

**OBIECTIV:** Lucrări de reabilitare conducte de distribuție apă rece, apă caldă, canalizare și încălzire aferente imobilului L4, situat în municipiul Constanța, Aleea Magnoliei nr. 2

**Beneficiar:** Unitatea Administrativ Teritoriala Judetul Constant

**Proiectant:** \_\_\_\_\_

**Executant:** \_\_\_\_\_

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_\_

**Plansa:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_\_

**Faza:** \_\_\_\_\_

**F2cp - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

25/10/2023

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[1.a.] DEVIZ OFERTA	
4.1.1.1	[1.a.a] REABILITARE INSTALATIE DE INCALZIRE TUR/RETUR	
4.1.1.2	[1.a.b] REABILITAREINSTALATIE DE APA CALDA/RECE/ CANALIZARE	
4.1.1.3	[1.a.c] VIDANJARE SI CURATARE SUBSOL	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

1 euro =        lei , curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** Lucrări de reabilitare conducte de distribuție apă rece, apă caldă, canalizare și încălzire aferente imobilului L4, situat în municipiul Constanța, Aleea Magnoliei nr. 2

**Beneficiar:** Unitatea Administrativ Teritoriala Judetul Constant

**Proiectant:** \_\_\_\_\_

**Executant:** \_\_\_\_\_

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_\_

**Plansa:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_\_

**Faza:** \_\_\_\_\_

- lei - **F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari** 24/10/2023

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: DEVIZ OFERTA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: REABILITARE INSTALATIE DE INCALZIRE TUR/RETUR</b>					
1	IC02I1	Inlocuire Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Coloane d=4 toli	m	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	3304902	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 100(4 ) OL 32 1 \$ 7656	m	60.60	
2	RPIC7011	Talerea cu fierastrau de mina teava otel sudata pentru instalatii 3	buc	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	RPAA01A#	asim Demontare si inlocuire tronsoane pe cond. fonta cu PPR ... presiune, incl. etanseri,conducta! avand diam. = 25 mm	buc	360.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	RPAA01A1	Demontare si inlocuire tronsoane pe cond. fonta cu PPR ... presiune, incl. etansari,conducta avand diam. = 50 mm	buc	228.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	RPAA01C1	Demontare si inlocuire tronsoane pe cond. fonta cu PPR ... presiune,incl. etanseri,conducta avand diam. = 63 mm	buc	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	ATD24D	Robinet montat prin:insurubare, 1 1/4 - 2	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	4500060	Robinet cu ventil cu ac rva 1/2-100 din OL 42	buc	10.00	

## STADIUL FIZIC: REABILITARE INSTALATIE DE INCALZIRE TUR/RETUR

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

## OBIECTUL: DEVIZ OFERTA

## STADIUL FIZIC: REABILITARE INSTALATIE DE INCALZIRE TUR/RETUR

7	ACE09C1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 80	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	4503567	Robinet sert.pana n pu am PN = 4 D = 80 225 n 5316	buc	1.00		
8	IE03A1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor ... de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8" 1"	m	360.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	IE03B1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor ... de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4" .. 4"	m	378.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	EG17B#	Racordare conductor pentru legatura echipotentiala la ... teava metalica cu colier special	buc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	7309860	Colier metalic cu strangere tip gebo	buc	14.00		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

## OBIECTUL: DEVIZ OFERTA

## STADIUL FIZIC: REABILITAREINSTALATIE DE APA CALDA/RECE/ CANALIZARE

1	IC02H1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa'm incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Coloane d=3 toli	m	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	3304897	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 80(3 ) OL 32 1 \$ 7656	m	60.60		
2	RPIC7011	Taierea cu fierastrau de mina teava otel sudata pentru instalatii 3	buc	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: REABILITAREINSTALATIE DE APA CALDA/RECE/ CANALIZARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: DEVIZ OFERTA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: REABILITAREINSTALATIE DE APA CALDA/RECE/ CANALIZARE</b>					
3	RPAA01A#	asim Demontare si inlocuire tronsoane pe cond. fonta cu PPR ... presiune,incl. etanseri,conducta avand diam. = 25 mm	buc	160.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	RPAA01B1	Demontare si inlocuire tronsoane pe cond. fonta cu PPR ... presiune,incl. etanseri,conducta avand diam. = 40 mm	buc	224.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	RPAA01C1	Demontare si inlocuire tronsoane pe cond. fonta cu PPR ... presiune,incl. etanseri,conducta avand diam. = 63 mm	buc	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	ATD24D	Robinet montat prin:insurubare, 1 1/4 - 2	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	4500060	Robinet cu ventil cu ac rva 1/2-100 din OL 42	buc	10.00	
7	ACE09C1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )dn: 80	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	4503567	Robinet sert.pana n pu am PN = 4 D =80 225 n 5316	buc	1.00	
8	IE03A1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor ... de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8" 1"	m	160.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	IE03B1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor ... de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4" 4"	m	344.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	EG17B#	Racordare conductor pentru legatura echipotentiala la ... teava metalica cu colier special	buc	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	7309860	Colier metalic cu strangere tip gebo	buc	14.00	
11	RPSA04B#	Demontarea tevii de policlorura de vinil (PVC) neplastifiata tip greu (G) existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, teava avand diametrul de :... 63mm - 110 mm.	m	185.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: REABILITAREINSTALATIE DE APA CALDA/RECE/ CANALIZARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

## OBIECTUL: DEVIZ OFERTA

## STADIUL FIZIC: REABILITAREINSTALATIE DE APA CALDA/RECE/ CANALIZARE

12	RPSA17H#	Montarea tevii din PVC tip greu (G), imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social-culturale, teava avand diametrul de :... 110 mm	m	185.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.L	6700468	Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 6 mm stas 6675/2	m	188.70		
12.L	6712605	Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 110 tip g s7175	buc	11.10		
12.L	6713491	Mufa PVC tip g DN 110 nii 2167	buc	16.65		
12.L	6714902	Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 110 stas 7174	buc	27.75		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25

## Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

## OBIECTUL: DEVIZ OFERTA

## STADIUL FIZIC: VIDANJARE SI CURATARE SUBSOL

2	TSH17C1	Curatarea manuala a gropilor de moluz ( subsol bloc ) :... teren tare	mc	45.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	2109	Vidanja 10 mc	ora	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AH01A 2	Incarcare-descarcare materiale gr.h- containere pline,depl. 10m ... imping.trag.later.manual rampa-vagon ctg	tona	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A05P	Transportul rutier al ... pamantului sau molozulului cu autobasculanta dist .= 5 km	tona	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

**STADIUL FIZIC: VIDANJARE SI CURATARE SUBSOL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

**OBIECTUL: DEVIZ OFERTA**  
**STADIUL FIZIC: VIDANJARE SI CURATARE SUBSOL**

Recapitulatia:      Recap 2019: CAM 2,25

**Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>TOTAL Cheltuieli directe:</b>					
<b>TOTAL Recapitulatie:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

1 euro =      lei , curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** Lucrări de reabilitare conducte de distribuție apă rece, apă caldă, canalizare și încălzire aferente imobilului L4, situat în municipiul Constanța, Aleea Magnoliei nr. 2

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

Faza: \_\_\_\_\_

**Beneficiar:** Unitatea Administrativ Teritoriala Judetul Constant

**Proiectant:** \_\_\_\_\_

**Executant:** \_\_\_\_\_

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe proiect**

24/10/2023

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	7307067 Calafat din cilti de cinepa, gudronat MIU-NII 16463 -65	kg	245.38			DataConstruct	
2	7309860 Colier metalic cu strangere tip gebo	buc	28.00				
3	4118087 Cot fonta maleabila a1 s474 DN 80 3	buc	3.60			DataConstruct	
4	4118104 Cot fonta maleabila a1 s474 DN 100 4	buc	3.60			DataConstruct	
5	6712605 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 110 tip g s7175	buc	11.10				
6	7322940 Fuior cinepa	kg	3.18			DataConstruct	
7	6001678 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	8.40			DataConstruct	
8	2959009 Lemn de foc foioase moi l 1m livrabil din depozit	kg	1,162.20			DataConstruct	
9	7801051 Material marunt ( Codez 100,dicloretan,canepa fuior,miniu pb,etc. )	%				DataConstruct	
10	4120274 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 80 3	buc	3.00			DataConstruct	
11	4120298 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 100 4	buc	3.00			DataConstruct	
12	6713491 Mufa PVC tip g DN 110 nii 2167	buc	16.65				
13	4124191 Piesa font.leg.cond.pres.kg/buc 5-10 barem pret	kg	2,400.00			DataConstruct	
14	4124191 Piesa font.leg.cond.pres.kg/buc 5-10 barem pret	kg	2,640.00			DataConstruct	
15	4124426 Piesa leg.fon.pres.cond kg/buc 10-20 barem pret	kg	600.00			DataConstruct	
16	7334840 Plumb rafinat marca pb4 (pb tc 2) 99,96	kg	2,410.96			DataConstruct	
17	4114392 Reductie fonta maleabila n4 s 477 80x 65 f2	buc	2.40			DataConstruct	
18	4114457 Reductie fonta maleabila n4 s 477 100x 80 f2	buc	2.40			DataConstruct	
19	4500060 Robinet cu ventil cu ac rva 1/2-100 din OL 42	buc	20.00				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
20	4503567 Robinet sert.pana n pu am PN = 4 D = 80 225 n 5316	buc	1.00				
21	4503567 Robinet sert.pana n pu am PN = 4 D =80 225 n 5316	buc	1.00				
22	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0.60			DataConstruct	
23	6700468 Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 6 mm stas 6675/2	m	188.70				
24	3304902 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m -100(4 ) OL 32 1 \$ 7656	m	60.60				
25	3304897 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 80(3 ) OL 32 1 \$ 7656	m	60.60				
26	4115061 Teu fonta mal b1 s479 50x 25x50 2 x1 x2 f1	buc	20.40			DataConstruct	
27	6714902 Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 110 stas 7174	buc	27.75				
28	4108692 Tub de presiune din fonta 50x3000 cu mufa	buc	294.00			DataConstruct	
29	4108692 Tub de presiune din fonta 50x3000 cu mufa	buc	80.00			DataConstruct	
30	4108719 Tub fonta cu mufa imbin stem pn 10 s1674 80x4000	buc	90.00			DataConstruct	
31	4108707 Tub fonta pres.cu mufa 65x3000 s 1674-64	buc	112.00			DataConstruct	
32	6201632 Ulei parafinoase selectionate tip ups180 s10580	kg	0.66			DataConstruct	
33	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	6.84			DataConstruct	
<b>Valoare directa</b>			<b>lei</b>				
<b>Recapitulatie</b>			<b>lei</b>				
<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>				
<b>TOTAL</b>			<b>euro</b>				

1 euro = lei , curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** Lucrări de reabilitare conducte de distribuție apă rece, apă caldă, canalizare și încălzire aferente imobilului L4, situat în municipiul Constanța, Aleea Magnoliei nr. 2

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

Faza: \_\_\_\_\_

**Beneficiar:** Unitatea Administrativ Teritoriala Judetul Constant

**Proiectant:** \_\_\_\_\_

**Executant:** \_\_\_\_\_

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe proiect**

24/10/2023

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	12031 Instalator alimentare apa	480.84			
2	12041 Instalator alimentare cu apa	836.03			
3	11531 Instalator electrician	7.00			
4	11741 Instalator incalzire	267.48			
5	11749 Instalator incalzire si gaze	126.22			
6	11631 Instalator sanitar	229.40			
7	21741 Lacatus montaj masini electrice	5.98			
8	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
9	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	19.00			
10	99921 Muncitor deservire gospodarie comunala	123.89			
11	319721 Muncitor incarcare-descarcare materiale	12.25			
	<b>Total ore manopera:</b>	<b>2,108.09</b>			
	<b>Valoare directa</b>	<b>lei</b>			
	<b>Recapitulatie</b>	<b>lei</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>lei</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>euro</b>			

1 euro =            lei , curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** Lucrări de reabilitare conducte de distribuție apă rece, apă caldă, canalizare și încălzire aferente imobilului L4, situat în municipiul Constanța, Aleea Magnoliei nr. 2

**Beneficiar:** Unitatea Administrativ Teritoriala Judetul Constant

**Proiectant:** \_\_\_\_\_

**Executant:** \_\_\_\_\_

**Proiect:** \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

**Plansa:** \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

**Faza:** \_\_\_\_\_

**C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect**

24/10/2023

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3304 Electropompa monoetajata de joasa presiune pentru apa 15-30 kw	56.90		
2	2109 Vidanja 10 mc	15.00		
	<b>Total ore utilaje:</b>	<b>71.90</b>		
	<b>Valoare directa</b>			<b>lei</b>
	<b>Recapitulatie</b>			<b>lei</b>
	<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>
	<b>TOTAL</b>			<b>euro</b>

1 euro =            lei , curs la data de

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Lucrări de reabilitare conducte de distribuție apă rece, apă caldă, canalizare și încălzire aferente imobilului L4, situat în municipiul Constanța, Aleea Magnoliei nr. 2

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritoriala Judetul Constant

Proiectant: \_\_\_\_\_

Executant: \_\_\_\_\_

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

Faza: \_\_\_\_\_

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect**

24/10/2023

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de funcționare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
<b>Transport rutier</b>						
1	TRA01A05P Transportul rutier al ... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist . = 5 km	35.00	5.00	0.10		
	<b>Valoare directa</b>		lei			
	<b>Recapitulatie</b>		lei			
	<b>TOTAL</b>		lei			
	<b>TOTAL</b>		euro			

1 euro =        lei , curs la data de

Executant,

Director General,