

Beneficiar: ABA CRISURI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Reparații sediu formație Șimian
 Obiectul: 2 Reparații anexe și amenajare spații exterioare - Șimian
 Stadiul fizic: 1 Amenajări exterioare

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	DG06XB - Spargerea si desfac.bet.de cim.pe supraf.limit.pt.pozare cabluri,cond.etc exec.din alei,trot.,fund.D	mc	15.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC18A1 - Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 1	100 mc	0.220		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TSA04C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	mc	14.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRB01A12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20M	tona	105.530		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	105.530		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	YC01 - taxa ecologica-moloz	tona	105.530		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	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	0.370		
			material:		
			manopera:		
			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
8	DA11B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	12.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	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	0.130		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	10.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	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	0.110		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	DA09A01> - Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma drumului (strat separator geotextil)	mp	105.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	DA10B1-asimilat - beton uscat pentru strat pregatitor aplicarii pavajului	mc	10.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	200103801 - beton uscat	mc	10.532		
14	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	5.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	DD02A1 - Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	mp	105.000		
			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
16	DE11A1 - Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 X 15 CM, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe O fundatie din: beton 10 X 20 CM	m	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	0.960		
17	TRA06A50 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=50 km	tona	28.650		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	66.930		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	38.910		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRB05B12 - Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	38.910		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TRB01A12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20M	tona	4.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	4.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	YC01 - taxa ecologica-moloz	tona	4.800		
			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
24	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	3.940		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	TRB05B12 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	3.940		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26	TRB01A12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20M	tona	14.150		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
27	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	14.150		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	YC01 - taxa ecologica-moloz	tona	14.150		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	CB47A1 - Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;	mp	160.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
30	AUT1303 - Ora pr schela met tub.ext.S640mp G=11-13,5 3sch.lei/mp \$	ORA	57,600.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
31	MDTC5506025 - Transport utilaj 25 km 90100011 schela metalica tubulara de exterior cu S=640mp G=11-13,5T	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	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)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: ABA CRISURI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Reparații sediu formație Șimian
 Obiectul: 2 Reparații anexe și amenajare spații exterioare - Șimian
 Stadiul fizic: 2 Instalații electrice anexe

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
Instalatii electrice					
1	EC01C1 - Cablu pentru instalatii de locuri de lampa sau priza, avind sectiunea conductelor pina la 4 mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita pe dibluri (bolturi) metalice	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	4802640 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 6 U s 8778	m	25.750		
2	EC01C1 - Cablu pentru instalatii de locuri de lampa sau priza, avind sectiunea conductelor pina la 4 mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita pe dibluri (bolturi) metalice	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	4802626 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 4 U s 8778	m	103.000		
3	EC01C1 - Cablu pentru instalatii de locuri de lampa sau priza, avind sectiunea conductelor pina la 4 mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita pe dibluri (bolturi) metalice	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	4800604 - Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U nid 2405	m	103.000		
4	EA01A2 - Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat ingropat	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	5500110111 - Tablou electric enexa	buc	1.000		

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
6	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	55001101 - Tablou electric punct termic	buc	1.000		
7	EH05C1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	EE12H1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	5102425 - Corp iluminat LED IP65	buc	15.045		
9	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	55019711 - Intreruptor PT 220	buc	10.100		
10	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	5536107 - Priza dubla 220V PT	buc	10.100		
11	EA17B1 - Doza de ramificatie si tragere, de tip rotund sau patrat, pentru instalatiile de antena colectiva R + tv si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice, inglobate in beton tip patrat, rips, marimea 29	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	W1R07A1 - Banda otel 40x6mm nezincata, pentru priza de legare la pamant, lea inalta tensiune in teren normal	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	3668061 - Platbanda 40X4 MM	kg	50.000		

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
13	W1R06A1 - Electrode din teava de otel de doi toli si jumate pentru legarea la pamant in teren normal	m	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	EG10A1 - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	EB01C# - Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea 25-35 mm	m	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	4829040 - Conductor myf 2,5 S 9108	m	12.360		
TOTAL Instalatii electrice					

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						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: ABA CRISURI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Reparații sediu formație Șimian
 Obiectul: 2 Reparații anexe și amenajare spații exterioare - Șimian
 Stadiul fizic: 3 Instalații în spațiul tehnic

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
Instalatii in spatiul tehnic					
1	IA06A1 - Cazan monobloc pentru incalzire centrala-caiac-avand debitul de:20000 kcal/h, cu combustibil usor	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	IA22A1 - Boiler orizontal cu serpentina,capacitate de: 160L	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2	57835201 - Boiler termoelectric 100 L	buc	1.000		
3	IA32A1# - Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de pana la 500 L	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	4113752 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 10X 8 F1	buc	1.000		
4	7357807 - Vas de expansiune inchis,capacitate 400 L	buc	1.000		
5	IA37A1# - Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta prin insurubare avand diametrul de pana la 1" inclusiv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	3108102 - Teava const F s lc 54 X 3,5/olt 35 S 404/2	m	0.500		
5	4113752 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 10X 8 F1	buc	1.000		
6	5786032 - Pompa alimentare cu apa,tip duplex,D = 4,motor 22 KW	buc	1.000		
7	IA24A1 - Supapa de siguranta din alama cu D:1/2	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			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
8	RPID28D# - Mont.supapa de sens,cu filet interior-interior,la conducte cupru,instal. incalz. centr, D=22 MM	BUCAT A	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	8004204451 - Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D=1"	buc	1.000		
9	SE01A01^ - Filtru Y alama 3/4 pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, lungime 152 mm, latime 25 mm, inaltime 152 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ET01A01> - Montarea susrselor de alimentare, UPS, cu puteri de pana la 500 W	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	100013028 - Sursa simpla de alimentare putere mica / UPS (<500w)	buc	1.000		
12	RPIA17A# - Mont. accesoriilor la cazane sau centrale monobloc, de incalzire centrala - termostat ambianta	BUCAT A	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ATE09A - Teste si incercari: incerc si verific termomanometru indicator	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	IA23A3 - Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: termometru cu scala rotunda	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	CD01A03> - Montare cos de fum, cu diametrul de 200 mm	m	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	20025482 - cos fum inox L=8 m, cu toate elementele componente	um	1.000		

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
17	IC32C1# - Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 22,0 mm	m	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	3334326 - Teava cupru bare DN 22 woeste	m	14.160		
18	SD13C1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=1 ,simbol 83-1	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	4201640 - Robinet trec.vent.mufe,alama, R al pn10-80C,s.a83-1toli	buc	4.000		
19	SD13B1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=3/4 ,simbol 83-3/4	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	4201626 - Robinet trec.vent.mufe,alama, R bach.PN10-80C,s.a83-3/4	buc	4.000		
20	SD13A1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	4201616 - Robinet trecere cu ventil DN 1/2 bravo	buc	4.000		
21	IC32B1# - Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 18,0 mm	m	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	3334304 - Teava din cupru cu D = 18MM	buc	21.235		
22	IC34B1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 MM	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	3334331 - Racord cu 18-1/2	buc	8.016		
23	SD13A1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	4201616 - Robinet trecere cu ventil DN 1/2 bravo	buc	6.000		

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
24	IE03B1# - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4"i2"	m	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	IE04B1 - Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a cond. de alim aeroterme si baterii cu D: 1 1/4 la 2	m	35.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL Instalatii in spatiul tehnic					

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						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
---------------------------------	--

Director

Sef proiect

Ofertant