

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Sala_de_sport_scolara_nivel_competitional
 Obiectul: 1 Rezistenta
 Stadiul fizic: 1 Constructii rezistenta



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Poti **modifica gratuit** in eDevize **varianta cu preturi** a acestor devize, accesand linkul:

www.edevize.ro/SablonSaladesportscolaranivelcompetitional

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	TSC02A01> - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	19.54		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA01L01> - 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, in pamant necoeziv sau slab coeziv, cu adancime de 0,75m, teren mijlociu	mc	152.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD01C01> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	152.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD03B02> - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 20CM gros.T.coeziv	mc	152.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta, pe distanta de 10 km	tona	600.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CA01A01> - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	120.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	CA03A01> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1)in fundatii izolate cu volum pana la 3 M3 inclusiv	mc	310.00		
			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
8	TRA04B01> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	653.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CB01A01> - Cofraje in cuzinetai fund pahar,fund utilaje,din pan ref,din scinduri ras sc si subsc incl spijin	mp	200.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	CB02A01> - Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refol.din scinduri la ziduri drepte incl.sprijinirile.0	mp	350.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	DA04B01> - Strat agreg nat cilindrate cu func rezist filtrantizolat aerisire si anticap cu aster mec balast	mc	180.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	IZF04D01> - Strat hidroizolant cald, cu panza bituminoasa neacoperita, lipita cu mastic bitum tip, pe suprafete orizontale sau inclinate cu panta < 40%	mp.	550.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	CC01B01> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, cu distantier din mase plastice	kg	10,500.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	CC01A01> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	47,000.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	CZ04A05> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat in fundatii, fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, cu diametrul de 6-8 mm	kg	8,000.00		
			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
16	CZ04A01> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 MM ;	kg	49,500.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	CL02B01> - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	1,200.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	CA07C01> - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca....1) la constructii cu inaltimea pana la 15 M inclusiv, in plansee (placi, grinzi, stalpi)	mc	162.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	TRA04B01> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	407.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	CB04A01> - Cofraje din panouri re folosibile din scinduri la constructii cu H<20M la placi si grinzi	mp	278.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	CB04B01> - Cofraje din panouri re folosibile din scinduri la constructii cu H<20M la stilpi si cadre	mp	110.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	CC03B01> - 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 avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	8,500.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	CC03C01> - 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 avand diametrul peste 18 MM in grinzi si stalpi si de 12 MM in placi cu distantier din plastic	kg	23,000.00		
			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
24	CZ05A07> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante si fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, OB 37, cu diametrul de 6-8 mm	kg	6,500.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	CZ05A08> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52,cu diametrul de 10 - 16 mm	kg	25,500.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	CL03A01> - Montarea stilpilor din otel pt hale industriale complet asamblati avind<1T inclusiv	tona	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	CL04A01> - Montarea fermelor, cu zabrele complet asamblate de pana la 1 tona	tona	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	IZD01A01> - Curatirea de rugina cu perie de sarma, a pieselor metalice, grinzi, zabrele, ferme, contravantuiri	tona	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	IZD02A01> - Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice, cu un strat de vopsea, din profile, cu grosimi pana la 7 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat	tona	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	IZF12A01> - Izolarea termica in camere frigorifice la pardoseala, cu placi polistiren celular tip 1 intr-un strat	mp.	1,630.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
31	IZK01A01> - Ecrane termoizolante, din foi de polietilena (PE)	mp.	1,630.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Sala_de_sport_scolara_nivel_competitional
 Obiectul: 2 Arhitectura
 Stadiul fizic: 1 Constructii arhitectura



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	CG01A01> - Strat suport pentru pardoseli executate din mortar, de ciment M100T, de 3 cm grosime	mp	1,630.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RPCJ01A01> - Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, avand spaletii drepti intre 15-25 cm latime	m	205.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CL05A01> - Protectia muchilor la ziduri de caramida, cu cornier otel	m	435.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	NLPD01A01> - Pereti despartitori din gips-carton1), doua straturi de 12,5 mm, cu montaj cw 100, cu diametrul de 30 cm, gr P=125 mm si inaltimea maxima de 2,75 m	mp	100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CN02C01> - Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea vinarom 1), pe glet de ipsos existent	mp	100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CD10A01> - Zidarie din blocuri mici din beton cu agregate usoare, format 290X240X188 mm, executate cu mortar marca 75, la constructii executate la o inaltime de pana la 35 m	mc	70.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	CF01A01> - Tencuieli interioare, driscuite, la stilpi, pereti executate manual pe zidarie, de 2CM grosime	mp	750.00		
			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
8	CF07A02> - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos cu aracet la pereti, stalpi si tavane, din beton greu, inclusiv stratul de amorsai cu emulsie de aracet, aplicat in 2 straturi (procedeu gipac);	mp	750.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	CN02C01> - Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea vinarom 1), pe glet de ipsos existent	mp	500.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CI01B01> - Placaj din faianta la pereti si stalpi placi L) de aceeasi culoare si acelasi format, fixau- cu pasta adeziva pe baza de aracet cpmb ;	mp	250.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	CD10A02> - Pereti din panouri sandwich, prinse cu suruburi autofiletate la inaltime de 6 m	mp	800.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CE13A01> - Invelitoare din panouri sandwich, panourile fixate si tesute cu suruburi autofiletante	mp	2,100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CE04B01> - Jgheaburi din tabla zincata semirotonde, cu diametrul de 15 cm	m	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CE05D01> - Burlane din tabla zincata de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu diametrul de 15,4 cm, uzinate	m	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	CK06A01> - Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, suprafata toc intre 1,00 - 2,50 mp, la constructii cu H <= 35 M	mp	180.00		
			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
16	CK09B01> - Usi profiluri mase plastice,1 canat,supraf toc<= 7 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 M	mp	75.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	CG08C01> - Pardoseli din placi, de gresie ceramica, patrute sau dreptunghiulare in 2 culori, cu desen	mp	150.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	IZF13A01> - Izolatii termice la pereti exterior, cu polistiren expandat, cu 5 cm grosime	mp	450.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	CF11A01> - Tencuiala decorativa siliconica, cu aplicare manuala, pe gipscarton sau pe suprafete termoizolate, executat cu un strat amorsa, un strat grund (de imbibare) si un strat tencuiala decorativa particule pana in 1,5 mm	mp	450.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	IZD01A01> - Curatirea de rugina cu perie de sarma, a pieselor metalice, grinzi, zabrele, ferme, contravantuiri	tona	15.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	IZD02A01> - Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice, cu un strat de vopsea, din profile, cu grosimi pana la 7 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat	tona	15.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	CL01C01> - Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti,balustrazi,chepenguri	kg	15,000.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23	CG14A01> - Pardoseala epoxidica autonivelanta bicomponenta aplicata manual intr-un strat, doua straturi de lac (grund) bicomponent , aplicata pe suprafete interioare noi din beton	mp	1,628.00		
			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
24	CG01A04> - Strat suport pentru pardoseli, sapa autonivelanta	mp	1,630.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	AUT01C01> - Ora de lucru pentru automacara, cu brat, cu zabrele 4,5-5,8 tf, 1 schimb	ora	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	AUT01D01> - Ora de lucru pentru schela metalica cu tub extensibil S640mp G=11-13, 5 3	ora	40,320.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	CB06B01> - Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;	mp	700.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	MDTC5506001> - Transport utilaj pebtu o distanta de 1 km, cu schela metalica tubulara de exterior, cu suprafata de 640mp si grosimea de 11-13,5 tone	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	317.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	TRA03A01> - Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T pe dis.10 km.	tona	100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			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)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Sala_de_sport_scolara_nivel_competitional
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 1 Instalatii electrice



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	TSA01G01> - 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	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD01C01> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD03B02> - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 20CM gros.T.coeziv	mc	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	W2H02A01> - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	m	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	EA02D01> - Tub izolant ip, din policlorura de vinil neplastifiata, ipy, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 18 MM, montat ingropat	m	220.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	EA02B02> - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 MM, montat ingropat	m	150.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	ACA01B06> - Montare teava PVC tip 3(M) in pamant, in exteriorul cladirilor, avand diametrul de 63 mm	m	20.00		
			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			
8	RPCU01E01> - Strapungeri in zidarie de caramida ciment, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400cmp	buc	20.00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			9	RPCU02A02> - Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea de 31-80 cmp in zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	70.00		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			10	RPCJ02A01> - Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate, la pereti sau stalpi, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de var-ciment marca 100 - T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca M 25-T, pentru grund si ipsos-var marca 10-T, pentru stratul vizibil	mp	10.00		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			11	EA05C01> - 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	60.00		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			12	EC03A03> - Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul avand conducte cu sectiunea de 50 sau 70 mmp, montat pe fundul canalelor	m	60.00		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			13	EB01B01> - Conducta de cupru, montata pe suport existent, izolata cu sectiunea 25- 95 mmp	m	60.00		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			14	EC02B01> - Cablu energie tras prin tub, cu protectie metalica, pentru racord, cu motoare, tablouri, aparate, conducte 50 mmp	m	15.00		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			15	EB01B01> - Conducta de cupru, montata pe suport existent, izolata cu sectiunea 25- 95 mmp	m	15.00		
						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
16	EC01A01> - 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	430.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	EC01A01> - 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	300.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	ED04A01> - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	17.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	ED01A01> - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	19.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	ED02D01> - Comutator unipolar pentru scara (cruce sau de capat) constructie normala sau constructie impermeabila (flans), montat ingropat, exclusiv doza de aparat	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	ED02A01> - Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat ingropat	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	EE07A01^ - Proiector de tip Ledco Sportify	buc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	EE04C01> - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	17.00		
			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
24	EE04C01> - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	EE04C01> - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	EE01B01> - Aplica simpla, oblica, dreapta, glob cu sticla opala, pentru tavan, prinsa cu dibluri, din material plastic	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	EE04D01> - Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	EF05A02> - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de 50 sau 70 mmp	buc	90.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	EF05A01> - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	EF01B01> - Tablou electric panou,dulap,celula sau pupitru gata echipat,cu greutatea <150Kg	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
31	EH03A01> - 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	2.00		
			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
32	EH01A01> - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	ATE07A01> - Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	buc	12.00		
			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						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Sala_de_sport_scolara_nivel_competitional
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 2 Priza de pamant si paratrasnet



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	TSA01G01> - 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	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD01C01> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD03B02> - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 20CM gros.T.coeziv	mc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	EG06B01> - Conducta de legare la pamint, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40X4 mm, montata in teren tare	m	150.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	W1R02B01> - Electrode din teava de otel de doi toli si jumate pentru legarea la pamant in teren tare	m	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	W1P01B01> - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	EG01B01> - Tija captare pt.inst.paratrasnet,tip pv-1 de 5M	buc	1.00		
			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
8	EG04C01> - Conducta de coborare, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 20X3 mm, montata aparent pe ziduri	m	35.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	EG09A01> - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	3.00		
			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						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Sala_de_sport_scolara_nivel_competitional
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 3 Instalatii sanitare interioare



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	SC02D01> - Lavoar din semiportelan, portel sanitar, incl pentru hand, tevi din PVC, montare pe pedestal	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	SC02D01> - Lavoar din semiportelan, portel sanitar, incl pentru hand, tevi din PVC, montare pe pedestal	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	SC08C01> - Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau Bca	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	SC04A03> - Vas pentru closet, echip, semiport, port sanitar incl pentru hand, asezat pe pard, rezervor apa la inalt,semiinalt, sif P	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	SC04A03> - Vas pentru closet, echip, semiport, port sanitar incl pentru hand, asezat pe pard, rezervor apa la inalt,semiinalt, sif P	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	SD02A02> - Baterie amestec brat bascul, stativa, pentru lavoar sau spalator, indif inchidere, incl pt hand, cu diametrul de 1/2 inch	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	SD02A02> - Baterie amestec brat bascul, stativa, pentru lavoar sau spalator, indif inchidere, incl pt hand, cu diametrul de 1/2 inch	buc	1.00		
			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
8	SC01C01> - Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	SD02A02> - Baterie amestec brat bascul, stativa, pentru lavoar sau spalator, indif inchidere, incl pt hand, cu diametrul de 1/2 inch	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	SD01F01> - Robinet de serviciu dublu (cu racord)	buc	34.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	SA04A01> - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=20 MM	m	180.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	SA04A02> - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=25 MM	m	36.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	SA04A03> - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=32 MM	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	SA04A04> - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=40 MM	m	20.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	SA04A05> - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=50 MM	m	20.00		
			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
16	SA04A06> - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=63 MM	m	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	SB01A01> - Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=40 MM	m	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	SB01A02> - Teava pe,pp,pp-R pt canal,imbin cu garn cauciuc,mont apar sau ingrop sub pard,DN=50 MM	m	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	SB01A04> - Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=110 MM	m	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	SB02A05> - Piese legatura (cot, red, piesa curat mufa dubla, comp dilat) din polietilena, polipropilena, canal, imbinare cu garnitura de cauciuc, cu diametrul de 40 mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	SB02A04> - Piese legatura (cot, red, piesa curat mufa dubla, comp dilat) din polietilena, polipropilena, canal, imbinare cu garnitura de cauciuc, cu diametrul de 32 mm	buc	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	SB02A01> - Piese leg(cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-R canal imb grn caucdn=50MM	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	SB02A01> - Piese leg(cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-R canal imb grn caucdn=50MM	buc	15.00		
			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
24	SB02A01> - Piese leg(cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-R canal imb grn caucdn=50MM	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	SB02A03> - Piese leg(cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-R canal imb grn caucdn=110MM	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	SB02A03> - Piese leg(cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-R canal imb grn caucdn=110MM	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	SB10C01> - Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avand diametrul de 50 - 100 mm	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	IC06A03> - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid. caram. sau beton D=3/4 toli	buc	90.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	IC06A04> - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid. caram. sau beton D=1 toli	buc	18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	IC06A06> - Bratari pt.fixarea tevi.otel la inst.incalz.sau gaze mont.in zid.caram.sau beton D=1 1/4 toli	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
31	IC06A12> - Bratari pt fixarea tevi.otel la inst.incalz.sau gaze mont.in zid.caram.sau beton D=1 1/2 toli	buc	6.00		
			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
32	IC06A07> - Bratari pt fixarea tevi.otel la inst.incalz.sau gaze mont.in zid.caram.sau beton D=2 toli	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	SF01A01> - Efectuare proba de etansare la presiune a instalatiei interioare, de apa, la conducte din otel zincat sau probleme de presiune, inclusiv armaturi	m	300.00		
			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						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Sala_de_sport_scolara_nivel_competitional
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 4 Instalatii sanitare 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	ACA01B07> - Montare teava pvc tip 3(M) in pamint,in exteriorulcladirilor,avind DN 110	m	45.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	ACA01D01> - Tevi din PE, Dn=110 - 125 mm, pentru conducte de alimentare cu apa, montate prin sudura cap la cap	m	37.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	ACD05B02> - Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 DI 2,5 M. H 3,0 M. fara apa subterana carosabil	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	ID01H05> - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalz. centrala cu D: 2	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	SD01G01> - Robinet de retinere cu ventil,drept,din fonta,cu flanse cu D=50MM	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	SD01G01> - Robinet de retinere cu ventil,drept,din fonta,cu flanse cu D=50MM	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	ACE08A01> - Montare contor de apa cu palete avand D 30 MM	buc	1.00		
			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	IC05A03> - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=2 toli	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	IC05A03> - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=2 toli	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TSA02A01> - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 CM grosime etc .in pamant cu umiditate naturala aruncare in vehicul la H de 0.61-2 M teren mijlociu	mc	34.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	ACE05A01> - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	TSD03A01> - 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	27.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	SF01A01> - Efectuare proba de etas. la pres. a instalatie inter .de apa, la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	37.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	ACE04A01> - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 50	100 m	37.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	ACD01C01> - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	2.00		
			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
16	ACD05A02> - Camin vizit. stas 2448-73 cu hc=2 M si sect. rectang. din zid. caramida pentru canale circulare DN 400	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			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						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Sala_de_sport_scolara_nivel_competitional
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 5 Montaj Utilaje



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	IA01A02> - Cazan sectional fonta pentru instalatie incalz. centrala cu supr. incalz. de: 9,9-12,5mp tip 1	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	IA02A05> - Boiler orizontal cu serpentina, capacitate de: 630L	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	IA08A02> - Vas de expansiune montat pe postament cilindric, paralelipipedic cu capacitat.: 500 L.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	M1B01A02> - Pompa centrifuga, monoetajata de uz general (tip cris, cerna, lotru, similare) 50 MM.	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	IB04A02> - Aeroterme de perete sau de tavan, diam rot. 340-430 MM cu racord 3/4	buc	24.00		
			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						
--	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Sala_de_sport_scolara_nivel_competitional
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 6 Instalatii termice interioare



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	IB09A01> - Radiatoare din otel, monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM, inclusiv	bucata	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	5709078 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	1.00		
3	5709073 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 500	buc	2.00		
4	IB09A02> - Radiatoare din otel, monobloc avand lungimea de 1001 -1500 MM	bucata	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	5709079 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1100	buc	3.00		
6	IB09A03> - Radiatoare din otel, monobloc avand lungimea de 1501 -2000 MM	bucata	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	5709083 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600	buc	2.00		
8	5709047 - Radiator din otel tip panou 22- H = 400 si L = 2000	buc	2.00		
9	IB09A04> - Radiatoare din otel, monobloc avand lungimea de peste 2000 MM	bucata	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	5709050 - Radiator din otel tip panou 22- H = 400 si L = 2600	buc	2.00		
11	IC14A01> - Tv poliet.armata inalta dens.,poliprop.armata /nearm D=20MM mont.la leg.corp inc.la inst.inc.cent.	m	54.00		
			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
12	IC14A02> - Tv poliet.armata inalta dens.,poliprop.armata /nearn D=25MM mont.la leg.corp inc.la inst.inc.cent.	m	36.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	IC14A03> - Tv poliet.armata inalta dens.,poliprop.armata /nearn D=32MM mont.la leg.corp inc.la inst.inc.cent.	m	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	IC14A04> - Tv poliet.armata de inalta densit.,poliprop.armata /nearnata D=40MM mont.in col.la inst.inc.cent.	m	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	IC06A10> - Bratara pt.fixare cond.OL pt.inst.inc.cent.sau gaze D pana la 1" mont.prin dibluri pvc pe zid caram	bucata	54.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	IC06A10> - Bratara pt.fixare cond.OL pt.inst.inc.cent.sau gaze D pana la 1" mont.prin dibluri pvc pe zid caram	bucata	36.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	IC06A11> - Bratara pt.fixare cond.OL pt.inst.inc.cent.sau gaze D=11/4-2" mont.prin dibluri pvc pe zid caram	bucata	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	IC06A11> - Bratara pt.fixare cond.OL pt.inst.inc.cent.sau gaze D=11/4-2" mont.prin dibluri pvc pe zid caram	bucata	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	IC15A01> - Confect.,montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea cond.prin ziduri 1"-2"	bucata	10.00		
			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
20	IC15A01> - Confect.,montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea cond.prin ziduri 1"-2"	bucata	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	IC15A01> - Confect.,montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea cond.prin ziduri 1"-2"	bucata	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	IC15A01> - Confect.,montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea cond.prin ziduri 1"-2"	bucata	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	ID01B03> - Robinet cu ventil dublu reglaj (tur sau retur) ptr.inst. de incalzire centrala avand DN=3/8"-1/2"	bucata	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	ID01B03> - Robinet cu ventil dublu reglaj (tur sau retur) ptr.inst. de incalzire centrala avand DN=3/8"-1/2"	bucata	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	ID01K01> - Robinet de aerisire cu cheie mobila,pt.instalatii de incalz.centrala,cu D 1/4"	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	ID01J01> - Robinet de otel cu ventil si flanse pentru instalatii de incalzire centrala cu D: 15 MM	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	IE04A01> - Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp pina la 100mp	mp	18.50		
			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
28	IE02A01> - Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: pina la 100mp	mp	18.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	IE01A01> - Efectuare proba etans. la pres. instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp	mp	18.50		
			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						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Sala_de_sport_scolara_nivel_competitional
 Obiectul: 3 Instalatii
 Stadiul fizic: 7 Instalatii de detectie incendiu



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	EA01A01> - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	360.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	EC05A01> - Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console, sau pe pod de cabluri existent cu 2 - 30 conducte de 0,75 - 2,5 mmp, fixate cu dibluri (bolturi) metalice, pe console, inclusiv consolele	m	360.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TCB02B01> - Montarea ECS (centrala pentru semnalizarea incendiilor)	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	ET01A02> - Montarea sursei de alimentare 18Ah, 12 Vcc	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TCB01A01> - Montarea comunicatorului telefonic	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	ATE06A01> - Protectii conectate la proces	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	EM02B01> - Programare ECS (centrala de avertizare a incendiului)	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

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	ATE05A01> - Incercarea comunicatorului telefonic	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	EM05A01> - Montare detectoare conventionale, simple sau combinate fum/temperatura, pe tavan din beton.	buc	26.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	EM07A01> - Montarea in mediu interior,pe zid de beton/caramida/suport metal (panou sandwich), butoane adresabile de semnalizare manuala incendiu, inclusiv legaturi	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	EM06A01> - Montarea dispozitivelor de avertizare vizuala/sonora pentru centrale conventionale, in interior	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	EM06B01> - Montarea dispozitivelor de avertizare vizuala/sonora pentru centrale conventionale, in exterior	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	ET01A03> - Montarea unei surse de alimentare 2,3 Ah, 12 Vcc	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	EB04A01> - Etichete pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice	buc	34.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	EF05A01> - Racordarea conductorilor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	68.00		
			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
16	EM04A01> - Modul de linie, neconectat la detectoare	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	EM03A01> - Modul de serviciu, neconectat la detectoare	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	EM02A01> - Verificarea echipamentului electronic (detectoare, sirene, butoane)	buc	34.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	EH01B01> - Incercarea cablurilor pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari	buc	34.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	ATD01A01> - Formare cap.de cablu,lung.sub 1 M,izolatie si manta pvc,avind :sub 10 fire conductoare,armat	buc	68.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	RPCU01A01> - Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp	buc	28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	EI02A02> - Etansarea trecerii cablurilor prin pereti si plansee pentru separarea de medii umede, cablul avind diametrul exterior de 39-50 MM	buc	28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	TRI01B02> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	0.20		
			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	TRI02B01> - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	0.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	0.20		
			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						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Director

Sef proiect

Ofertant