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.17	
1.8	6200585	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	0.10	
1.9	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice	kg	0.48	
1.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.14	

7

				transport:	
7	IZD01A#	Izolarea tevilor din otel cu bete din postav cu diametrul pana la 1"	m		11.00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1	12330	Izolator termic 3	ora		0.18
7.2	229921	Muncitor deservire c-tii masini categoria a II- ora			0.26
7.3	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora		0.09
9	SA10B1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in coloane...d=25 mm	m		19.00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.1	11611	Instalator sanitar categoria I	ora		2.28
9.2	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora		1.90
9.3	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora		1.90
9.4	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora		1.14
9.5	3803142	Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg		0.19
9.6	6001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc		4.75
9.7	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg		0.13
9.8	6200585	Benzina auto neutilata tip co/r 75 normala s 176	kg		0.10
9.9	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice	kg		0.38
9.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg		0.11

17	SA10C1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in coloane...d=32 mm	m	2.00	material: manopera: utilaj: transport:
17.1	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	0.26	
17.2	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	0.20	
17.3	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	0.22	
17.4	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	0.14	
17.5	3803142	Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0.03	
17.6	6001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	0.60	
17.7	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.02	
17.8	6200585	Benzina auto neutilata tip co/r 75 normala s 176	kg	0.01	
17.9	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice	kg	0.04	
17.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.01	
24	SA11H1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in conducte de distributie...d=110 mm	m	9.00	material: manopera: utilaj: transport:
24.1	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	2.34	
24.2	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	1.26	
24.3	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	0.90	
24.4	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	1.44	

24.5	3803142	Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0.36
24.6	6001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	10.80
24.7	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.14
24.8	6200585	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	0.08
24.9	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice	kg	0.27
24.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.12
32	SB08XA	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida,avind diametrul de 50-70 mm	buc	1.00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
32.0	8000277	Material marunt	%	18.00
32.0	32	Instalator sanitar	ora	1.10
32.0	90066	Lista: Sifon de pardoseala (buc)	buc	1.00
32.L	4202943	Sifon de pardoseala F 50mm, cu dispozitiv antimirosi si clapeta de sens	buc	1.00
33	SC06XA	Lavoar din semiportelan sau portelan sanitar mont.pe dibluri lemn,teva scurgere fiind din plumb	buc	1.00
				material:
				manopera:
				utilaj:
				transport:
33.0	3355444	Teava din plumb de scurgere 32 x2 mm	m	0.60
33.0	4204525	Consola pentru lavoar din fonta emailata	buc	2.00
33.0	4204707	Sifon din alama nichelata -	buc	1.00
33.0	4205103	Ventil de scurgere, dn=1"pentru lavoar	buc	1.00

33.0	8000277	Material marunt	%	18.00
33.0	32	Instalator sanitar	ora	3.20
33.0	11402	Lista: Lavoare din portelan sanitar fonta	xx	1.01
33.L	2440864	Lavoar portelan cu spatat Isd-600mm alb c. 2 s1540	buc	1.00
43	SC20XA	Suport din portelan pt. hartie montat pe perete	buc	1.00
			material:	
			manopera:	
			utilaj:	
			transport:	
43.0	2455364	Suport sanitar din portelan pt.hartie	buc	1.00
43.0	8000277	Material marunt	%	5.00
43.0	32	Instalator sanitar	ora	0.43



pentru intrebarea 7

Pag 1

OBIECTIV: Reabilitare cladire statie de pompare Tinca-

STADIUL FIZIC: Ventilare

Beneficiar: COMPANIA DE APA ORADEA

Proiectant: SC RONO AQUA SRL

Executant:

Proiect: Reabilitare cladire statie de pompare Tinca- nr: 1186/2015



OBIECTUL: INSTALATII INTERIOARE

Faza: PT

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
25	R18A35	Verificarile si probele in interiorul cazanului, dupa oprire...proba de etanseitate a preincalzitorului de aer si a canalelor de aer si gaze	buc		1.00
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.0	320536	Lacatus categoria a IV-a	ora		12.00
25.0	320543	Lacatus categoria a VI-a	ora		12.00



pentru intrebarea 8

Pag 1

OBIECTIV: Reabilitare cladire statie de pompare Tinca-
STADIUL FIZIC: Canalizare menajera
Beneficiar: COMPANIA DE APA ORADEA
Proiectant: SC RONO AQUA SRL
Executant: _____

Proiect: Reabilitare cladire statie de nr: 1186/2
pompare Tinca- 015



OBIECTUL: RETELE EXTERIOARE

Faza: PT

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3	ACA11E3	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn...160	m	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	0.91	
3.2	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	0.42	
3.3	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	0.77	
3.4	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	0.35	
3.5	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0.07	
3.6	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.01	
3.7	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40	buc	3.01	
3.8	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.10	
3.9	6200573	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s	l	0.21	
3.10	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.21	
3.11	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.21	

pentru intrebarea 9

Pag 1

OBIECTIV: Reabilitare cladire statie de pompare Tinca-
STADIUL FIZIC: Retea apa
Beneficiar: COMPANIA DE APA ORADEA
Proiectant: SC RONO AQUA SRL
Executant: _____

Proiect: Reabilitare cladire statie de pompare Tinca- nr: 1186/2
015



OBIECTUL: RETELE EXTERIOARE

Faza: PT

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari
SECTIUNEA TEHNICA **SECTIUNEA FINANCIARA**

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2	ACA11A1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn...25	m	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	0.48	
2.2	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	0.24	
2.3	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	0.42	
2.4	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	0.24	
2.5	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0.06	
2.6	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.01	
2.7	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40	buc	0.36	
2.8	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.01	
2.9	6200573	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s	l	0.01	
2.10	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.02	



14