

Beneficiar: Comuna Rojiste
 Executant:
 Proiectant: Almer Proiect SRL
 Obiectivul: Reabilitare si modernizare gradinita, sat Rojiste, comuna Rojiste, Judetul Dolj
 Obiectul: I01 INSTALATII
 Stadiul fizic: I01.2 INSTALATII SANITARE

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 -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC03B1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	1.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSA02E1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri, trepte de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	150.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	1.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	60.00		
			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	SC19A1 - Sifon din bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	4202797 - Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 1/4 s 9611	buc	6.00		
8	SC31A1 - Ventil de scurgere tip. . .	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	4203179 - Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	6.00		
9	SD06A1 - Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand d=1/2 toli	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	4201315 - Baterie amest. lavoar alama 1/2 f.perl. s 322	buc	6.00		
10	SC07E1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe piedestal	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	2437829 - Lavoar portelan f.spatar l 2-500mm alb c. 1 s1540	buc	6.00		
10	11404 - Piedestal din portelan sanitar	buc	6.00		
11	SC18A5 - Rama pentru vas de closet,din polipropilena cu capac	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	SC31A1 - Ventil de scurgere tip. . .	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	4203284 - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama rac s9610	buc	4.00		
13	SC14B1 - Vas closet din fonta em cu teava pvc si rezervor Montare cu dibluri de lemn pe zid de beton	buc	4.00		
			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
14	SC26A2 - Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimensiuni 500x600mm	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	SC25A1 - Etajera din portelan sanitar tip	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	2451485 - Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	6.00		
16	SC30A2 - Suport pentru hartie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,hi 1	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	SA14B# - Teava mat pl(pp,pe,pp-R)imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,D=20 MM	m	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	50.00		
18	6717087 - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	m	50.00		
19	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	14.00		
19	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	8.00		
21	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	4.00		
22	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	20.00		
22	6719930 - Cot la 900 din polipropilena cu filet interior cu D = 20 - 1/2"	buc	20.00		
23	SA14C# - Teava mat pl(pp,pe,pp-R)imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,D=25 MM	m	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	60.00		
23	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	2.00		
24	6717088 - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	60.00		
25	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	20.00		
26	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	20.00		
26	6719901 - Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20 - 25 MM	buc	20.00		

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
27	ACA16A1asim[1] - Tuburi PP imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare, cu diametrul nominal de:...Dn=32-110 mm , lungime tronson teava 1m	m	65.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	6000037000 - tub pp ignifugat din polipropilena cu o mufa D.32, l=1000	m	10.00		
27	41135688 - tub pp ignifugat din polipropilena cu o mufa D.50, l=1000	buc	20.00		
27	41135700 - tub pp ignifugat din polipropilena cu o mufa D.75, l=1000	buc	20.00		
27	41135822 - tub pp ignifugat din polipropilena cu o mufa D.110, l=1000	buc	15.00		
27	41081111 - caciula de ventilare pp D.75	buc	2.00		
27	41081355 - reductie PP D. 110/75mm	buc	2.00		
27	41081599 - ramificatie pp110/50 la 45 grade	buc	6.00		
27	41081977 - ramificatie pp110/110 la 45 grade	buc	4.00		
27	41082144 - cot pp d.32 la 45 grade	buc	25.00		
27	41083177 - cot pp d.50 la 45 grade	buc	10.00		
27	41083299 - cot pp d.110 la 45 grade	buc	10.00		
27	41136099 - cot pp d.32 la 90 grade	buc	6.00		
28	ACA12D1ASIM[1] - Montare teava PVC KG mufata , in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc dn 110	m	82.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	670069111 - Conducta PVC KG SN4, D.110mm	m	82.00		
29	TSC02D1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate, avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime, executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii, subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren tare	mc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	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	0.10		
			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
32	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	DC05A1ASIM - Radier beton executate intr-un singur strat in grosime de 10 cm	mp	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.90		
34	ACD04I1ASIM - Camin de vizitare Dn 1000	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	3271658 - Camine de vizitare din prefabricate beton Dn1000m,cu h intre=1,4m si 4,5m	buc	4.00		
35	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	TSD04C1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 20 cm grosime pamant necoeziv	mc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	SB18G1asim - Mufa dubla PVC KG, pentru canalizare.	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	6712119 - Mufa PVC D.110mm	buc	8.00		
39	SD02A1 - Robinet de serviciu dublu (cu racord)	buc	14.00		
			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
40	42017799 - Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 pentru WC s 751/i	buc	14.00		
41	SB06XA - Sifon de pardoseala,din fonta emailata,avind diametrul de 50 MM, simplu	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	4202979 - Sifon fonta pardoseala combinat ies.lat. 2rac. D50 S3690	buc	1.00		
42	42029177 - Sifon de pardoseala cu 3 intrari D.32 si o iesire D.50	buc	4.00		
43	SD13A1 - Robinet trec. cu ventil si mufe,pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	42017799 - Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 pentru WC s 751/i	buc	1.00		
45	SD13C1 - Robinet trec.cu ventil si mufe,pt.tevi otel cu D=1",simbol 83-1"	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	4201640 - Robinet trec.vent.mufe,alama, R al pn10-80C,s. a83-1toli	buc	4.00		
47	SD13B1 - Robinet trec.cu ventil si mufe,pt.tevi otel cu D=3/4",simbol 83-3/4"	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	4201768 - Robinet trecere cu ventil DN 3/4 bravo	buc	1.00		
49	SF01A1 - Efectuare proba de etas. la pres. a instalatie inter .de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	110.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	SD03A1 - Baterie amestec.pt.baie,cu dus flexibil,de 1/2 toli tip...mont.cu dibluri de lemn pe zid.caramid	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	4201300 - Baterie perete monocomanda dus cromata par sal cod 11002	buc	1.00		

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	SA46A1 - Conectarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea cond. prin zid, teava avand D=1 toli	m	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
53	EI01A1 - Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 MM	buc	20.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
54	6313344 - Diblu cu expandare marimea 8	buc	20.00		
55	SF04A1 - Spalarea si darea in functiune a cond. de apa, executate cu tevi din pvc.	m	55.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
56	RPSA29C#ASIM - Montarea tevi din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura cap la cap, teava avind diametrul de: 32mm	m	30.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
56	7914 - Aparat de sudura sd	ora	1.20		
56	6701123 - Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN6 DN 32X1.9 cod 64000086	m	30.00		
56	80067199655 - Racord drept din polietilena, filet interior, D=32/1"	buc	1.00		
57	IC35C1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid caram. sau beton D= 1/2 toli	buc	25.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
58	IC35D1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid. caram. sau beton D=3/4 toli	buc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

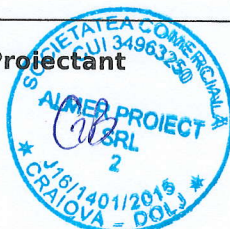
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
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: I01.3 INSTALATII TERMICE

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	IC35C1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid caram. sau beton D= 1/2 toli	buc	389.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	IC35F1 - Bratari pt.fixarea tevi.otel la inst.incalz.sau gaze mont.in zid.caram.sau beton D=1 1/4 toli	buc	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	IC35D1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid. caram. sau beton D=3/4 toli	buc	97.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	IC35E1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid. caram. sau beton D=1 toli	buc	34.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	IE04A1# - Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8" I 1"	m	424.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	IE03A1# - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8" I 1"	m	424.00		
			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	SA46A1 - Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea cond. prin zid, teava avand D=1 toli	m	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	RPGD12E1# - Strapungeri executate manual strapungeri pentru cond sau tiranti, in pereti din beton simplu 16-25 CM gros	buc	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	0.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	5709075 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 700	buc	1.00		
12	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	5709074 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	2.00		
14	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	5709076 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	1.00		
16	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	5709083 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600	buc	6.00		

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
18	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	5709073 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 500	buc	1.00		
20	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	5708863 - Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 400	buc	3.00		
22	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	5709077 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 900	buc	1.00		
23	6719564 - Racord drept polipropilena D = 20 MM X 3/4	buc	1.00		
23	4500017 - Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 40232419	buc	10.00		
23	6719563 - Racord drept polipropilena D = 20 MM X 1/2	buc	1.00		
23	4117899 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 15 1/2 zn	buc	1.00		
24	SA14B# - Teava mat pl(pp,pe,pp-R)imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,D=20 MM	m	120.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	120.00		
25	6717087 - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	m	120.00		
26	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	72.00		
27	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	22.00		
28	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	2.00		
29	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	40.00		
29	6719563 - Racord drept polipropilena D = 20 MM X 1/2	buc	18.00		
29	6719930 - Cot la 900 din polipropilena cu filet interior cu D = 20 - 1/2"	buc	18.00		