

Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE LA LICEUL TEHNOLOGIC INDEPENDENTA (CORP A)

UAT INDEPENDENTA

F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv			
Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		LEI	LEI
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de	0,00	0,00
3.5	Proiectare	251.093,87	
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și	100.000,00	
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii	20.950,00	
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	20.000,00	
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	110.143,87	
4.1	Construcții și instalații	5.289.795,02	5.289.795,02
4.1.1	Construcții și instalații - Masuri de tip I	4.364.446,51	4.364.446,51
4.1.1.1	Arhitectura - Masuri de tip I	3.634.823,43	3.634.823,43
4.1.1.2	Rezistenta - Masuri de tip I	0,00	0,00
4.1.1.3	Instalații Masuri de tip I	729.623,08	729.623,08
4.1.2	Construcții și instalații - Masuri conexe	925.348,51	925.348,51
4.1.2.1.	Arhitectura - Masuri conexe	362.443,94	362.443,94
4.1.2.2	Rezistenta - Masuri conexe	217.819,77	217.819,77
4.1.2.3	Instalații - Masuri conexe	345.084,80	345.084,80
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	324.283,90	324.283,90
4.2.1	Montaj echipamente si utilaje - Masuri de tip I	324.283,90	324.283,90
4.2.2	Montaj echipamente si utilaje - Masuri conexe	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1.440.000,00	
4.3.1.	Utilaje si echipamente - Masuri de tip I	1.440.000,00	
4.3.2.	Utilaje si echipamente - Masuri conexe	0,00	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	
4.5	Dotari	0,00	
4.6	Active necorporale	0,00	
5.1	Organizare de șantier	50.304,94	50.304,94
5.1.1	Deviz organizare de santier	33.536,63	33.536,63
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	16.768,31	16.768,31
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		7.355.477,73	5.664.383,86
TVA		1.544.650,32	1.076.232,93
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		8.900.128,05	6.740.616,79

PROIECTANT,

BENEFICIAR,

Obiectivul: CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE LA LICEUL TEHNOLOGIC INDEPENDENTA (CORP A)

UAT INDEPENDENTA

F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte		
Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		LEI
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	5.289.795,02
4.1.1	Masuri de tip I	4.364.446,51
	<i>Construcții și instalații - Masuri de tip I</i>	<i>4.364.446,51</i>
4.1.1.1	Arhitectura - Masuri de tip I	3.634.823,43
4.1.1.2	Rezistenta - Masuri de tip I	0,00
4.1.1.3	Instalații - Masuri de tip I	729.623,08
4.1.2.	Masuri conexe	925.348,51
	<i>Construcții și instalații - Masuri conexe</i>	<i>925.348,51</i>
4.1.2.1	Deviz Arhitectura - Masuri conexe	362.443,94
4.1.2.2	Deviz Rezistenta - Masuri conexe	217.819,77
4.1.2.3	Deviz Instalații - Masuri conexe	345.084,80
	TOTAL I	5.289.795,02
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	324.283,90
4.2.1	Deviz Montaj echipamente și utilaje - Masuri de tip I	324.283,90
4.2.2	Deviz montaj echipamente și utilaje - Masuri conexe	0,00
	TOTAL II	324.283,90
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1.440.000,00
4.3.1.	Utilaje și echipamente - Masuri de tip I	1.440.000,00
4.3.2.	Utilaje și echipamente - Masuri conexe	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	1.440.000,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	7.054.078,92
	TVA	1.481.356,57
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	8.535.435,49

PROIECTANT,

BENEFICIAR,

Beneficiar: UAT Comuna Independenta
 Executant: ADIZORLESCU DESIGN SRL
 Proiectant: ADIZORLESCU DESIGN SRL
 Obiectivul: Cresterea eficientei energetice Liceul Tehnologic Independenta (Corp A)
 Obiectul: 2 Ob. 2 Liceul Tehnologic Independenta (Corp A)
 Stadiul fizic: Dev.3 Arhitectura masuri de tip I



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	RPVC01A01> - Demontarea tamplariei (usi exterioare)	mp	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi exterioare, la constructii civile, industriale si agricole	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CE06D01> - Montare glafuri din PVC/aluminiu, diverse latimi, la ferestre din lemn, PVC, Aluminiu	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CG01A04> - Strat suport pentru pardoseli, sapa autonivelanta	mp	670.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	IZF11A01> - Termoizolatie pardoseala cu polistiren extrudat, de 10 cm	mp	670.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CF13D02^ - Aplicarea unei tencuieli decorative acrilice gata preparata, cu granulatie de 3 mm, cu rezistenta la factorii atmosferici agresivi, cu formula Bio Protect pentru protectie eficienta impotriva contaminarii biologice, pentru utilizarea imediata la exterior	mp	650.000		
			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
7	RPVC01A01> - Demontarea tamplariei (fereastră etansa la aer și stropi, dispozitive de susținere și ancoraje)	mp	112.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	RCSK08A# - Desfacerea pardoselilor din gresie	MP	670.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CB47E1 - Schela metalica tubulara lucrari de finisaje la exterior	mp	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	IZF28A02^ - Sistem complet de izolare și acoperire pentru acoperisuri terasa, montat pe o structura noua, cu doua straturi de hidroizolatie și termoizolatie PIR, aplicarea acestora facandu-se prin termosudura	mp	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	CG01A# - Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment m 100-t, 3 cm grosime, driscuit fin	mp	670.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	CG08E02> - Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceeasi culoare asezate simplu	mp	700.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	CG14XA - Plinte și scafe gresie ceramica fixate cu mort.cimm100T,inclusiv curatarea și spalarea	m	450.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	IZF14B04^ - Sistem de termoizolare cu vata minerala 30 cm peste parter	mp	800.000		
			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
15	CD20B* - PLACI DIN OSB FOLOSITE PENTRU CONSTRUIREA PLAFOANELOR FALSE	mp	700.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	RPIZE15A% - Desfacerea vopsitoriilor/ zugraveli/ termosistem existent exterioare vechi (fatade+soclu)	mp	900.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	IZF10A05^ - Termosistem pentru fatade tencuite, cu elemente de termoizolare din placi de vata minerala bazaltica 15 cm	mp	800.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	CF08A03> - Sistem exterior termoizolant pentru soclu cu polistiren extrudat 10 cm	mp	180.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	CK07B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole	mp	115.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	CI01A04> - Placaj faianta	mp	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	CF23C01* - Glet pentru interior aplicat pe suprafete din gips-carton	mp	2,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	CL20B1 - Chepeng metalic 1000x1000 mm rezistent la foc EI60	buc	1.000		
			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
23	CN32F% - Vopsirea lemnar.sol.spec.(trat.de supraf)exec.man.vopsea ignif.inter.I107-1,aplicata pe lemn,pal,pfl	mp	800.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	RMF41B# - Ignifugarea si protectia suprafetelor insecto-fungicida	mp	900.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	RPDB01A01> - Desfacere trotuarelor	mp	180.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	CD20A* - PLACI DIN OSB FOLOSITE PENTRU CONSTRUIREA PERETILOR EXTERIORI SI INTERIORI	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	CG06A01^ - Sistem de placare deck cumaru	mp	190.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	CF28A02* - Tencuieli decorative siliconice	mp	900.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	NLTS01A - Tavane false executate din placi de gips-carton EI30	MP	750.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	CI11C# - Placaj din klinker pentru soclu	mp	150.000		
			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
31	RCSL01A01> - Balustrada din sticla, cu mana curenta de inox	mp	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	RPCT11C1 - Desfacerea tencuielilor la tavane de la plansee de lemn inclusiv desfacerea sipcilor	mp	670.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	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	550.000		
			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)						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: UAT Comuna Independenta
 Executant: ADIZORLESCU DESIGN SRL
 Proiectant: ADIZORLESCU DESIGN SRL
 Obiectivul: Cresterea eficientei energetice Liceul Tehnologic Independenta (Corp A)
 Obiectul: 2 Ob. 2 Liceul Tehnologic Independenta (Corp A)
 Stadiul fizic: Dev.4 Arhitectura conexa



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	RPCT25E1 - Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente a sarpantelor usoare (sageac)	mp	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RPIZE17B% - Desfacerea metalizarilor jgheaburi, burlane din tabla si balustrade metalice	m	300.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	RPCT26A1 - Desfacerea invelitorilor din tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 MM grosime, cu recuperarea materialului prin indepartarea si tunderea tablei	mp	1,300.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	RPCI25A-02% - Div.accesorii la invelitori clad.exist.:tabachere 50X70CM ,tabla zn-aluminiu,conf.+mont.pe santier - pentru inlocuirea completa a accesoriilor la tinichigerie (lucrari noi)	buc	70.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	CE05A01> - Montarea sistemului complet de burlane din tabla zincata	m	55.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	CE18B01^ - Montare sistem de parazapezi cu o bara pentru tabla faltuita sau cu falt dublu din otel prevopsit mat sau otel zincat, set de 3 m - 1 bara si 4 console de fixare pe falturi (1 set - 3ml)	set	40.000		
			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
7	CE13A1 - Jgheaburi din tabla zincata semirotonde, cu diametrul de 15 CM	m	155.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	CE05A1 - Invelitoare din tabla zincata profilata ondulata sau cutata, panourile fixate si tesute cu suruburi autofiletante	mp	1,100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	RPCJ04B-1# - Reparatii tencuieli interioare 2CM,drisc pe zidarie,cu M 100-T pentru grund si strat vizibil	mp	1,900.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	CN02B* - Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior(stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2 nediluat), cu aplicare pe suprafete vopsite anterior cu produse silimilare sau huma sau var	mp	1,900.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	CE05A1 - Tabla zincata cutata terase	mp	43.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	RPCT04A1 - Spargerea zidurilor pentru crearea de goluri, pentru usi si ferestre, arcade, in ziduri executate cu mortar de var sau mortar de var-ciment	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	RPVC01A01> - Demontarea tamplariei (usi interioare)	mp	63.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	CK04B01> - Montare usi interioare la constructii civile sau industriale	mp	63.000		
			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
15	CO02C# - Trotuar executat cu placi beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 CM,rosturi umplute cu nisip	mp	180.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	CI01A04> - Placaj faianta	mp	200.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	RI61113A - Transportarea si evacuarea molozului rezultat	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	CI01D01> - Placaj cu placi gresie antiderapanta pentru exterior	mp	30.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	CB47E1 - Schela metalica tubulara lucrari de finisaje la tavane si lucrari de monolitizari a prefabricatelor de beton armat, amplasate la inaltime intre 10 si 15 M inclusiv.	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	RPCE02A01> - Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D	m	180.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	IZF02A01^ - Impermeabilizarea zonelor umede interioare (bai, dusuri, pereti, etc.) cu membrana impermeabila	mp	200.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: UAT Comuna Independenta
 Executant: ADIZORLESCU DESIGN SRL
 Proiectant: ADIZORLESCU DESIGN SRL
 Obiectivul: Cresterea eficientei energetice Liceul Tehnologic Independenta (Corp A)
 Obiectul: 2 Ob. 2 Liceul Tehnologic Independenta (Corp A)
 Stadiul fizic: Dev.5 Instalatii masuri de tip I



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	EF03B1 - Tablou de distributie complet echipat	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	W2E05B# - Contor electric pentru energie activa, inclusiv legaturile trifazat	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	EC02C02> - Cablu energie montat cu scoabe pe pod de cabluri sau cyyf de 3X2,5 mmp	m	1,800.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	W2K03C# - Tub izolant IPEY-PVC montat aparent in zid de caramida, tub cu diametrul de 40mm pt. conductor torsadat 3x16+25, 3x25+16 si cable coaxiale cu sect. 25/25:	m	4,400.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	EC04B01> - Cablu energie tras prin tub protector de metal CYYF 3X1,5 mmp	m	1,600.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	EE09B01^ - Plafoniera LED, 3x40W, 220V, negru, dimensiuni 45 x 8 x 15 cm	buc	76.000		
			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
7	EE09B02^ - Plafoniera aplica slim LED patrata, 24W, 230 V, lumina alba rece, inaltime 28 mm	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	SA03A01^ - Teava PPR cu diametru 20 mm	m	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	SA03A02^ - Teava PPR cu diametru 25 mm	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	SA03A03^ - Teava PPR cu diametru 32 mm	m	55.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	IZH01B01> - Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer	M	400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	SB11A01^ - Cot PPR 20 x 20 mm alb 90 grade, mat	buc	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	SB11A03^ - Cot PPR 25 x 25, temperatura maxima de lucru: 90 grade	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	SB11A01^ - Cot PPR 32 x 32 mm alb 90 grade, mat	buc	30.000		
			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
15	SB11D01^ - Mufa PPR T 20 mm alb, 90 grd, mat	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	SB11D02^ - Mufa PPR T 25 mm alb, 90 grd, mat	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	SB11D02^ - Mufa PPR T 32 mm alb, 90 grd, mat	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	SB09A# - Cot PP 32, 90 grd	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	SB09B# - Cot PP 40, 90 grd	buc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	SB09C# - Cot PP 50, 90 grd	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	SB13B# - cot 110, 90 grd	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	IA17A1# - Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avand capaciatatea de pana la 300 L inclusiv	buc	1.000		
			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
23	IC01B01^ - Reductie PPR 32 - 25 mm	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	IC01B01^ - Reductie PPR 25 - 20 mm	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	IC38H1# - Tuburi si piese de racordare PP 32	ml	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	IC38H1# - Tuburi si piese de racordare pp 40	ml	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	IC38H1# - Tuburi si piese de racordare PP 50	ml	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	IC38H1# - Tuburi si piese de racordare PP 75	ml	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	IC38H1# - Tuburi si piese de racordare PP 110	ml	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	ID04A# - Armaturi de sectorizare Dn 1	buc	14.000		
			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
31	ID04A# - Armaturi de sectorizare Dn 3/4	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	ACA16A01^ - Clapeta antiretur PVC-KG 110	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	SA03A01^ - Teava PPR cu diametru 20 mm	m	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	SA03A02^ - Teava PPR cu diametru 25 mm	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	SA03A03^ - Teava PPR cu diametru 32 mm	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	SA14E# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=40 mm	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	IZH01B01> - Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer	M	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	IZH01B01> - Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer	M	100.000		
			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
39	IZH01B01> - Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer	M	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
40	IZH01B01> - Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer	M	40.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
41	SB11A01^ - Cot PPR 20 x 20 mm alb 90 grade, mat	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
42	SB11A03^ - Cot PPR cu filet exterior, alb, 25 x 3/4, temperatura maxima de lucru: 90 grade	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
43	SB02B02> - Piese special polipropilena (PPR), cu cot de 90 de grade, avand curba tehnica de 40/3640 mm cu diametrul de 40 mm	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
44	ACA16A02^ - Clapeta de sens unic pentru camin de diferite diametre (KGSZ)	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
45	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
46	IA07A01> - Supapa de siguranta din alama cu D 1/2	buc	3.000		
			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
47	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
48	IA05A08^ - Controale pentru incalzirea in pardoseala, termostat camera cu afisaj, 230.0 V incastrat in perete	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
49	IA14A01> - Montare centrala termica pentru incalzire	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
50	SB11A01^ - Cot PPR 32 x 32 mm alb 90 grade, mat	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
51	IZF43A* - Sisteme suport pentru tubulatura de incalzire prin pardoseala, avand: placa polistiren cu nuturi si folie de polietilena	mp	700.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

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

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: UAT Comuna Independenta
 Executant: ADIZORLESCU DESIGN SRL
 Proiectant: ADIZORLESCU DESIGN SRL
 Obiectivul: Cresterea eficientei energetice Liceul Tehnologic Independenta (Corp A)
 Obiectul: 2 Ob. 2 Liceul Tehnologic Independenta (Corp A)
 Stadiul fizic: Dev.6 Instalatii conexe



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	RPED09A% - Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din pvc, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 KV, simbol cyyf, montate aparent, avand sectiunea de: 3X1,5- 3X10 mmp	m	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	ED04D01> - Priza dubla montata ingropat, constructie normala cu contact de protectie	buc	44.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	ED04B01> - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat, exclusiv doza de aparat	buc	25.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	ED04D01> - Priza dubla montata ingropat, constructie normala cu contact de protectie	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	SC02C01> - Lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	SC02C01> - Lavoar din portelan sanitar montat pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.000		
			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
7	SC04A02> - Vas pentru closet, din portelan sanitar cu sifon interior	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	SC04A05> - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior, pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	SC16G1 - Rezervor pentru spalare vas wc,din portelan tip duobloc,montat pe vas	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	SC05A02> - Rezervor pentru spalare vas WC, din polipropilena (PPR), pentru persoane cu dizabilitati (robinet coltar, filtru), cu ventil de scurgere	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	SD05A# - Robinet coltar, montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit, D=3/8	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	SD09XA - Robinet coltar, D= 1/2"	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	SD06A1 - Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	SC11A02> - Oglinda baie 500x400	buc	5.000		
			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
15	RPSE27A# - Distribuitor automat de sapun lichid montat pe zid din caramida sau B.c.a.	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	SE59A-1# - Uscator de maini montat pe perete din beton (corectie)	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	SC15A01> - Suport pentru hartie calitatea 1 (porthartie) din portelan sanitar, ha1 ni 545/63	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	SC15A03> - Suport hartie fara cap, pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	SB28A# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 MM	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	EF01C01> - Echipare tablou electric spatii comune cu o siguranta 16A pt. priza ECS si 2 sigurante 10A pt. iluminat,	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	EF03A1 - Tablou electric camera de pompe hidranti interiori, complet echipat conform schemei monofilare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	W2J04A# - Verificarea si incercarea tabloului electric si a retelei electrice	buc	1.000		
			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
23	W2G05A# - Cablu alimentare din cupru, cu intarzierea propagarii focului si fara emisii de halogeni N2XH 4x1.5, Un=1kV	m	82.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	W2G05A# - Cablu de alimentare din cupru, cu intarzierea propagarii focului si fara emisii de halogeni N2XH 3X1.5, Un=1kv	m	528.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	W2G05A# - Cablu de alimentare din cupru, cu intarzierea propagarii focului si fara emisii de halogeni N2XH 3X2.5, Un=1kV	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	EA05A13^ - Cablu alimentare NHXH E90-3x2.5, Un=1kV	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	EA05A13^ - Cablu alimentare N2XH PH120 FE180 5X10	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	EA05A13^ - Cablu alimentare NHXH PH120 FE180 5X16 (estimat, in functie de pozitia camerei de hidranti)	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	EA02H01> - Tub protectie ignifug 20 mm sistem de prindere cu clema metalica	m	122.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	ED04D01> - Priza dubla cu contact de protectie, montata ingropat, 2x2P+PE, 16A/230V, IP20	buc	1.000		
			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
31	W2E06XB1 - Doze de distributie (ingropate, etanse, RF)	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	TCB04XA - Centrala de Semnalizare incendiu Redundanta Adresabila, Echipata cu 2 Module de Bucla (1 bucla+1 rezerva), cu suport software, panou de comanda, sursa de alimentare, acumulatori back-up, panou afisare zonala si display LCD, Serial Ethernet Interface	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	ES16A1* - Software+ interfata Programare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
34	EN09D* - Apelator telefonic	set	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
35	EM02A01> - Programare si punere in functiune centrala incendiu	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
36	ATA07A - Etichetare ansamblu (detectoare/butoane/transpondere/sirene/bucle)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
37	EM10A2* - Montaj aplicat detectoare optice de fum	buc	49.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
38	EM10A2* - Montaj aplicat in camera tehnica pentru detector multicriterial de fum si temperatura	buc	1.000		
			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
39	EM02A1* - Montarea sirena avertizare incendiu conventionala, de interior 100dB, cu flash, hm=2,40, conf. SR EN 54-3, SR EN 54-23-Si	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
40	EM02A1* - Montare sirena avertizare incendiu exterioara 128dB, echipata cu flash avertizare incendiu, hm=2,6m- Se	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
41	EA05A12^ - Cablu pentru instalatii electrice, cu rezistenta la foc si fara degajare de halogeni, NHXH PH90 3x1.5	m	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
42	ED10L1 - Modul electronic buton manual TIP B, eticheta, Hm=1,4m	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
43	ED10F1 - Carcasa buton manual	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
44	EC05A1 - Cablu JEH(St) E90/PH120 2x2x0.8	m	462.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
45	EA05A01^ - Tub flexibil cu diametrul de 16mm, fara halogen, inclusiv accesorii de montaj (include cleme metalice rezistente la foc), protejat la intersectia cu materiale din lemn	M	552.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
46	EN25A1* - Kit avertizare panica pentru grupurile sanitare pentru persoane cu dizabilitati format din: modul electronic cu flash, buton anulare semnal, buton urgenta cu snur si sirena conventionala	buc	1.000		
			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
47	W3K09A% - Sursa de alimentare 24V/5A cu acumulator 1x12V/7Ah, in cutie metalica (se vor stabili in functie de echipamentul alimentat)	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
48	EM07A1* - Modul Transponder 4in/2out 230V/24V, complet echipat	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
49	SD05A01> - Hidrant de incendiu interior: - robinet de hidrant Dn 50, racord filetat G2" si racord 2"; - furtun plat (50mm), lungime 20m; - teava de refulare (2"), cu robinet pentru jet compact si pulverizat, cu ajutorul de pulverizare Φ 13; - cutie de hidrant cu rama si geam, 550 x 250 x 650mm; - cheie pentru racord tip "B-C"; - buton actionare hidrant; - material marunt, de etansare, de fixare.	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
50	VC03A01> - Montare container metalic pentru depozitare instalatii ISU 400x300 cm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
51	W1P08A - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
52	EG03A01^ - Montare echipament descarcari atmosferice (inclusiv echipament)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
53	MLE1111362 - Strapungeri pentru crearea de goluri in ziduri, pereti, plansee, necesare trecerii cablurilor din interior in interior sau din exterior in exterior, procesul de munca cuprinde luarea masurilor la pozitie si trasarea strapungerilor, strapungerea zidurilor, a peretilor din beton, a planseelor cu mijloace manuale, pentru crearea golurilor, evacuarea molozului, alicariei si transportul caramizilor la depozitul santierului, curatirea locului de munca , pentru strapungeri pentru crearea de goluri in zidarie de caramida cu grosimea de 1/2 caramizi, iar strapungerea cu O sectiune de peste 400 cmp	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
54	EF05A02> - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de 50 sau 70 mmp	buc	19.000		
			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
55	W3C22A1 - Intrerupator monopolar sub sarcina ise-29 KV	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
56	RPEE15D% - Montarea intrerupatoarelor intrerupator dublu tip I - simbol 0238	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
57	ED04A01> - Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
58	EA04XC - Doze centralizatoare	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
59	ED02B01> - Comutator unipolar îngropat cap-scara, de serie, construcție normală din bachelită sau construcție impermeabilă	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
60	RPEE24A% - Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
61	EC04B01> - Cablu energie tras prin tub protector de metal CYYF 3X1,5 mmp	m	1,600.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
62	RPACH28A% - Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pana la 2	m	400.000		
			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
63	SF01A01> - Efectuare proba de etansare la presiune a instalatiei inter .de apa, la conducte din otel zincat sau probleme de presiune, inclusiv armaturi	m	400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
64	ACB04D# - Montarea contorului de apa si a rob.de concesie ingropat pe poz.exist.pe bransam.de otel D=50 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
65	AcE122A1* - Camin canalizare menajera din mase plastice dn 400 mm, h=2,5m, inclusiv fundatie si capac	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
66	AcE122A1* - Camin alimentare din mase plastice Dn 400mm, h=2,5m, inclusiv fundatie si capac	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
67	IC38E1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 50 mm	buc	100.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
68	AcD28A3* - Montarea pieselor de legatura din PVC-KG, (cot, reductie, piesa de curatire) Dn = 110 - 125 mm, imbinare prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	buc	70.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
69	AcD28A2* - Montarea pieselor de legatura din PVC-KG, (ramificatie simpla) Dn = 110 - 125 mm, imbinare prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	buc	150.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
70	TSC02B1 - Sapatura mecanizata la adancimea de maximn 2,10 ml	100 mc	10.000		
			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
71	ACA10A01> - Tub canalizare din PVC cu accesorii, conform SN4, cu diametrul de 110 mm	m	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
72	RPSXC13B - Diverse lucrari de instalatii: demontat obiecte sanitare	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
73	RPIC17A# - Demontare tevi instalatii sanitare existente	M	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
74	EE01A01^ - Corp de iluminat cu led, 20W, montaj aparent minim IP20 cu autonomie 3h, (iluminat de securitate pentru evacuare)	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
75	EE09A01^ - Corp de iluminat de siguranta cu sursa cu LED 5W, montaj aparent, tip permanent, cu autonomie 3h, distanta de observare 15m, cu abtibild corespunzator locului de montaj,IP20 (iluminat de securitate pentru evacuare)	buc	47.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
76	EE09A01^ - Corp de iluminat de siguranta cu sursa cu LED 5W, montaj aparent, tip permanent, cu autonomie 3h, distanta de observare 15m, nemarcat montat in exterior, IP44 (iluminat de securitate pentru evacuare)	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
77	EE09A01^ - Corp de iluminat LED, montaj aparent, 20W, cu kit de emergenta 3h, minim IP44 (iluminat de securitate pentru continuarea lucrului, camera ECS)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
78	EE09A01^ - Corp de iluminat de siguranta LED 5W, minim 250lm, montaj aparent pe perete deasupra butonului de incendiu, tip permanent, inscriptionat corespunzator, cu autonomie 3h, IP20	buc	5.000		
			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
79	EE09A01^ - Corp de iluminat de siguranta LED 5W, minim 250lm, montaj aparent pe perete deasupra cutie hidrant, tip permanent, inscriptionat corespunzator, cu autonomie 3h, IP20	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
80	ACB09C1 - Teava neagra trasa PN16, montata prin cuple rapide , inclusiv fittingurile pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, piese de trecere prin pereti, etc) - firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc), probelor si punerii in functiune a sistemului de conducte. Sistem complet de suporturi pentru conducte de apa din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare. Dimensiuni: Ø50mm	ml	61.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
81	CMJ30F07G1 - Robinet racord tip C, Dn50	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
82	SD01H01> - Robinet de golire cu sfera, dop si portfurtun, filet exterior; material marunt de etansare;procurare si montare . Dimensiuni: Ø 1/2"	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
83	IA18B# - Manometru control presiune, scara manometru 0-10Bar, Ac indicator manometru din plastic sau aluminiu negru, carcasa din plastic negru/otel vopsit, geam manometru din plastic clar clasa de protectie IP 55-65, inclusiv robinet de trecere cu sfera 1/2"; - procurare si montare Dimensiune racord: Ø 1/2"	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
84	VC23XA - Piesa de trecere OL - PEHD -imbinare prin cuplaje rigide sau adaptori de flansa, fara contact electric pentru indicare pozitie; -material marunt de etansare, inclusiv cuplajele/flansa si contraflansa; Dimensiune: 50 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
85	SF03A02^ - Sistem etansare antifoc, trecere prin placa, pentru conducta metalica prevazuta cu izolatie combustibila: Bandaj antifoc;Vata minerala bazaltica 40 kg/mc; Mastic antifoc; Cochilie din vata minerala bazaltica, prevazuta la exterior cu folie din aluminiu de inalta rezistenta * Sistemul de etansare trebuie sa fie agrementat.	sist	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
86	MLE1111361 - Strapungeri pereti si plansee, astupare strapungeri, tub de protectie la trecere prin pereti si plansee, astupare strapungeri prin pereti rezistenti la foc	sist	1.000		
			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
87	ACE07XA - Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	sist	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
88	IE01A1 - Efectuare proba de etanseitate la presiune a instalatiei interioare; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	sist	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
89	SA03C01^ - Teava din PE HD, PN 10 , pentru canalizare exterioara pompata , cu mufe si garnituri din elastomeri inclusiv coturile, ramificatiile, banda avertizare, etc.Firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material,material de etansare,de fixare etc), probelor si punerii in functiune a sistemului de conducte. Dimensiuni: Ø 63 mm	ml	23.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
90	ACE07XA - Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	ml	23.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
91	IE01A1 - Efectuare proba de etanseitate la presiune a instalatiei exterioare; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	ml	23.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
92	TSA01A1 - Sapatura de pamant in spatii limitate pentru conducte in teren tare;	mc	27.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
93	ACF03A% - Umplutura in santuri la conducte cu substrat de nisip de 15 cm si acoperire 30 cm;	mc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
94	TSD04A1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor,in straturi de 10 cm grosime;	mc	18.000		
			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
95	CL28A1 - Grila de avertizare din polietilena de culoare maro	ml	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
96	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme de 10-30 cm.	mc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
97	TSF01A1 - Achizitionare sprijiniri de maluri cu dulapi metalici asezati orizontal la sapatari sub 1,5 m intre maluri interspatii intre dulapi 0.2 m, inclusiv montaj	buc	78.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
98	RPSE23A# - Grup de pompare hidranti interiori+exteriori 1x Activa +1x Pompa pilot Q = 2.1 l/s per pompa , Hnecesar =41.04 mCA Inclusiv tablou de automatizare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
99	EF03A1 - Convector electric pentru temperatura de garda P = 1 kW, pentru spatiu tehnic de la gospodarie de apa potabila	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
100	IA35A1 - Vas de expansiune vertical Vu-500 litrii , PN 10 Dimensiuni(Dxh)=750x1500	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
101	RPIA53A1 - Rezervor de apa din polietilena sanitara Volum util = 750 litrii ; Dimensiuni Lxlxh = 690 x 690 x1840mm	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
102	ACB09C1 - Teava Otel Neagra PN16, montata prin cuplaje rigide , cu garnitura „flush-seal,, pentru sistemele uscate, inclusiv fittingurile pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, piese de trecere prin pereti etc.) - firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc.), probelor si punerii in functiune a sistemului de conducte. Sistem complet de suporti pentru conducte de apa din otel (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.),inclusiv izolatia termica a conductelor dub cauciuc sintetic expandat cu grosimea de minim 9 mm, procurare si montare. Dimensiuni: Ø50mm	ml	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
103	SD13B1 - Robinet de trecere cu sfera; cu mufe filetate, tija de manevra, pentru montaj aparent; material marunt de etansare ; procurare si montare . Dimensiuni: Ø 50 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
104	TFB03C1# - Debitmertru DN 50	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
105	ID01E02> - Robinet de golire cu sfera, dop si portfurtun, filet exterior; material marunt de etansare;procurare si montare . Dimensiuni: Ø 1/2"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
106	SD10XD - Robinet cu plutitor, pentru oprire alimentare rezervoare apa potabila,cu mufe filetate, pentru montaj aparent; material marunt de etansare;Procurare si montare Dimensiuni: Ø 1 1/2"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
107	ID04A01> - Clapeta de sens cu mufe filetate, pentru montaj aparent inclusiv material marunt si de etansare;Procurare si montare. Dimensiuni: 50 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
108	SD23A1 - Sorb aspiratie cu clapeta de retinere, filtru inox, cu flansa si contraflansa, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Procurare si montare Dimensiuni: Ø 80 mm	buc	1.000		
			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
109	ID05A01> - Ventil de aerisire racord 1/2"; material marunt de etansare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
110	IA18B# - Manometru control presiune, scara manometru 0-10Bar,Ac indicator manometru din plastic sau aluminiu negru, carcasa din plastic negru/otel vopsit, geam manometru din plastic inclusiv robinetclar clasa de protectie IP 55-65, Dimensiune racord Φ 1/2".	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
111	IC01A01^ - Racord elastic antivibrant din cauciuc cu flanse, pentru montaj aparent, contraflansa, material marunt de etansare. Dimensiuni: Φ 80 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
112	RPSC24A-1# - Preaplin rezervor apa Φ 110 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
113	CMJ26O23G1 - Distribuitor apa din otel zincat Dn 125, complet echipat, sistem complet de suporti sustinere din otel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare; - dimensiuni(DexL): 140x1600mm;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
114	ACB09A% - Vana electrica de inchidere cu arc cu revenire, normal inchisa, inclusiv cabluri de alimentare, flanse, contraflansa, alimentare electrica 50Hz/230Vca, semnal de inceput si sfarsit de cursa, material marunt de etansare; Dimensiuni: Φ 50mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
115	SF03A02^ - Sistem etansare antifoc, trecere prin placa, pentru conducta metalica prevazuta cu izolatie combustibila: - Bandaj antifoc - Vata minerala bazaltica 40 kg/mc - Mastic antifoc - Cochilie din vata minerala bazaltica, prevazuta la exterior cu folie din aluminiu de inalta rezistenta * Sistemul de etansare trebuie sa fie agrementat.	sist	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
116	MLE1111361 - Strapungeri pereti si plansee, astupare strapungeri, tub de protectie la trecere prin pereti si plansee, astupare strapungeri prin pereti rezistenti la foc Diametrul conductelor: Dn10-Dn80"	sist	1.000		
			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
117	W2J01A# - Punerea in functiune a instalatiilor de alimentare cu apa rece / calda	sist	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
118	SF04A1 - Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	14.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
119	IE01A1 - Efectuare proba de etanseitate la presiune a instalatiei interioare; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	14.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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: UAT Comuna Independenta
 Executant: ADIZORLESCU DESIGN SRL
 Proiectant: ADIZORLESCU DESIGN SRL
 Obiectivul: Cresterea eficientei energetice Liceul Tehnologic Independenta (Corp A)
 Obiectul: 2 Ob. 2 Liceul Tehnologic Independenta (Corp A)
 Stadiul fizic: Dev.2 Rezistenta conexe



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	RPCH08B1 - Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin sustinere coame si pane *	mp	800.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CA02V1 - Turnarea betonului armat conform proiectului tehnic (fundatii, planseu, grinzi, placa peste sol etc.), inclusiv cofrare elemente beton, sapaturi fundatii noi, umplutura pamant, compactare si orice este necesar pentru executarea lucrarii conform planselor desenate si memoriului tehnic.	mc	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CC02C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la 0 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	7,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	IFB09A1 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm din nisip;	mp	180.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TE06C1 - Plasa de armatura sudata tip SPPB= 8MM ochiurile 100X100MM- pentru armare rampa, trotuar	mp	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CJ19A01^ - Profile de UNP/IPE, U normal cu margini inclinate sau IPE, pentru o flexibilitate mai mare in designul arhitectural, utilizat pentru diferite confectii metalice, cu aplicatii atat in domeniul civil cat si industrial, coef. 7.09 kg/ml	kg	3,500.000		
			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
7	CL03C01^ - Teava metalica neagra sudata 40x40x4	kg	2,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	CL02D13^ - Grinda dreapta GL28h din lemn lamelat incleiat fara tratament de protectie pentru structuri de lemn lamelat incleiat pentru cladiri si poduri in trei clase de finisaj, cu latimea 100 mm si inaltimea de 100 mm	m	85.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CL02E01^ - Grinda dreapta GL24h din lemn lamelat incleiat fara tratament de protectie pentru structuri de lemn lamelat incleiat pentru cladiri si poduri in trei clase de finisaj, cu latimea 40 mm si inaltimea de 80 mm	m	110.000		
			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)

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: UAT Comuna Independenta
 Executant: ADIZORLESCU DESIGN SRL
 Proiectant: ADIZORLESCU DESIGN SRL
 Obiectivul: Cresterea eficientei energetice Liceul Tehnologic Independenta (Corp A)
 Obiectul: 1 Ob. 1 Organizare de santier
 Stadiul fizic: Dev.1 Lucrari aferente organizarii santierului



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	YB02 - Instalare birou container echipat cu trusa sanitara si de prim ajutor	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	YB02 - Instalare container deseuri	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	YB02 - Instalare pichet PSI	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	CO06A-3# - Imprejmuiri plasa sarma cu panouri gard din rama otel rot,fixata pe stalpi metalici,montare la 2 M interax, cu bet sim C 5 / 4 (B 75) pre	m	400.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	VC03A01> - Montare container metalic vestiar pentru muncitori	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	SE03A01> - Montare WC ecologic	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