

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
30	SA14C# - Teava mat pl(pp,pe,pp-R)imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,D=25 MM	m	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	20.00		
30	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	2.00		
31	6717088 - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	20.00		
32	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	8.00		
3	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	5.00		
33	6719901 - Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20 - 25 MM	buc	6.00		
33	6719518 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	2.00		
34	SA14D# - Teava mat pl(pp,pe,pp-R)imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,D=32 MM	m	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	60.00		
35	6717089 - Tub din polipropilena, diametrul de 32 MM	m	60.00		
36	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	30.00		
37	6719479 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	20.00		
37	6719902 - Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 20 - 32 MM	buc	16.00		
38	SA14E# - Teava mat pl(pp,pe,pp-R)imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,D=40 MM	m	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	20.00		
39	6717090 - Tub din polipropilena, diametrul de 40 MM	m	20.00		
40	6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	6.00		
41	6719496 - Teu din polipropilena avind diametrul 40 MM	buc	4.00		
42	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	6.00		
42	6719519 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 20 MM	buc	2.00		
42	6719521 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 32 MM	buc	2.00		
42	6719549 - Racord drept polipropilena D = 40 MM X 1 1/4	buc	4.00		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
43	SA14F# - Teava material plastic (pp,pe,pp-R) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,D=50 MM	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.29		
44	6717091 - Tub din polipropilena, diametrul de 50 MM	m	10.00		
45	6719489 - Cot din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	10.00		
46	6719525 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 40 MM	buc	2.00		
47	6719481 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 MM	buc	4.00		
47	8006719908 - Teu redus din polipropilena cu D=50-25-50 MM	buc	6.00		
47	6719497 - Teu din polipropilena avind diametrul 50 MM	buc	1.00		
47	6719550 - Racord drept polipropilena D = 50 MM X 1 1/2	buc	6.00		
48	SD07C# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=1"	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	42016400 - Robinet trec.vent.mufe,alama, R al pn10- 1 1/2"i	buc	2.00		
48	4204430 - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fi- fi cu D = 1 1/4"	buc	2.00		
48	4204427 - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fi - fi cu D = 3/4"	buc	3.00		
48	4204422 - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fi - fi cu D = 1/2"	buc	2.00		
48	4202486 - Robinet trec. fonta 1 a vent+mufa PN10 S6480	buc	3.00		
49	ID14B2 - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalz. centrala cu D: 1	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	4201688 - Robinet retinere ventil 1 1/4 PN 6 mufa ni522	buc	1.00		
50	4201652 - Robinet retinere ventil 3/4 PN 6 mufa ni522	buc	1.00		
50	4201664 - Robinet retinere ventil 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	1.00		
51	SD31D1 - Racord olandez cu etansare plana cu filet interiorsi exterior tip U2,avind D=1 toli	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	4121759 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 32 11/4	buc	2.00		
51	4121759 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 32 11/4	buc	2.00		
51	8004122193 - Racord oland.et.pla.fil.int.ex U2 S482 DN 25 1	buc	2.00		



SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
52	ID01A2 - Robinet ventil dublu reglaj de colt pt.inst. incalzire centrala cu D: 1/2"	buc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53	4202721 - Robinet termostatic drept DN 1/2 pentru teava OL cod 40290403	buc	15.00		
54	ID01A2 - Robinet ventil dublu reglaj de colt pt.inst. incalzire centrala cu D: 1/2"	buc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	4202730 - Robinet drept rac rad reglaj retur DN 1/2 cod 40140408	buc	15.00		
56	IC51A1 - Punct fix 1-2 cons incastr pentru conducte cu 1 consola pina la 2 toli	buc	26.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	ATD24C - Robinet montat prin:insurubare,cu diametrul pina la 1"	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	4500889 - Robinet golire cep dop+portfurtun DN1/2 cod 40810476	buc	2.00		

TO 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

---

**Ofertant**

**Proiectant**





Beneficiar: Comuna Rojiste  
 Executant:  
 Proiectant: Almer Proiect SRL  
 Obiectivul: Reabilitare si modernizare gradinita, sat Rojiste, comuna Rojiste, Judetul Dolj  
 Obiectul: I01 INSTALATII  
 Stadiul fizic: I01.4 BAZIN VIDANJABIL

**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	<b>TSA14D1</b> - Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 M adancime,in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara, avand latimea sau diametrul cercului de 1.50-6 M, executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii, puturi,rezervoare etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren foarte tare	mc	<b>20.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TSA24A1</b> - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	<b>5.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TSD04D1</b> - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut. pe strat.cu udarea fiec.strat de 20CM gros.T.coeziv	mc	<b>2.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>TSD01D1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren foarte tare	mc	<b>20.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>TRA01A05P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	<b>26.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>TSE03D1</b> - Finisarea manuala a taluzurilor,in T .teren foarte tare	100 mp	<b>0.30</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	ACE08E1 - Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	1.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$	tona	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSC35B31 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20 M	100 mc	0.28		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RTR1RC90A - Imprastierea pamantului in straturi neuniforme teren normal	mc	26.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	CB11A1 - Cofraje pentru beton in elevatii, inclusiv sprijinirile, din panouri re folosibile, cu placaj de 8 MM grosime la ziduri drepte cu inaltimi pina la 3 M inclusiv	mp	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CA07A1 - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii izolate si fundatii pahar la adancime de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv;	mc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	10.00		
14	TRA06A05 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =5 km	tona	25.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	CC02E1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate, in constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, constructii in arce, grinzi cu zabrele, acoperisuri cu membrane subtiri, rame la lumnatoare - placa, executate cu placi presate din sticla, etc), si in cadre independente cu distantier din plastic	kg	1,146.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	6433558 - Armatura in prefabr.beton OB 37 D = 6-10 MM calmat barem	kg	502.00		
16	2000573 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D=16MM	kg	6.20		



SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	100014050 - Bara de otel beton PC52, de diametru 10 mm	kg	638.00		
17	CZ0302X1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor la constructii speciale ca rezervoare castele de apa, silozuri, constructii in arce, grinzi cu zabrele, acoperisuri cu membrane subtiri etc, in ateliere centralizate, PC 52 D < 10 MM	kg	1,146.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	CZ0105A1 - Beton marca B 150, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 16 MM (pentru beton simplu sau armat in placi, grinzi, diafragme, scari, elemente cu sectiuni mici la constructii cu 2?3 nivele si deschideri sub 5 M), preparat cu ciment M 30 in instalatii centralizate ;	mc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ACD01XA - Capac si rama din fonta sau fonta-bet,mont.la cam.pt alim cu apa si canaliz.fara piesa sup.tip I	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	4203662 - Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 1a necarosab. S 2308	buc	1.00		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pe munca						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>		
<b>TVA (19.00%)</b>		
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>		

Ofertant





Beneficiar: Comuna Rojiste  
 Executant:  
 Proiectant: Almer Proiect SRL  
 Obiectivul: Reabilitare si modernizare gradinita, sat Rojiste, comuna Rojiste, Judetul Dolj  
 Obiectul: I01 INSTALATII  
 Stadiul fizic: I01.5 INSTALATII SEMNALIZARE SI DETECTIE

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	<b>PRAM1111114</b> - Montat aparate de masura, semnalizare, comanda, blocaj, procesul de munca cuprinde dezambalarea si verificarea starii aparatului, studierea planului si intentificarea locului de montare pe panou, fixarea mecanica a aparatului, ajustarea decuparii sau a gaurilor de fixare (daca E cazul) , pentru aparate de semnalizare acustica (sonerie, sirene, etc)	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	<b>5000064100</b> - Detector optic de fum adresabil FC460P	buc	15.00		
1	<b>73006555</b> - Acumulator 12V/17Ah ACC 12V/18Ah	buc	2.00		
1	<b>5000063666</b> - Soclu detector standard FC4B	buc	15.00		
1	<b>55001222</b> - Buton manual de alarmare ptr. Interior cu izolator FC420CP	buc	2.00		
1	<b>550023777</b> - Doza buton, montaj aparent FC420CPT	buc	2.00		
1	<b>500006409</b> - Detector analogic adresabil de crestere de temperatura si temperatura fixa, soclu inclus, ISO 9001, EN 54, CE	buc	1.00		
1	<b>5000065098</b> - Sirena FC430SAM pentru FC430SB	buc	2.00		
1	<b>51023477</b> - Soclu sirena adresabila, cu alimentare de pe bucla FC430SB	buc	2.00		
1	<b>5000064877</b> - Sirena autonoma de exterior SR-135FIRE, rosie cu flash, alimentare 24VDC, acc 12V/2Ah, consum in alarma 1.5A, consum in stand-by 2.5mA, nivel 110dB la 3m	buc	1.00		
1	<b>64262066</b> - Acumulator ACC12V/2Ah	buc	1.00		
1	<b>480001888</b> - Cablu incendiu, doua fire, 2x0,8mm E 120, intarziere la foc	m	1.00		

#### TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>	
------------------	--



Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Ofertant

Proiectant





Beneficiar: Comuna Rojiste  
 Executant:  
 Proiectant: Almer Proiect SRL  
 Obiectivul: Reabilitare si modernizare gradinita, sat Rojiste, comuna Rojiste, Judetul Dolj  
 Obiectul: I01 INSTALATII  
 Stadiul fizic: I01.6 Montaj Echipamente

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	17130 - Instalator electrician	ora	9.00		
1	11611 - Instalator sanitar categoria I	ora	9.00		
1	17130 - Instalator electrician	ora	9.00		
1	14190 - Electrician protectie, relee, automatizari, masura	ora	9.00		
1	14120 - Electrician automatizare	ora	8.00		
1	17460 - Izolator termic	ora	2.00		
1	19921 - Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	8.77		
1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	11.00		

#### TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Cc	buția asiguratorie pentru muncă					
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant

Proiectant





Beneficiar: Comuna Rojiste  
 Executant:  
 Proiectant: Almer Proiect SRL  
 Obiectivul: Reabilitare si modernizare gradinita, sat Rojiste, comuna Rojiste, Judetul Dolj  
 Obiectul: C01 Lucrari de constructii

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

In lei/euro la cursul ..... lei/euro din data de .....

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Euro
0	1	2	3	4

### CAPITOL I

#### I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare		
3	4.1.2	Rezistenta		
		0101.1.1 Lucrari de demolare		
		3 Lucrari de consolidare cladire		
		4 Lucrari de rezistenta - Infrastructura		
		5 Lucrari de rezistenta - suprastructura		
		6 Imprejmuire		
9	4.1.3	Arhitectura		
		2 Lucrari de arhitectura cladire		
11	4.1.4	Instalatii		
12	4.1.5	Alte categorii de constructii		
<b>TOTAL CAPITOL I</b>				

### CAPITOL II

#### II. Montaj

14	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
<b>TOTAL CAPITOL II</b>				

### CAPITOL III

#### III. Procurare

16	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
17	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
18	4.5	Dotari		
19	4.6	Active necorporale		
<b>TOTAL CAPITOL III</b>				

### CAPITOL IV

#### IV. Probe

21	6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>				