

Obiectiv: CONSTRUIRE ȘCOALĂ GIMNAZIALĂ ÎN SAT ASĂU, COMUNA ASĂU, JUDEȚUL BACĂU, PRIN DEMOLARE ȘCOALĂ EXISTENTĂ

PROIECTANT:S.C. COMPASSARCH S.R.L.

FORMULARUL 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		
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială		
1.3.1	Obiect: Amenajari pentru protectia mediului Spatiu verde		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului		
2.1	Obiect: Asigurare utilitati Bransamente		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora		
4.1.1	Obiect: Lucrari de desfiintare		
4.1.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare Terasamente - demolare		
4.1.1.2	Rezistenta Rezistenta		
4.1.1.3	Arhitectura Arhitectura		
4.1.1.4	Instalatii Instalatii		
4.1.2	Obiect: Lucrari de construire - Cladire		
4.1.2.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare Terasamente Rezistenta Terasamente bazin retentie		
4.1.2.2	Rezistenta Rezistenta - infrastructura si suprastructura		
4.1.2.3	Arhitectura Arhitectura		
4.1.2.4	Instalatii Instalatii sanitare exterioare Instalatii electrice exterioare Instalatii electrice interioare Instalatii termice interioare Instalatii sanitare interioare		
4.1.3	Obiect: Lucrari de construire - Amenajare incinta		
4.1.3.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare Amenajare incinta		
4.1.3.2	Rezistenta		
4.1.3.3	Arhitectura		
4.1.3.4	Instalatii		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
4.2.1	Obiect: Lucrari de construire - Cladire Montare echipamente		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
4.3.1	Obiect: Lucrari de construire - Cladire Echipamente instalatii		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.5.1	Obiect: Dotari necesare pentru instrumentarea seismică a clădirilor Dotari		
4.5.2	Obiect: Dotari necesare pentru desfășurarea activității conform funcțiunii principale a clădirii Dotari		
4.6	Active necorporale		
4.6.1	Obiect: Active necorporale necesare pentru instrumentarea seismică a clădirilor Active necorporale		
4.6.2	Obiect: Active necorporale necesare pentru desfășurarea activității conform funcțiunii principale a clădirii Active necorporale		

5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier		
	Organizare de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului		
6.2	Probe tehnologice și teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			
Taxa pe valoarea adaugata:			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):			



Obiectiv: CONSTRUIRE ȘCOALĂ GIMNAZIALĂ ÎN SAT ASĂU, COMUNA ASĂU, JUDEȚUL BACĂU,
 PRIN DEMOLARE ȘCOALĂ EXISTENTĂ
 PROIECTANT:S.C. COMPASSARCH S.R.L.

Formularul F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări
 Obiect: Lucrări de desfiintare

Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
4.1	Construcții și instalațiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente <i>Terasamente - demolare</i>	
4.1.2	Rezistență <i>Rezistența</i>	
4.1.3	Arhitectură <i>Arhitectura</i>	
4.1.4	Instalații <i>Instalații</i>	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	
4.2.1	Montare echipamente	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
Taxa pe valoarea adăugată:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT
 S.C. COMPASSARCH S.R.L.
 arh. Mihai Grajdeanu



Obiectiv: CONSTRUIRE ȘCOALĂ GIMNAZIALĂ ÎN SAT ASĂU, COMUNA ASĂU, JUDEȚUL BACĂU,
 PRIN DEMOLARE ȘCOALĂ EXISTENTĂ
 PROIECTANT:S.C. COMPASSARCH S.R.L.

Formularul F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
 Obiect: Lucrari de construire - Cladire

Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
4.1	Construcții și instalațiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente	
	<i>Terasamente Rezistenta</i>	
	<i>Terasamente bazin retentie</i>	
4.1.2	Rezistență	
	<i>Rezistenta - infrastructura si suprastructura</i>	
4.1.3	Arhitectură	
	<i>Arhitectura</i>	
4.1.4	Instalații	
	<i>Instalatii sanitare exterioare</i>	
	<i>Instalatii electrice exterioare</i>	
	<i>Instalatii electrice interioare</i>	
	<i>Instalatii termice interioare</i>	
	<i>Instalatii sanitare interioare</i>	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2.1	Montare echipamente	
	<i>Montare echipamente</i>	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
	<i>Echipamente instalatii</i>	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
Taxa pe valoarea adaugata:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT
 S.C. COMPASSARCH S.R.L.
 arh. Mihai Grajdianu



Obiectiv: CONSTRUIRE ȘCOALĂ GIMNAZIALĂ ÎN SAT ASĂU, COMUNA ASĂU, JUDEȚUL BACĂU,
 PRIN DEMOLARE ȘCOALĂ EXISTENTĂ
 PROIECTANT: S.C. COMPASSARCH S.R.L.

Formularul F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări
 Obiect: Lucrări de construire - Amenajare incintă

Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei 3
1	2	3
4.1	Construcții și instalațiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente <i>Amenajare incintă</i>	
4.1.2	Rezistență	
4.1.3	Arhitectură	
4.1.4	Instalații	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	
4.2.1	Montare echipamente	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
Taxa pe valoarea adăugată:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT,
 S.C. COMPASSARCH S.R.L.
 arh. Mihai Grajdeanu



Obiectiv: CONSTRUIRE ȘCOALĂ GIMNAZIALĂ ÎN SAT ASĂU, COMUNA ASĂU, JUDEȚUL BACĂU,
 PRIN DEMOLARE ȘCOALĂ EXISTENTĂ
 PROIECTANT:S.C. COMPASSARCH S.R.L.

Formularul F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări

Obiect: Dotari necesare pentru desfășurarea activității conform funcțiunii principale a clădirii

Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
4.1	Construcții și instalațiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente	
4.1.2	Rezistență	
4.1.3	Arhitectură	
4.1.4	Instalații	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	
4.2.1	Montare echipamente	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotari	
	<i>Dotari</i>	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
Taxa pe valoarea adăugată:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT,
 S.C. COMPASSARCH S.R.L.
 arh. Mihai Grajdeanu



Obiectivul: CONSTRUIRE SCOALA GIMNAZIALA IN SAT ASAU COMUNA ASAU JUDETUL BACAU PRIN DEMOLARE SCOALA EXISTENTA

Obiectul: Amenajari pentru protectia mediului

Devizul: Spatiu verde

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSE02B1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren mijlociu	100 mp	10.26		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	TSH09A1	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	10.21		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	TSH12A1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti - 2 udari	100 mp	20.40		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	TSH17B1	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal,gropile avand latimea de pana la 2 m si adancimea de pana la 1.50 m,in: teren mijlociu	mc	7.70		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren mijlociu	mc	7.70		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	TSH25B1	Transplantari cu balot de pamant executate manuale la arbori foiosi si rasinosi cu diam. <10cm	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.4	10449394	Puiet - PALTIN DE CAMP	buc	5.15		
				Materiale		
				Transporturi		
7	TSH25B1	Transplantari cu balot de pamant executate manuale la arbori foiosi si rasinosi cu diam. <10cm	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.4	10449392	Puiet - ARTARI CU FRUNZE ROSII TOAMNA	buc	5.15		
				Materiale		
				Transporturi		

8	TSH25B1	Transplantari cu balot de pamant executate manuale la arbori foiosi si rasiinosi cu diam. <10cm	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.4	10449391	Puiet - ARTAR DE CAMP	buc	5.15		
				Materiale		
				Transporturi		
9	TSH27A1	Udatul plantatiilor cu furtunul	mc	0.15		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	222.31
Total greutate materiale (tone)	22.84

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General (fără TVA)	
TVA (21%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	



Proiectant

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: CONSTRUIRE SCOALA GIMNAZIALA IN SAT ASAU COMUNA ASAU JUDETUL BACAU PRIN DEMOLARE
SCOALA EXISTENTA

Obiectul: Lucrari de desfiintare

Devizul: Terasamente - demolari

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	YB01[DEM] (1)	Lucrari de desfiintare	set	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	3 131.40
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General (fără TVA)	
TVA (21%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	



Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: CONSTRUIRE SCOALA GIMNAZIALA IN SAT ASAU COMUNA ASAU JUDETUL BACAU PRIN DEMOLARE
SCOALA EXISTENTA

Obiectul: Lucrari de construire - Cladire

Devizul: Terasamente Rezistenta

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSG02A1	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100 mp	12.31		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
2	TSC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	76.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
3	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepțe de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu *talpa fundații	mc	51.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
4	TSC35B22	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1.0-2.5 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	5.11		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	920.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6	TSC35F32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : descarcare in depozit cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant in teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	7.76		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7	TSC26B1	Dislocarea mecanica a pamantului din depozit nou,necompatat si impingerea lui pana la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. 1 sau 2	100 mc	11.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
8	CG32B1(1)	Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace mecanice *cu pamant din sapatura	mc	776.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

9	TRB01C15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	1 369.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	1 699.04
Total greutate materiale (tone)	77.60

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General (fără TVA)	
TVA (21%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Proiectant,



Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: CONSTRUIRE SCOALA GIMNAZIALA IN SAT ASAU COMUNA ASAU JUDETUL BACAU PRIN DEMOLARE
SCOALA EXISTENTA

Obiectul: Lucrari de construire - Cladire

Devizul: Terasamente bazin retentie

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2 sapatura generala	100 mc	0.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	TSC35A12	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30 m	100 mc	0.14		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km *pamant din sapaturi	tona	25.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	CA06A1	Turnarea cu pompa a betonului simplu marca...1) in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 m si distante pana la 15 m, inclusiv	mc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.5	BET-8-10	Beton C8/10 (B150 / Bc10)	mc	1.01		
				Materiale		
				Transporturi		
5	CZ0301K1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate, (inclusiv fundații pahar), continui și radiere, în ateliere de șantier, - Oțel BST500C	kg	190.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	CC01C1	Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații continue si radiere (plăci), distantier din mase plastice	kg	190.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	CA07D1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca ...1) în radiere (plăci, grinzi), fundații continue și pereți (sub cota ± 0,00) a construcției la adâncime de pompare până la 10 m și distanțe până la 15 m, inclusiv	mc	2.10		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.5	BET-20-25	Beton C20/25 (B350 / Bc25)	mc	2.12		
				Materiale		
				Transporturi		

8	CG32D1(2)	Umpluturi în straturi compactate cu nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	1.90		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9	CG32B1	Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace mecanice *cu pamant din sapatura	mc	12.10		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	3.50		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	0.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	17.72
Total greutate materiale (tone)	29.33

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General (fără TVA)	
TVA (21%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Proiectant



Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: CONSTRUIRE SCOALA GIMNAZIALA IN SAT ASAU COMUNA ASAU JUDETUL BACAU PRIN DEMOLARE SCOALA EXISTENTA

Obiectul: Lucrari de construire - Cladire

Devizul: Rezistenta - infrastructura si suprastructura

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum și în ziduri de sprijin	mc	22.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.2	BET-8-10	Beton C8/10 (B150 / Bc10)	mc	22.18		
				Materiale		
				Transporturi		
2	RPCD02B0 3%	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere centralizate si montate in elemente de constructii existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	12 590.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2	BST500C	Otel Beton BST500C/OB37	kg	12 904.75		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3	2523156719 093	Distantier din mase plastice pt pozitionare armaturi in beton pt grinzi	buc	1 888.50		
				Materiale		
				Transporturi		
3	RPCC02A2	Cofraje mixte din panouri refofosite, din placaj de fag de tip P de 8 - 15 mm grosime pentru beton, în elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., inclusiv sprijinirile necesare pentru completări sau refaceri la construcții existente la ziduri drepte până la 3,00 m înălțime cu placaj de 15 mm	mp	936.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	CC03C#	Montare plase sudate la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 548.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.2	6718934	Distantier din PVC 12 x 13 - 20	buc	464.40		
				Materiale		
				Transporturi		
4.3	2000913SPP B	Plasa sudata SPPB	kg	1 563.48		
				Materiale		
				Transporturi		
5	RPCB04D%	Bet.arm.turnat in stalpi,grinzi,nervuri,placi, podeste,scari,ziduri de sprijin,cuzineti de beton armat,plansee,diafragme,rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice - talpă, soclu, grinzi și placă	metru cub	195.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3	BET-20-25	Beton C20/25 (B350 / Bc25)	mc	199.87		
				Materiale		
				Transporturi		

6	CG32D1[1]	Umpluturi in straturi cu pietris, cu rol de rupere a capilaritatii, compactate cu mijloace mecanice	mc	102.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7	IZF12A	Asimilat - montare polistiren la rost	mp	15.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.5	10606317	Polistiren extrudat Fribran XPS 300-L, suprafata lisa 100 x 600 x 1250 mm	m²	15.15		
				Transporturi		
8	CA07B1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca ...1) în fundații izolate și fundații pahar la adâncime de pompare până la 10 m și la distanțe între 15—45 m, inclusiv	mc	39.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
8.5	BET-20-25	Beton C20/25 (B350 / Bc25)	mc	39.39		
				Transporturi		
9	CB03A%	Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	metru patrat	270.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
9.5	20011961	Cherestea rasinoase	mc	0.14		
				Transporturi		
9.6	20011915	Cuie feronerie	kg	21.60		
				Transporturi		
10	CA07H1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca....1) la construcții cu înălțimea până la 15 m inclusiv, în planșee (plăci, grinzi, stâlpi) - placa pardoseala	mc	76.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
10.5	BET-20-25	Beton C20/25 (B350 / Bc25)	Metru cub	76.61		
				Transporturi		
11	CZ0301K1	Confecționarea armăturilor din otel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate, (inclusiv fundații pahar), continui și radiere, în ateliere de șantier, - Otel BST500C	kg	3 838.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
12	CC03C#	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 386.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
12.2	6718934	Distantier din PVC 12 x 13 - 20	buc	415.80		
				Transporturi		
12.3	2000913SPP B	Plasa sudata SPPB	kg	1 399.86		
				Transporturi		

13	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	184.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
14	TRB01C15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	184.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
15	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	521.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
16	AUT3312A 1	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	48.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
17	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	64.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
18	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	64.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
19	CB13J1	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi din panouri refofosibile, cu placaaj de 15 mm grosime la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la stâlpi și cadre;	mp	545.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
20	CZ0302E1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	13 900.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
21	CC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, în grinzi și stâlpi și până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări și podește) cu distantier din plastic	kg	13 900.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

22	CA02J1	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv în planșee (grinzi, stâlpi, plăci) cu grosimea plăcii peste 10 cm ;	mc	105.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
22.2	BET-25-30	Beton C25/30 (B400 / Bc30)	mc	105.84		
				Materiale		
				Transporturi		
23	CB11A#	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeelor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	815.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
23.2	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.41		
				Materiale		
				Transporturi		
24	IZA16A+	Hidroizolatie minerala rigida executata cu - 1K - cu grosimea stratului de 1,75 mm impotriva umiditatii solului; *S=35mp, in trei straturi	mp	35.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
25	CE27C%[1]	Sarpante pe scaune din lemn la acoperis.cu 1...4 pante,cu contur regulat,exec.pe supr.> 25 mp, incl.fieraria de ancorare si prind.pt invelit., pt Incarcari climatice normale: la acoperisuri grele exec. din lemn ecarisat - fara material lemnos	metru patrat	445.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
25.6	20011915	Cuie feronerie	kg	124.60		
				Materiale		
				Transporturi		
26	20010170	Lemn ecarisat de rasinoase	mc	44.50		
				Materiale		
				Transporturi		
27	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor de constructii din lemn *suprafata pentru protectie in 2 straturi	mp	1 395.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
28	CL20C1	Confecții metalice diverse, montate aparent	kg	300.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
28.2	5891305	Confecție metalica zincata	kg	300.00		
				Materiale		
				Transporturi		
29	CP01D01+	Montarea buiandrugilor precomprimati cu invelis ceramic la golurile usilor si ferestrelor, avand lungimea de 1,50 m	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
29.1	20059569	Buiandrug precomprimat l=1,25 m	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		

30	CP01D01+	Montarea buiandrugilor precomprimati cu invelis ceramic la golurile usilor si ferestrelor, avand lungimea de 1,50 m	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
30.1	20059570	Buiandrug precomprimat l=1,50 m	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
31	CL08A#	Elemente met(stalpi,grinzi,ferme)gata conf,livrate asambl, mont pe sant,in struct constructii usoare	tona	32.14		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
31.6	63098501	Confectie metalica teava si profile laminate	kg	32 782.80		
				Materiale		
				Transporturi		
32	CL28A-R1 20(1)	Protectii la structurile metalice contra incendiilor, cu vopsea termosfumanta - R120	metru patrat	283.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
33	CL28A-R1 20(1)	Protectii la structurile metalice contra incendiilor, cu vopsea termosfumanta - R60	metru patrat	468.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
34	TRA04A15	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe dis.15 km.	tona	32.14		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
35	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	263.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
36	AUT3312A 1	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	11.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
37	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	84.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
38	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	84.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
Total manopera (ore)					10 102.49	
Total greutate materiale (tone)					350.57	

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					
Total General (fără TVA)						
TVA (21%)						
TOTAL GENERAL (LEI)						

Proiectant,



Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: CONSTRUIRE SCOALA GIMNAZIALA IN SAT ASAU COMUNA ASAU JUDETUL BACAU PRIN DEMOLARE
SCOALA EXISTENTA

Obiectul: Lucrari de construire - Cladire

Devizul: Arhitectura

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	CG01A-15 #	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment m 100-t, driscuit fin, 3 cm grosime +2cm	mp	736.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	CG11A1 [1]	Pardoseli din placi din gresie ceramica patrata sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu cu adeziv predozat si chituite cu chit *Placare cu gresie antiderapanta a zonei de acces (trepte, contratrepte, podest)	mp	134.10		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1	100679540	Gresie rectificata	m ²	138.12		
				Materiale		
2.3	4006339	Chit de rosturi gresie si faianta interior / exterior	kg	67.05		
				Materiale		
2.4	20019388	Adeziv flexibil placare ceramica	kg	643.68		
				Materiale		
3	CG12A1	Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T	m	157.30		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.5	2434891	Element plinta gresie	m	160.44		
				Materiale		
4	CG36B+	PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC CASNIC SI PIETONAL pe suporturi rigide (sapa, mozaic, dusumea) prin lipire cu adeziv (aracet), stratul de adeziv fiind dispus pe suprafata suport sub forma de benzi inguste (cca. 3 benzi pe latimea unui panou).	mp	412.77		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.1	20012528	Panou parchet laminat	mp	433.41		
				Materiale		
4.3	10406539	Folie parchet laminat și triplustratificat	mp	433.41		
				Materiale		
5	CG36B+	PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC CASNIC SI PIETONAL pe suporturi rigide (sapa, mozaic, dusumea) prin lipire cu adeziv (aracet), stratul de adeziv fiind dispus pe suprafata suport sub forma de benzi inguste (cca. 3 benzi pe latimea unui panou).	mp	184.14		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.1	100576644	Parchet triplustratificat, 14 mm, stejar, prelucrat, A+ pentru pardoseli sport	m ²	193.35		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3	10406539	Folie parchet laminat și triplustratificat	mp	193.35		
				Materiale		
				Transporturi		
6	EA15B%	Sistem de canaleti sau plinte din material plastic, montat aparent pe dibluri din PVC, avand latimea de: peste 30 mm, din material plastic	m	224.90		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.3	MVI-S10	Plinta de podea decorativa din polimer rigid h=10 cm	m	231.65		
				Materiale		
				Transporturi		
7	IZF10C[1]	Asimilat - Izolatii termice sub pardoseli	mp	736.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.1	10606317	Polistiren extrudat Fribran XPS 300-L, suprafata lisa 100 x 600 x 1250 mm	m ²	743.36		
				Materiale		
				Transporturi		
8	IZF04J2[1]	Acop cu folie polietilena 0.1-0.2mm gros pentru protectie suprafete verticale sau orizontale	mp	736.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.1	13938204	Folie pvc pentru constructii	mp	809.60		
				Materiale		
				Transporturi		
9	CQ01E+(1)	Pereti despartitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, intr-un strat (1+1) Montant CW 75, distanta intre montanti 40 cm, grosime totala perete 100 mm	mp	31.30		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9.4	20010045	Placa gk 12,5 hidrofulgata	mp	63.85		
				Materiale		
				Transporturi		
9.5	20024776	Vata minerala 75mm	mp	31.30		
				Materiale		
				Transporturi		
10	CK27C%(1)	Asimilat - Montare compartimentari HPL (+ accesorii, usi)	metru patrat	74.10		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10.6	87115001	Compartimentari HPL	mp	74.10		
				Materiale		
				Transporturi		
11	CD05D1	Zidărie din cărămidă cu găuri verticale tip GVP la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, cu cărămizi format 290x240x188 mm, calitatea A	mc	78.90		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11.6	2101171	Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	8.68		
				Materiale		
				Transporturi		

12	CD05B1	Zidărie din cărămidă cu găuri verticale tip GVP la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, cu cărămizi format 290x140x88 mm, calitatea A	mc	11.53		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
12.6	2101171	Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	2.31		
				Materiale		
				Transporturi		
13	CD05D1	Zidărie din cărămidă cu găuri verticale tip GVP la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, cu cărămizi format 290x240x188 mm, calitatea A *pereti exteriori	mc	62.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
13.6	2101171	Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	6.91		
				Materiale		
				Transporturi		
14	CD45A09+	Sistem pentru camere frigorifice - panouri sandwich izolante pentru pereti si tavane avand grosimea panoului de 200mm	mp	593.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
14.1	20049328	Panou perete cu miez de vata minerala, cu prindere ascunsa, grosime 200mm	mp	593.20		
				Materiale		
				Transporturi		
14.3	SPS230ZN	Surub autoforant cu saiba pentru panouri sandwich	buc	593.20		
				Materiale		
				Transporturi		
15	CK17C%(1)	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din: placaj simplu montat prin lipire *PLACARE CU MDF PERETI IN SALILE DE CLASA, HOL(h=1.10m), CANCELARIE SI SECRETARIAT(h=3.55m)	metru patrat	750.84		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
15.4	10103702	Placaj MDF furniruit pentru lambriuri	mp	758.35		
				Materiale		
				Transporturi		
16	CF06B01+	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual la pereti sau stalpi, cu M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil pe suprafete plane	mp	1 535.22		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
16.1	2101206	Mortar pentru tencuiala M 100 - T	mc	32.24		
				Materiale		
				Transporturi		
17	CF23B01+	Glet pentru interior aplicat pe, pe tencuieli var-ciment	mp	1 369.02		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
17.7	20000617	Utilaj pentru ridicat	ora	13.69		
18	CN01B+	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila 1 STRAT aplicate manual Un strat AMORSA (dilutie 1:4) si un strat vopsea 1 STRAT , aplicate pe suprafete interioare noi, foarte absorbante;	mp	1 369.02		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

19	CI06C08%	Placaj din faianta de ac.cul. si format,de > 30x30 cm,pe supr.plane la pereti si stalpi,incl.glafuri si muchii,cu rosturi alternante,in incaperi > 10 mp fixate cu adeziv pt mont.placajelor; chituite cu chit	metru patrat	166.20	
				Materiale	
				Manoperă	
				Utilaje	
				Transporturi	
19.4	20019388	Adeziv flexibil placare ceramica	kg	390.57	
				Materiale	
				Transporturi	
19.5	10090989	Faiantă baie / bucătărie Italiano White rectificată 30x60 cm	m²	174.51	
				Materiale	
				Transporturi	
20	CF08A01+	Tencuieli interioare driscuite, executate manual, la tavane - drepte din beton armat, in grosime totala de 1,5 cm, cu M 100 T pentru sprit, M 25 T pentru grund si strat vizibil, in cimp deschis	mp	736.00	
				Materiale	
				Manoperă	
				Utilaje	
				Transporturi	
20.1	2101206	Mortar pentru tencuiala M 100 - T	mc	9.57	
				Materiale	
				Transporturi	
20.2	2101198	Mortar pentru tencuiala M 25 - T	mc	2.94	
				Materiale	
				Transporturi	
21	CF23B01+	Glet pentru interior aplicat pe, pe tencuieli var-ciment	mp	736.00	
				Materiale	
				Manoperă	
				Utilaje	
				Transporturi	
21.7	20000617	Utilaj pentru ridicat	ora	7.36	
22	CN01B+	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila 1 STRAT aplicate manual Un strat AMORSA (dilutie 1:4) si un strat vopsea 1 STRAT , aplicate pe suprafete interioare noi, foarte absorbante;	mp	736.00	
				Materiale	
				Manoperă	
				Utilaje	
				Transporturi	
23	CS31A01+	Sisteme de plafoane casetate - AMF demontabile, cu structura vizibila (sistem C), fara protectie la foc, cu placi din: fibre minerale, 600X600	100 mp	2.61	
				Materiale	
				Manoperă	
				Utilaje	
				Transporturi	
23.1	20057587	Placa minerala 600x600x15mm pentru planseu casetat	mp	261.00	
				Materiale	
				Transporturi	
24	CS31A01+	Sisteme de plafoane casetate - AMF demontabile, cu structura vizibila (sistem C), fara protectie la foc, cu placi din: fibre minerale, 600X600 *sala polivalenta	100 mp	3.80	
				Materiale	
				Manoperă	
				Utilaje	
				Transporturi	
24.1	20057587	Placa minerala 600x600x15mm pentru planseu casetat	mp	380.00	
				Materiale	
				Transporturi	
25	CD41C01+	Placare aparenta cu sistem termoizolare (sistem complet: adeziv placi termoizolante, masa de spaclu, plasa de fibre, termoizolatie, adeziv placari ceramice, caramida/piatra naturala pentru placari) *la soclu	mp	41.10	
				Materiale	
				Manoperă	
				Utilaje	
				Transporturi	
25.3	10606317	Polistiren extrudat Fribran XPS 300-L, suprafata lisa 100 x 600 x 1250 mm	m²	41.92	
				Materiale	
				Transporturi	

25.6	20025275	Diblu cu rozeta si cui metalic	buc	246.60		
				Materiale		
				Transporturi		
25.9	10408241	Caramida aparenta, dimensiuni recomandate: grosime 9 mm, 240 x 71 mm	mp	43.16		
				Materiale		
				Transporturi		
26	IZF151A01	Termoizolarea fatadelor de contact cu placi din vata minerala bazaltica de tip Profi Fassade	mp	260.35		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
26.1	10590460	Vată minerală bazaltică Frontrock Casa 1200x600x200 mm	m²	260.35		
				Materiale		
				Transporturi		
26.2	20025275	Diblu cu rozeta si cui metalic	buc	1 562.10		
				Materiale		
				Transporturi		
26.6	2005RALBEJ	Tencuiala decorativa culoare BEJ	kg	702.95		
				Materiale		
				Transporturi		
27	CD41C01+	Placare aparenta cu sistem termoizolare (sistem complet: adeziv placi termoizolante, masa de spaclu, plasa de fibre, termoizolatie, adeziv placari ceramice, caramida/piatra naturala pentru placari)	mp	9.10		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
27.3	10590460	Vată minerală bazaltică Frontrock Casa 1200x600x200 mm	m²	9.28		
				Materiale		
				Transporturi		
27.6	20025275	Diblu cu rozeta si cui metalic	buc	54.60		
				Materiale		
				Transporturi		
27.9	10408241	Caramida aparenta, dimensiuni recomandate: grosime 9 mm, 240 x 71 mm	mp	9.55		
				Materiale		
				Transporturi		
28	CD41C01+	Placare aparenta cu sistem termoizolare (sistem complet: adeziv placi termoizolante, masa de spaclu, plasa de fibre, termoizolatie, adeziv placari ceramice, caramida/piatra naturala pentru placari) *ancadrament decorativ fereastra	mp	16.22		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
28.3	10590460	Vată minerală bazaltică Frontrock Casa 1200x600x200 mm	m²	16.54		
				Materiale		
				Transporturi		
28.6	20025275	Diblu cu rozeta si cui metalic	buc	97.32		
				Materiale		
				Transporturi		
28.9	10408241	Caramida aparenta, dimensiuni recomandate: grosime 9 mm, 240 x 71 mm	mp	17.03		
				Materiale		
				Transporturi		
29	CR03A%(1)	Montare rigle din lemn la structura pereti *rigle 150x150mm	metru cub	10.40		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
29.1	2010102960515	Rigle rasinoase s 942	mc	13.00		
				Materiale		
				Transporturi		
29.7	20011915	Cuie feronerie	kg	52.00		
				Materiale		
				Transporturi		

30	CR03A%(1)	Montare rigle din lemn la structura pereti *rigle 80x80mm	metru cub	15.60		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
30.1	2010102960 515	Rigle rasinoase s 942	mc	19.50		
				Materiale		
				Transporturi		
30.7	20011915	Cuie feronerie	kg	78.00		
				Materiale		
				Transporturi		
31	CL08A#	Elemente met(stalpi,grinzi,ferme)gata conf,livariate asambl, mont pe sant,in struct constructii usoare	tona	8.96		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
31.6	589130501	Profile usoare din otel zincat S350GD+Z275	kg	9 144.30		
				Materiale		
				Transporturi		
32	IZF33E+	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica Profil pentru muchii orizontale cu lacrimar *pe fatada	ml	69.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
32.2	20012597	Profil pentru muchii orizontale cu lacrimar	m	69.69		
				Materiale		
				Transporturi		
33	IZF33E+	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica Profil pentru muchii orizontale cu lacrimar *la ferestre	ml	69.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
33.2	20012597	Profil pentru muchii orizontale cu lacrimar	m	69.69		
				Materiale		
				Transporturi		
34	IZF37A01 +	Sistem de termoizolare cu placi de polistiren pe elemente de zidarie (fatade grele), inclusiv tencuiala decorativa	mp	97.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
34.2	100857424	Polistiren extrudat, 3 cm, 10,15 mp, 0,30 mc • Gias	m ²	97.97		
				Materiale		
				Transporturi		
34.7	20053RALBE J	Tencuiala decorativa culoare BEJ	kg	261.90		
				Materiale		
				Transporturi		
35	CD43A09+	Sistem pentru acoperisuri cu panta > 7 % respectiv 10 % functie de lungimea pantei, din panouri sandwich izolante montate direct pe structura metalica , panou cu grosimea de 160mm	mp	630.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
35.1	20049315	Panou acoperis cu miez de vata minerala, grosime 150mm	mp	630.00		
				Materiale		
				Transporturi		
35.3	SPN160ZN	Surub autoforant cu saiba pentru panouri sandwich	buc	1 575.00		
				Materiale		
				Transporturi		

36	IZF114A0 3+	Produse din vata minerala INSULATION pentru termoizolarea acoperisurilor inclinate, intre capriori, placi vata minerala de sticla, gr. 120-160mm *intre pane	mp	630.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
36.1	10709942	Vata minerala bazaltica IZOVAT, necaserata, 150 x 1000 x 600 mm	mp	642.60		
				Materiale		
				Transporturi		
36.2	20047289	Bariera de vapori lds 5 silk, lds 40, lds 200	mp	774.90		
				Materiale		
				Transporturi		
37	CE05B1(1)	Invelitoare din tablă zincată profilată ondulată sau cutată, panourile fixate cu bolturi impuscate si tesute cu suruburi autofiletante, inclusiv coame, dolii	mp	594.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
37.8	101038303	Tigla metalica culoare Maro, grosime 0.5mm	m²	659.33		
				Materiale		
				Transporturi		
38	CE20A1(1)	Asimilat - sipci si contrasipci	mp	594.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
39	IZF04]2[1]	Acop cu folie polietilena 0.1-0.2mm gros pentru protectie suprafete verticale sau orizontale	mp	594.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
39.1	6012016	Folie anticondens pentru acoperis	m2	653.40		
				Materiale		
				Transporturi		
40	CE18A1	Astereală la învelitori sau la doliile invelitorilor din țiglă și azbociment scinduri din rasoase	mp	594.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
41	CE23B01+(1)	Accesorii pentru Invelitori din tigla metalica coama	ml	80.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
41.1	20055399	Coama Rodach	m	84.80		
				Materiale		
				Transporturi		
42	CE23C01+(1)	Accesorii pentru Invelitori din tigla metalica dolie	ml	29.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
42.1	20055400	Dolie Rodach	m	30.74		
				Materiale		
				Transporturi		

43	CG02B%(1)	Caroiaj lemn pentru montare vata minerala pod	metru patrat	426.00	
				Materiale	
				Manoperă	
				Utilaje	
43.3	20011915	Cuie feronerie	kg	38.34	
				Materiale	
44	IZF147A03+(1)	Termoizolarea podului circulabil de trafic ocazional, cu vata minerala peste un planseu de beton, inclusiv membrana control vapori	mp	426.00	
				Materiale	
				Manoperă	
				Utilaje	
44.1	10607317	Vata minerala bazaltica Multirock, 200 x 600 x 1200 mm	m²	447.30	
				Materiale	
44.2	10607317	Vata minerala bazaltica Multirock, 200 x 600 x 1200 mm	m²	447.30	
				Materiale	
44.3	8254698	Membrana de control vapori	mp	468.60	
				Materiale	
45	CD20B+	Asimilat - Podina OSB peste termoizolatie pod	mp	426.00	
				Materiale	
				Manoperă	
				Utilaje	
45.2	20012534	Placa osb	mp	447.30	
				Materiale	
46	CE53A01+[1]	Sistem de parazapezi cu 2 randuri de bare pentru tabla faltuita sau cu falt dublu din otel prevopsit mat sau otel zincat, set format din bara si console de fixare pe falturii	m	59.00	
				Materiale	
				Manoperă	
				Utilaje	
46.1	20058632	Sistem de parazapezi cu 2 randuri de bare pentru tabla faltuita sau cu falt dublu din otel prevopsit mat sau otel zincat, set format din bara si console de fixare pe falturi	m	59.00	
				Materiale	
47	CE31C%(1)	Pazii si streasini din scanduri de rasinoase: streasina infundata, fara console aparente, din scanduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea de 0,4 m	metru patrat	50.00	
				Materiale	
				Manoperă	
				Utilaje	
47.4	100601670	Lambriu din rasinoase, 400 x 9.6 cm x 12.5 mm, acoperire 3.84 mp	m²	52.50	
				Materiale	
47.5	20011915	Cuie feronerie	kg	20.00	
				Materiale	
47.8	20000617	Utilaj pentru ridicat	ora	1.50	
48	CN08A+	Protectia si finisarea decorativa a suprafetelor cu RAL - email alchidic, aplicat in doua straturi pe: suprafete din lemn negrunduite/nevopsite	mp	50.00	
				Materiale	
				Manoperă	
				Utilaje	
48.1	20013117	Email alchidic lucios in nuante ral ral 1003	kg	10.00	
				Materiale	
				Transporturi	

48.2	6100699	Grund pe baza de rasini alchidice tip wood primer	kg	5.50		
				Materiale		
				81.00		
49	CE23E01+	Accesorii pentru Invelitori din tigla metalica pazie	ml	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				81.00		
50	CE20A%	Sisteme de jgheaburi din tabla protejata anticorosiv	metru	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				85.05		
50.7	101008373	Jgheab, rosu, lungime 2 m, diametru 125 mm	m	Materiale		
				8.10		
50.8	2875276311 738	Element de inchidere jgheab din tabla vopsita RAL	buc	Materiale		
				49.00		
51	CE22A#	Sisteme de burlane din tabla (protejata anticorosiv)	ml	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				51.45		
51.8	2166269	Burlan rectangular din tabla vopsita RAL	m	Materiale		
				49.00		
52	CE20A%	Sisteme de jgheaburi din tabla protejata anticorosiv *sala polivalenta	metru	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				51.45		
52.7	101008373	Jgheab, rosu, lungime 2 m, diametru 125 mm	m	Materiale		
				4.90		
52.8	2875276311 738	Element de inchidere jgheab din tabla vopsita RAL	buc	Materiale		
				53.00		
53	CE22A#	Sisteme de burlane din tabla (protejata anticorosiv) *sala polivalenta	ml	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				55.65		
53.8	2166269	Burlan rectangular din tabla vopsita RAL	m	Materiale		
				1 188.00		
54	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor de constructii din lemn *suprafata pentru protectie in 2 straturi	mp	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				450.00		
55	CL20B1(1)	Confecții metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare *Montare scara pompier	kg	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

56	10471265 C7	Scară Acces acoperis Hnec =6.6m	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
57	CB47A1	Schelă metalică tubulară lucrări pe suprafețe verticale pînă la 30 m înălțime inclusiv - pentru exterior	mp	960.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
58	AUT1303A 1	Ora pr schela met tub. exterioare s640mp g=11-13,5 3sch. lei/mp	ora	8 640.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
59	MDTC5506 010	Transport utilaj 10 km 90100011 schela metalica tubulara de exterior cu s=640mp g=11-13,5t	buc	1.50		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
60	CK21D%	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in doua canaturi cu suprafata tocului pana la 7 mp inclusiv	metru patrat	12.52		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
60.6	281210UEAL	Usa din profile aluminiu pentru exterior - cu suprafata vitrata	mp	12.52		
				Materiale		
				Transporturi		
60.9	20000617	Utilaj pentru ridicat	ora	0.25		
61	CK21A%	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv intr-un canat, cu suprafata tocului pana la 7 mp inclusiv	metru patrat	3.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
61.6	28121UE03	Usa din profile aluminiu pentru exterior - fara suprafata vitrata	mp	3.80		
				Materiale		
				Transporturi		
61.9	20000617	Utilaj pentru ridicat	ora	0.08		
62	CK21A%	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv intr-un canat, cu suprafata tocului pana la 7 mp inclusiv	metru patrat	2.52		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
62.6	28121EI90C	Usa din profile aluminiu cu panou plin, EI90C	mp	2.52		
				Materiale		
				Transporturi		
62.9	20000617	Utilaj pentru ridicat	ora	0.05		
63	CK21A%	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv intr-un canat, cu suprafata tocului pana la 7 mp inclusiv	metru patrat	26.04		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
63.6	281211UIAL	Usa din profile aluminiu pentru interior - fara suprafata vitrata	mp	26.04		
				Materiale		
				Transporturi		
63.9	20000617	Utilaj pentru ridicat	ora	0.52		

64	CK21A%	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv intr-un canat, cu suprafata tocului pana la 7 mp inclusiv	metru patrat	1.89		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
64.6	28121EI30C	Usa din profile aluminiu cu panou plin, EI90C	mp	1.89		
				Transporturi		
64.9	20000617	Utilaj pentru ridicat	ora	0.04		
65	CK21A%	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv intr-un canat, cu suprafata tocului pana la 7 mp inclusiv	metru patrat	1.89		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
65.6	28121EI90C	Usa din profile aluminiu cu panou plin, EI90C	mp	1.89		
				Transporturi		
65.9	20000617	Utilaj pentru ridicat	ora	0.04		
66	CK21D%	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in doua canaturi cu suprafata tocului pana la 7 mp inclusiv	metru patrat	4.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
66.6	281212UIAL	Usa din profile aluminiu pentru interior - fara suprafata vitrata	mp	4.80		
				Transporturi		
66.9	20000617	Utilaj pentru ridicat	ora	0.10		
67	CK40C+	Montare ferestre din tamplarie de Aluminiu, cu două canaturi (unul fix și altul mobil), montate cu dibluri din plastic, etanșarea rosturilor cu snur de etansare si cordon de silicon, având suprafața tocului: peste 2,5 mp.	mp	154.55		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
67.1	6308040F2	Ferestre din aluminiu cu geam termoizolant si deschidere oscilobatanta	mp	154.55		
				Transporturi		
67.3	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	927.30		
				Transporturi		
67.4	20012682	Snur nonazbest d= 10mm	m	386.38		
				Transporturi		
67.5	20012680	Silicon de etansare	l	30.91		
				Transporturi		
68	CK09A%(1)	Asimilat - Montare obloane cu sistem automat	metru patrat	39.76		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
68.5	2735725901338	Electrod sudura	kg	11.93		
				Transporturi		
68.6	7062635	OBLOANE REZISTENTE LA FOC PENTRU FERESTRE CU SISTEM AUTOMAT, EI90C	mp	39.76		
				Transporturi		
69	CO14A#[1]	Asimilat - montaj chepeng RF	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

70	14128403	Chepeng metalic EI-30C	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
71	CK26B%	Glafuri, pervazuri (baghete) din mase plastice sau aluminiu, pentru ferestre si usi glafuri montate la ferestre din aluminiu *interioare	metru	68.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
71.1	100673077	GLAFURI ALUMINIU- CULOAREA TAMPLARIEI	m	68.00		
				Materiale		
				Transporturi		
72	CK26B%	Glafuri, pervazuri (baghete) din mase plastice sau aluminiu, pentru ferestre si usi glafuri montate la ferestre din aluminiu *exterioare	metru	68.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
72.1	100673077	GLAFURI ALUMINIU- CULOAREA TAMPLARIEI	m	68.00		
				Materiale		
				Transporturi		
73	CE25B%(1)	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat;	metru	278.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
73.2	8021719A1	Banda precomprimata pe etansare contur tamplarie	m	305.80		
				Materiale		
				Transporturi		
74	IZA16A+	Hidroizolatie minerala rigida executata cu - 1K - cu grosimea stratului de 1,75 mm impotriva umiditatii solului	mp	69.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
75	IZA14A+	Masă de spaclu flexibilă din bitum-cauciuc, folosita pentru hidroizolatia elementelor de beton ingropate, supuse la o presiune de max 2 bar	mp	308.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
76	IZF34C+	Sistem termoizolant pentru elemente de soclu si pereti de subsol Elemente subterane, inclusiv hidoizolatii bituminoase in doua straturi	mp	308.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
76.4	10606317	Polistiren extrudat Fibrbran XPS 300-L, suprafata lisa 100 x 600 x 1250 mm	m²	311.08		
				Materiale		
				Transporturi		
77	IZF28A1 [1]	Hidroizolatii din membrane HDPE la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	308.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
77.3	3270043	Membrana hdpe cu crampoane	mp	341.88		
				Materiale		
				Transporturi		

78	CL20B1[1]	Confecții metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratate - la exterior	ml	43.50		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
78.1	12815200	Balustrada metalica - pentru exterior	m	43.50		
				Materiale		
				Transporturi		
79	RPCE34A1	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D.	m	154.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
80	CG13B1	Pardoseli din marmură și dale din piatră, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar de ciment marca M 100-T din dale pe piatra - la terasa	mp	74.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
80.6	11170399	Placa granit fiamat galben, grosime 1.8 cm, 60 x 30 cm	mp	75.48		
				Materiale		
				Transporturi		
81	CG13B1	Pardoseli din marmură și dale din piatră, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar de ciment marca M 100-T din dale pe piatra - la trepte si contratrepte	mp	19.01		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
81.6	11170399	Placa granit fiamat galben, grosime 1.8 cm, 60 x 30 cm	mp	19.39		
				Materiale		
				Transporturi		
82	CL25A1(1)	Asimilat - Protecția muchiiilor la trepte, rampe	m	41.60		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
82.2	14138259	Profile antiderapante din PVC pentru trepte	m	41.60		
				Materiale		
				Transporturi		
83	CG13B1	Pardoseli din marmură și dale din piatră, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar de ciment marca M 100-T din dale pe piatra - la rampa persoane cu dizabilitati	mp	28.61		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
83.6	11170399	Placa granit fiamat galben, grosime 1.8 cm, 60 x 30 cm	mp	29.18		
				Materiale		
				Transporturi		
84	CG32D1[1]	Umpluturi in straturi cu pietris, cu rol de rupere a capilaritatii, compactate cu mijloace mecanice	mc	62.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
85	CA01D1	Turnarea betonului simplu marca... 1) în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizări, pante, șape etc, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv - TROTUAR	mc	22.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

85.2	BET-16-20	Beton C16/20 (B250 / Bc20)	mc	22.98		
				Materiale		
				Transporturi		
86	DE05A02+	Borduri pentru trotuare si alei borduri tip B1	ml	59.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
86.1	20055307	Borduri 10x15cm	m	60.18		
				Materiale		
				Transporturi		
86.2	BET-12-15	Beton C12/15 (B200 / Bc15)	mc	1.09		
				Materiale		
				Transporturi		
87	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum și în ziduri de sprijin *fundatii rigole	mc	7.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
87.2	BET-8-10	Beton C8/10 (B150 / Bc10)	mc	7.86		
				Materiale		
				Transporturi		
88	AcE201A0 1+	Rigola tip BGF- Z din beton vibropresat, cu inaltime redusa, muchie din otel zincat, LN100, dim (lat x lung x h) = 1000x160x100 mm	m	173.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
89	AcE204B0 1+	Gratar pentru rigola , tip retea cu prindere rapida , din otel zincat, cl B125, fixare rapida si cleme de prindere, LN100, (Lx lx h) 1000x124x20 mm, ochiuri 30x10 mm	m	173.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
90	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	195.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
91	TRB01C15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	195.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
92	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	80.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
93	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	370.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

94	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	150.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
95	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	177.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
96	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 50m	tona	43.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	16 725.23
Total greutate materiale (tone)	681.55

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General (fără TVA)	
TVA (21%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Proiectant,



Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: CONSTRUIRE SCOALA GIMNAZIALA IN SAT ASAU COMUNA ASAU JUDETUL BACAU PRIN DEMOLARE SCOALA EXISTENTA

Obiectul: Lucrari de construire - Cladire

Devizul: Instalatii sanitare exterioare

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	AcD27A1+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=110-125 mm , lungime tronson teava 1m	m	90.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1	PVCORANGE359	TEAVA 110/1000 PVC ORANGE SN4 KGEM	buc	91.80		
				Materiale		
				Transporturi		
2	AcD27B1+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 1m	m	180.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1	PVCORANGE09	TEAVA 160/1000 PVC ORANGE SN4 KGEM	buc	183.60		
				Materiale		
				Transporturi		
3	AcD27B1+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 1m	m	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.1	10801089	Teava PVC SN4 , canalizare exterioara, cu mufa si garnitura, diametru 200 mm, 1 m	buc	20.40		
				Materiale		
				Transporturi		
4	AcE148A04+	Clapeta antiretur cu inchizator pt. canalizare exterioara gravitationala D = 200 mm	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.1	20024105	Clapeta <kompactkit> antiretur d.200 cu inchizator	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5	AcA01A+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D < 63 mm inclusiv	m	50.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1	5854136	Teavă PEHD pentru apă potabilă PE100 Ø40 mm PN10 (la metru)	m	50.75		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3	10815415	Banda avertizare apa , 10 cm x 0,09 mm, 500 m	m	55.00		
				Materiale		
				Transporturi		

6	AcA01A+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D < 63 mm inclusiv	m	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.1	5854134	Teavă PEHD pentru apă potabilă PE100 Ø25 mm PN10 (la metru)	m	10.15		
				Materiale		
6.3	10815415	Banda avertizare apa , 10 cm x 0,09 mm, 500 m	m	11.00		
				Materiale		
7	ACB15C%(1)	Montarea hidrantilor de gradina, in parnant sau in nisa, avand diametrul de: 1	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.6	61CF0065	Hidrant pentru gradina, Irritec, D.1"	buc	1.00		
				Materiale		
8	AcE192A01+	Camine din PE monobloc	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
8.1	2023941	Camin apometru profilat, PE, D 1000 mm, H 1250 mm	bucată	1.00		
				Materiale		
9	AcE124A3+	Capace si gratare pentru camine montare capace din fonta fara inel de beton, pe carosabil	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
9.1	20013510	Capac de fonta C250	buc	1.00		
				Materiale		
9.2	20013548	Garnitura de etansare d 600 (640)mm pt 1000	buc	1.00		
				Materiale		
10	SE53A#	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze , avand diametrul de 20 - 30 mm	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
10.2	101080025	Apometru apa rece, racord 1	buc	1.00		
				Materiale		
11	SD13D1	Robinet trecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu d= 1 1/4 simbol 83- 1 1/4	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
11.3	40FA4594	FILTRU Y DIN ALAMA NICHELATA ''HIDRA'' 1 1/4"	buc	1.00		
				Materiale		
12	SD13D1	Robinet trecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu d= 1 1/4 simbol 83- 1 1/4	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

12.3	10812920	Robinet de trecere cu sfera si maner levier Ferro KPH4, filet interior-interior, 1 1/4"	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
13	10060287 9	Cot compresiune 40 mm	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
14	AcE1109A 04+	Camine de inspectie din teava corugata PP, DN 315 1IN / IE DN=200mm, H=1-2m	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14.1	2015057	Camin vizitare, Kompactkit, polietilena, portocaliu, 5 intrari 250/200/160 mm, 1 iesire 315/250 mm, D 1100 mm, H 1525 mm	bucată	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
15	AcE124A4 +	Capace si gratare pentru camine montare capace din fonta fara inel de beton, pe necarosabil	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15.1	20013512	Capac gratar de fonta 600 b125/600/760 12,5t	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
15.2	20013548	Garnitura de etansare d 600 (640)mm pt 1000	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
16	CP19A1(1)	Asimilat - Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru camine canalizare	buc	7.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
16.1	20047278	Mortar M 100	mc	0.03		
				Materiale		
				Transporturi		
16.2	1400636C1	Cămin canalizare menajeră, executat din beton, Dn 800mm	buc	7.05		
				Materiale		
				Transporturi		
17	AcE124A3 +	Capace si gratare pentru camine montare capace din fonta fara inel de beton, pe carosabil	buc	7.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
17.1	20013510	Capac de fonta C250	buc	7.00		
				Materiale		
				Transporturi		
17.2	20013546	Garnitura de etansare	buc	7.00		
				Materiale		
				Transporturi		
18	CP19A1(1)	Asimilat - Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru camine canalizare	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
18.1	20047278	Mortar M 100	mc	0.03		
				Materiale		
				Transporturi		
18.2	1400636C2	Cămin canalizare pluviala executat din beton, Dn 800mm	buc	6.04		
				Materiale		
				Transporturi		

19	AcE124A3 +	Capace si gratare pentru camine montare capace din fonta fara inel de beton, pe carosabil	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
19.1	20013510	Capac de fonta C250	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
19.2	20013546	Garnitura de etansare	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
20	AcE218A0 2+(1)	Rigole tip canal 650x600x300	ml	7.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
20.1	20056668	Rigola canal 650x600x300	buc	23.31		
				Materiale		
				Transporturi		
21	AcE219A0 1+(1)	Capace din beton (nearthat/ armat)	ml	7.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
21.1	20056742	Capac rigola armat dimensiuni: h [mm]: 150 l [mm]: 490 l [mm]: 300 culoare: gri	buc	23.31		
				Materiale		
				Transporturi		
22	AcE192A0 1+	Camine din PE monobloc	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
22.1	10499160	Gura de scurgere tip Geiger, cu depozit de sedimente si racord De 160 mm	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
23	AcE124A3 +	Capace si gratare pentru camine montare capace din fonta fara inel de beton, pe carosabil	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
23.1	2023898	Gratar fonta, pentru camin geiger, Kompactkit, C250, fonta, 535 x 355 mm	bucată	5.00		
				Materiale		
				Transporturi		
23.2	20013546	Garnitura de etansare	buc	5.00		
				Materiale		
				Transporturi		
24	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepțe de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	180.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
25	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	40.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

26	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren mijlociu	mc	40.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
27	TSD04D1	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 coeziv	mc	40.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
28	11511	Instalator electrician categoria I	ora	1.10		
				Manoperă		
29	13305548	Banda avertizare	m	290.00		
				Materiale		
30	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a cond. de apa, executate cu tevi din pvc.	m	350.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
31	RPSF08B#	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte din fonta pentru scurgere, teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata, tip usor (U) sau din material plastic (PE, PP, PP-R si similare), fonta ductila, teava avand diametrul de: Peste 100 mm.	10 m	29.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
32	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	55.40		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
33	TRB01C15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	55.40		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
34	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	24.60		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
35	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	24.60		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)					522.53
Total greutate materiale (tone)					63.86

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					
Total General (fără TVA)						
TVA (21%)						
TOTAL GENERAL (LEI)						



Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: CONSTRUIRE SCOALA GIMNAZIALA IN SAT ASAU COMUNA ASAU JUDETUL BACAU PRIN DEMOLARE SCOALA EXISTENTA

Obiectul: Lucrari de construire - Cladire

Devizul: Instalatii electrice exterioare

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	W1SI07A%	Montare tija metalica zincata pentru paratrasnet la inaltime la inaltimea de 8÷11,6 m	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	10636301	Catarg paratrasnet 3m din oțel zincat	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
3	EG08A1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren ușor sau mijlociu	m	150.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	EG07A%	Conductor de coborare montat aparent pe dibluri cu expandare, conductorul fiind din otel masiv, cu imbinare prin sudura	m	80.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.4	1002456	Conductor rotund Obo 5021103, D 10 mm, otel zincat	m	81.60		
				Materiale		
				Transporturi		
4.5	10635886	Clemă zincată OBO Bettermann pentru legături în cruce conductor de împământare Ø8-10 mm	buc	64.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5	EC04E1	Cablul pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea de 150 sau 185 mmp, montat pe fundul canalelor	m	80.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2	CYABY3150270	Cablul din cupru armat 3X150+2X70 mmp	ml	81.60		
				Materiale		
				Transporturi		
6	EC04A1	Cablul pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	30.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2	CYABY-F 3X2.5	Cablul din cupru armat CYABY-F 3X2.5 mmp montaj ingropat	ML	30.60		
				Materiale		
				Transporturi		
7	EC04A1	Cablul pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	180.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

7.2	CYABY-F 3X4	Cablu din cupru armat CYABY-F 3X4 mmp montaj subteran	ML	183.60		
				Materiale		
				Transporturi		
8	EC04A1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	80.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2	10510391	Cablu ignifug CYYF 3 x 1,5 u2013 100 m	m	81.60		
				Materiale		
				Transporturi		
9	EA10C%	Tub de protectie flexibil, montat liber, avand diametrul interior de: 50-100 mm	m	80.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9.1	KLS6836	Tub de protectie gofrat 50 mm, culoare rosu	ML	82.00		
				Materiale		
				Transporturi		
10	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum pînă la 3 mc, inclusiv	mc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10.2	BET-16-20	Beton C16/20 (B250 / Bc20)	mc	4.03		
				Materiale		
				Transporturi		
11	W2A16A#	Stâlp pentru iluminat public stradal din țeava de oțel, montat cu automacaraua în fundație turnată stâlp de 5m;	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11.1	6500940	Stalp stradal din metal h 4-5m	buc	8.00		
				Materiale		
				Transporturi		
12	EE14A01+	Asimilat - Montare corp de iluminat pe stalp metalic	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12.1	10511154	Corp de iluminat pentru stalp stradal 100 W, IK8, IP 66	buc	8.00		
				Materiale		
				Transporturi		
13	EF08C#(1)	Tablou electric (tip cutie) avand greutatea 25,1-50 kg	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13.5	7347441TEG	Tablou electric general complet echipat	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
14	EG13A%	Cutie cu eclisa de legatura pentru centura de impamantare	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14.3	7312440	Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	buc	5.00		
				Materiale		
				Transporturi		

15	11511	Instalator electrician categoria I	ora	1.20		
				Manoperă		
16	13305548	Banda avertizare	m	300.00		
				Materiale		
				Transporturi		
17	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	100.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
18	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
19	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren mijlociu	mc	100.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
20	TSD04D1	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 coeziv	mc	100.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
21	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
22	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
23	TRB01C15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
24	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
25	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)

583.45

Total greutate materiale (tone)					34.54	
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					
Total General (fără TVA)						
TVA (21%)						
TOTAL GENERAL (LEI)						



Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: CONSTRUIRE SCOALA GIMNAZIALA IN SAT ASAU COMUNA ASAU JUDETUL BACAU PRIN DEMOLARE SCOALA EXISTENTA

Obiectul: Lucrari de construire - Cladire

Devizul: Instalatii electrice interioare

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	EE02A01+	Asimilat - Corp iluminat cu led	buc	16.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1	1115896E01	Corp de iluminat cu LED , Ra>80, 4800lm, 4500K, P=30 W, IP 20	Buc	16.00		
				Materiale		
				Transporturi		
2	EE02A01+	Asimilat - Corp iluminat cu led	buc	24.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1	1115896E02	Corp de iluminat cu LED, Ra>90, 6000lm, 4000K,P=60 W, IP 20, montaj suspendat la 10 cm de tavan	Buc	24.00		
				Materiale		
				Transporturi		
3	EE02A01+	Asimilat - Corp iluminat cu led	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.1	1115896E03	Corp de iluminat cu LED, Ra>80, 3600lm, 4000K, P=30 W, IP 66, cu deflector, montaj aparent deasupra tablei	Buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
4	EE10B%	Corp de iluminat de siguranta, monobloc, cu baterii sau acumulator, montat pe dibluri din material plastic	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3	21411SE4	Corp de iluminat de securitate pentru interventii, LED, P=7.50 W, echipat cu kit de emergenta cu funcționare minim 3h	buc	5.02		
				Materiale		
				Transporturi		
5	EE10B%	Corp de iluminat de siguranta, monobloc, cu baterii sau acumulator, montat pe dibluri din material plastic	buc	21.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3	21411SE5	Corp de iluminat de securitate local, LED, P=7.50 W, echipat cu kit de emergenta cu funcționare minim 3h	buc	21.06		
				Materiale		
				Transporturi		
6	EE10B%	Corp de iluminat de siguranta, monobloc, cu baterii sau acumulator, montat pe dibluri din material plastic	buc	21.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

6.3	21411SE6	Corp de iluminat de securitate antipanica, LED, P=7.50 W, echipat cu kit de emergenta cu funcționare minim 3h	buc	21.06		
				Materiale		
				Transporturi		
7	EE02A01+	Asimilat - Corp iluminat cu led	buc	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.1	1115896E08	Corp de iluminat tip plafoniera cu LED , 2000 lm, Ra>80, P=42 W, IP 44	buc	12.00		
				Materiale		
				Transporturi		
8	EE02A01+	Asimilat - Corp iluminat cu led	buc	13.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.1	1115896E09	Corp de iluminat tip SPOT cu LED , 1500 lm, Ra>80, P=25 W, IP 44, echipat cu senzor de miscare montaj aparent in cabinele de WC	buc	13.00		
				Materiale		
				Transporturi		
9	EE02A01+	Asimilat - Corp iluminat cu led	buc	11.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9.1	1115896E10	Corp de iluminat tip FIPAD LED, 2X36W, echipat cu capac de proptactie opac impotriva orbirii, IP56 , Ra>80, P=32W, IP 56	buc	11.00		
				Materiale		
				Transporturi		
10	EE10B%	Corp de iluminat de siguranta, monobloc, cu baterii sau acumulator, montat pe dibluri din material plastic	buc	36.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10.3	21411SE11	Corp de iluminat de siguranta LED, 2W, alim.230V, cu functionare permanenta cu aplicare de pictograme pentru marcarea iluminatului de securitate pentru evacuare, timp de funcționare in lipsa tensiunii de la retea minim 3h	buc	36.11		
				Materiale		
				Transporturi		
11	EE02A01+	Asimilat - Corp iluminat cu led	buc	57.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11.1	1115896E12	Corp de iluminat tip spot, diametru 100-200 mm, Pel=10-15 W, IP 20	buc	57.00		
				Materiale		
				Transporturi		
12	EE02A01+	Asimilat - Corp iluminat cu led	buc	36.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12.1	1115896E13	Corp de iluminat tip Philips BY470P 1 xECO170S/865 HRO GC - SAU SIMILAR	buc	36.00		
				Materiale		
				Transporturi		
13	EA16D1	Doză de derivație, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu normal, tip NBU-PG 21	buc	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

13.3	3107025015 1	Cutie de conexiuni pentru cablu 250x150x100mm cu blocuri terminale șină DIN	buc	10.00		
				Materiale		
				Transporturi		
14	ED01A%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat	buc	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14.1	707725201	Priza: 2 x Priza ST cu CP, dubla, monofazata, in constructie normala, 240V/16A, montaj ingropat + priza simpla RJ45	buc	20.20		
				Materiale		
				Transporturi		
15	ED01A%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat	buc	15.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15.1	707725202	Priza: 2 x Priza ST cu CP, dubla, monofazata, in constructie normala, 240V/16A	buc	15.15		
				Materiale		
				Transporturi		
16	ED01B%(1)	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat pe perete din caramida sau bca inclusiv doza de aparat	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
16.3	74054011	Priza modulara ingropata in pardoseala cu CP,cu 4 posturi, monofazata, in constructie normala, 240V/16A	Buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
16.4	65400958	Priza modulara ingropata in pardoseala cu CP,cu 4 posturi, monofazata, in constructie normala, 240V/16A	Buc	4.04		
				Materiale		
				Transporturi		
17	ED01A%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat *Montata in pardoseala	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
17.1	707725202	Priza: 2 x Priza ST cu CP, dubla, monofazata, in constructie normala, 240V/16A	buc	4.04		
				Materiale		
				Transporturi		
18	EI19F%(1)	Constructii metalice prefabricate jgheaburi pentru cabluri, zincate	m	200.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
18.1	101954501	Jgheab metalic cu îmbinare rapidă, 100 x 60 x 0.9mm	m	200.00		
				Materiale		
				Transporturi		
19	EI19F%(1)	Constructii metalice prefabricate jgheaburi pentru cabluri, zincate	m	50.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
19.1	101954502	Jgheab metalic cu îmbinare rapidă, 200 x 60 x 0.9mm	m	50.00		
				Materiale		
				Transporturi		
20	EI19F%(1)	Constructii metalice prefabricate jgheaburi pentru cabluri, zincate	m	50.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

20.1	101954503	Jgheab metalic cu îmbinare rapidă, 300 x 60 x 0.9mm	m	50.00		
				Materiale		
				Transporturi		
21	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flans), montat îngropat	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
21.4	100003601	Intrerupator monopolar in constructie normala, montaj ingropat	buc	8.08		
				Materiale		
				Transporturi		
22	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flans), montat îngropat	buc	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
22.4	100003602	Intrerupator modular multipolar, in constructie normala,montaj ingropat	buc	10.10		
				Materiale		
				Transporturi		
23	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	2 300.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
23.2	N2XH 3X1.5	Cablu cupru rigid halogen free N2XH 3X1.5	ML	2 345.98		
				Materiale		
				Transporturi		
24	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	1 800.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
24.2	1057074	Cablu electric N2XH 3 x 2.5 mmp, izolatie din polietilena reticulata	m	1 835.98		
				Materiale		
				Transporturi		
25	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	200.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
25.2	N2XH 5X16	Cablu cupru rigid halogen free N2XH 5X16	ML	204.00		
				Materiale		
				Transporturi		
26	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	100.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
26.2	CYABY-F 5X6	Cablu rigid cupru cu armare din benzi de otel 5x6 CYABY(F) 5x6	ML	102.00		
				Materiale		
				Transporturi		
27	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	200.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
27.2	cyaby-f 5x16	Cablu rigid curpu cu armare din benzi de otel 5x16 CYABY(F) 5x16	ML	204.00		
				Materiale		
				Transporturi		

28	EC05D1(1)	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la înnoțoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea de 70 sau 95 mmp	m	50.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
28.2	N2XH47035	Cablul fără hal. cu perf. îmbunătăț. la foc N2XH 4X70+35mmp	ML	51.00		
				Materiale		
				Transporturi		
29	EA01XA	Tub izolan PVC sau metalic, orice diametru, montat îngropat	metru	1 500.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
29.2	11185956	Tub flexibil Dietzel, PVC ignifugat, gri, 18mm	rolă	1 650.00		
				Materiale		
				Transporturi		
30	EA01XA	Tub izolan PVC sau metalic, orice diametru, montat îngropat	metru	100.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
30.2	1016562125	Tub flexibil copex fără halogenuri Dietzel HFT Ø32mm	m	110.00		
				Materiale		
				Transporturi		
31	EA16C1	Doză de derivație, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	250.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
31.3	7318987	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi instalatii tip:nbu pg16	buc	250.00		
				Materiale		
				Transporturi		
32	EF01C%	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de 0,91 ... 1,50 mp	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
33	73528281 TEP	Tablou Electric Parter , complet echipat	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
34	73528281 TECT	Tablou Electric Camera Tehnica, complet echipat	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
35	73528281 TESP	Tablou Electric Sala polivalena, complet echipat	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
36	EH05A%	Inercarea tablourilor de distributie, de comanda, de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor cu cleme tablouri din cutii capsulate	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
37	EH01A%	Inercarea cablurilor de energie electrica de maximum 1 kV	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

38	EI01A1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 6-8 mm	buc	1 000.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				1 000.00		
38.1	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	Materiale		
				Transporturi		
39	11118496	Tija filetata, inox, M8	buc	100.00		
				Materiale		
				1 000.00		
40	550J0014	SAIBA NETEDA M8	buc	Materiale		
				Transporturi		
41	10065764 3	Piulita cu autoblocare din otel placat cu zinc, M8 20 bucati, DIALL	buc	1 000.00		
				Materiale		
				500.00		
42	EC08A%	Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizare blocare, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate, cablul avand: 2 ... 48 conducte de 0,75 mmp; 2 ... 30 conducte de 1 mmp; 2 ... 30 conducte de 1,5 mmp sau 2 ... 21 conducte de 2,5 mmp	m	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
42.1	EL0026906	UTP CAT6E- 500m, cupru, Cabluri	Metru	510.00		
				Materiale		
				500.00		
43	EA01XA	Tub izolant PVC sau metalic, orice diametru, montat ingropat	metru	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
43.2	1022115	Tub flexibil HFT (intarziere la propagarea flacarii,rezistent la temperaturi inalte, fara emisii de gaze toxice, halogeni) cu D=16 mm	m	550.00		
				Materiale		
				800.00		
44	EC08A%	Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizare blocare, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate, cablul avand: 2 ... 48 conducte de 0,75 mmp; 2 ... 30 conducte de 1 mmp; 2 ... 30 conducte de 1,5 mmp sau 2 ... 21 conducte de 2,5 mmp	m	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
44.1	80138724	Cablu UTP Cat.6 cupru, 4x2x0.51xAWG24	ML	816.00		
				Materiale		
				800.00		
45	EA01XA	Tub izolant PVC sau metalic, orice diametru, montat ingropat	metru	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
45.2	1022115	Tub flexibil HFT (intarziere la propagarea flacarii,rezistent la temperaturi inalte, fara emisii de gaze toxice, halogeni) cu D=16 mm	m	880.00		
				Materiale		
				5.00		
46	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

47	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	3 578.26
Total greutate materiale (tone)	0.69

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General (fără TVA)	
TVA (21%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Proiectant



Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: CONSTRUIRE SCOALA GIMNAZIALA IN SAT ASAU COMUNA ASAU JUDETUL BACAU PRIN DEMOLARE
SCOALA EXISTENTA

Obiectul: Lucrari de construire - Cladire

Devizul: Instalatii termice interioare

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 mm inclusiv	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5	101289211	Radiator otel RADOX model 22, 600 x 400 mm, accesorii incluse	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
2	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 mm inclusiv	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5	101289212	Radiator otel RADOX model 22, 600 x 600 mm, accesorii incluse	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
3	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 mm inclusiv	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.5	101289205	Radiator otel RADOX model 22, 600 x 1000 mm, accesorii incluse	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
4	IB06C1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1501-2000 mm	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.5	101237411	Radiator otel RADOX model 22, 600 x 1600 mm, accesorii incluse	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5	IC34H1(1)	Asimilat - Montare Manson antivibrant 2 1/2"	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3	51207514	Manson antivibrant 2 1/2"	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6	ID05D1#(1)	Montare separator magnetic dn4"	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

6.11	42546100	Separator magnetic de impuritati 4"	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
7	IC42D1	Distribuitor-colector montat pe sustinator gata confectionat avand d =273 mm	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8	10452T1D 1	Distribuitor colector Dn 200 mm	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
9	10452T1D 2	Distribuitor incalzire 8 circuite racord 16 (compact, debitmetru tur, ventil termostatic retur, adaptor pentru aerisire, umplere și golire, robineti de închidere DN 25 FI cu termometru, console fixare, racord circuit tip fișă pe diametrul țevii inclus)	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
10	ATA03A	Asimilat - montare cutii distribuitoare + sistem fixare	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11	64347502	Sistem fixare distribuitor	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
12	10495927	CASETA PENTRU DISTRIBUTOR, INGROPATA, TIP UP110	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
13	IC12E1#	Teava din otel fara sudura sau sudata long. pentru constr. Montare prin sudura in conducte de distrib in instalatie incalz. centrala pentru cald locuit si soc cult cu diametrul de 95x3,5...108x4 mm *Asimilat - Teava pentru termoficare diametrul de 4"	m	120.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13.5	46TC0154	Teava OI preizolat Dn 4 "	m	121.80		
				Materiale		
				Transporturi		
14	IC12A1#	Teava din otel fara sudura sau sudata long. pentru constr. Montare prin sudura in conducte de distrib in instalatie incalz. centrala pentru cald locuit si soc cult cu diametrul de 51x3,5....57x3,5 mm *Asimilat - Teava pentru termoficare diametrul de 1 1/4"	m	60.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14.5	46TC0114	Teava OI preizolat Dn 1 1/4 "	m	60.90		
				Materiale		
				Transporturi		
15	IC05I1#(1)	Teava din otel neagra sud. long. pentru Instalatie nefilet. Montare prin sudura in coloane in Instalatie incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 4"	m	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15.5	45TN0109	Teava otel, Comtech, laminata la cald, pentru instalatii, DN100mm, 4" , 114.3x4.5mm, L=6M	m	20.30		
				Materiale		
				Transporturi		

16	IZF115C0 1+(1)	Cochilii din vata minerala INSULATION pentru izolarea conductelor, cu diametrul de 77-120mm si grosimea ≤ 50mm	m	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
16.1	68C10840	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CASERATA CU FOLIE DE ALUMINIU D.108x40 mm	m	20.20		
				Materiale		
				Transporturi		
17	IC05F1#(1)	Teava din otel neagra sud. long. pentru Instalatie nefilet. Montare prin sudura in coloane in Instalatie incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 2"	m	50.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
17.5	45TN0105	Teava otel, Comtech, laminata la cald, pentru instalatii, DN50mm, 2" ", 60.3x3.6mm, L=6M	m	50.75		
				Materiale		
				Transporturi		
18	IZF115B0 1+(1)	Cochilii din vata minerala INSULATION pentru izolarea conductelor, cu diametrul de 43-70mm si grosimea ≤ 50mm	m	50.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
18.1	68C 4940	IZOLATIE PT TEAVA IN COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU D.50x40mm	m	50.50		
				Materiale		
				Transporturi		
19	IC05G1#(1)	Teava din otel neagra sud. long. pentru Instalatie nefilet. Montare prin sudura in coloane in Instalatie incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 2 1/2"	m	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
19.5	45TN0106	Teava otel, Comtech, laminata la cald, pentru instalatii, 2 1/2"	m	20.30		
				Materiale		
				Transporturi		
20	IZF115B0 1+(1)	Cochilii din vata minerala INSULATION pentru izolarea conductelor, cu diametrul de 43-70mm si grosimea ≤ 50mm	m	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
20.1	68C 7640	IZOLATIE PT TEAVA IN COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU D.76x40mm	m	20.20		
				Materiale		
				Transporturi		
21	IC05E1#(1)	Teava din otel neagra sud. long. pentru Instalatie nefilet. Montare prin sudura in coloane in Instalatie incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 1 1/2"	m	180.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
21.5	45TN0104	Teava otel, Comtech, laminata la cald, pentru instalatii, DN40mm, 1 1/2" ", 48.3x3.2mm, L=6M	m	182.70		
				Materiale		
				Transporturi		
22	IZF115B0 1+(1)	Cochilii din vata minerala INSULATION pentru izolarea conductelor, cu diametrul de 43-70mm si grosimea ≤ 50mm	m	180.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
22.1	68C 4240	IZOLATIE PT TEAVA IN COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU D.42x40mm	m	181.80		
				Materiale		
				Transporturi		

23	IC05C1#(1)	Teava din otel neagra sud. long. pentru Instalatie nefilet. Montare prin sudura in coloane in Instalatie incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 1"	m	70.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
23.5	45TN0102	Teava otel, Comtech, laminata la cald, pentru instalatii, DN25mm, 1", 33.7x3.2mm, L=6M	m	71.05		
				Materiale		
				Transporturi		
24	IZF115A01+	Cochilii din vata minerala INSULATION pentru izolarea conductelor, cu diametrul de 15-34mm si grosimea ≤ 50mm	mp	70.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
24.1	68C 2740	IZOLATIE PT TEAVA IN COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU D.27x40mm	m	70.70		
				Materiale		
				Transporturi		
25	SA14A#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=16 mm	m	200.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
25.4	10819041	Teava Pex D.16 x 2 mm	m	204.00		
				Materiale		
				Transporturi		
25.5	100866522	Cot pentru tevi PEX D 16	buc	40.00		
				Materiale		
				Transporturi		
25.6	100866530	Teu pentru tevi PEX D 16	buc	42.00		
				Materiale		
				Transporturi		
25.7	7011428	Mufa pentru tevi PEX 16x2 mm	buc	8.00		
				Materiale		
				Transporturi		
25.8	39D 0762	Racord pentru tevi PEX D 16	buc	200.00		
				Materiale		
				Transporturi		
25.10	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	4.06		
26	SA14C#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=25 mm	m	80.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
26.3	10819567	Teava Pex D.25	m	81.60		
				Materiale		
				Transporturi		
26.4	100866525	Cot pentru tevi PEX D 25	buc	9.60		
				Materiale		
				Transporturi		
26.5	6UTF2534	Teu pentru tevi PEX D 25	buc	15.20		
				Materiale		
				Transporturi		
26.6	81700098	Racord pentru tevi PEX D 25	buc	3.20		
				Materiale		
				Transporturi		
26.7	101010385	Mufa pentru tevi PEX D25	buc	3.20		
				Materiale		
				Transporturi		
26.8	10825163	Racord pentru tevi PEX D 25	buc	80.00		
				Materiale		
				Transporturi		
26.10	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	1.75		

27	RPIF09D1 #(1)	Asimilat - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala	ml	80.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
27.2	68T 0927	IZOLATIE ELASTOMER PT TEVI INSTALATII INCALZIRE/SANITARE L=2M D.28X9mm	m	82.40		
				Materiale		
28	SA14D#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=32 mm	m	70.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
28.3	10815933	Teava pex D.32 mm	m	71.40		
				Materiale		
28.4	81700007	Cot pentru tevi PEX D 32	buc	8.40		
				Materiale		
28.5	81700029	Teu pentru tevi PEX D 32	buc	13.30		
				Materiale		
28.6	40RM3201	Racord alama galbena, instalatii PEX, FE, D.32mm x1"	buc	2.80		
				Materiale		
28.7	81700018	Racord pentru tevi PEX D 32	buc	2.80		
				Materiale		
28.9	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	1.67		
29	RPIF09D1 #(1)	Asimilat - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala	ml	70.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
29.2	68T 0934	IZOLATIE ELASTOMER PT TEVI INSTALATII INCALZIRE/SANITARE L=2M D.35X9mm	m	72.10		
				Materiale		
30	SA14E#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=40 mm	m	90.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
30.3	6UTV2040	Teava PEX D.40	m	91.80		
				Materiale		
30.4	40FG0010	Cot pentru tevi PEX D 40	buc	10.80		
				Materiale		
30.5	67801440	Teu pentru tevi PEX D 40	buc	17.10		
				Materiale		
30.6	8475557	Reducție pentru tevi PEX 1 1/2"x1 1/4"	buc	3.60		
				Materiale		
30.7	ALAMA260	Mufa pentru tevi PEX 1 1/2"	buc	3.60		
				Materiale		
30.9	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	2.35		

31	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - 1"	buc	25.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
31.3	101356171	Robinet sfera, filet interior - filet exterior, maneta 1/2" " • Giacomini	buc	25.00		
				Materiale		
32	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - 1"	buc	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
32.3	101356172	Robinet sfera, filet interior - filet exterior, maneta 3/4" " • Giacomini	buc	12.00		
				Materiale		
33	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - 1"	buc	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
33.3	101356170	Robinet sfera, filet interior - filet exterior, maneta 1" " • Giacomini	buc	20.00		
				Materiale		
34	ID04B1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
34.3	10815458	Robinet cu sfera si maner fluture Ferro KM41, filet interior-exterior, 1 1/4"	buc	4.00		
				Materiale		
35	ID04B1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
35.3	10813442	Robinet cu sfera si maner tip levier Ferro, KP5, FF 1 1/2" u2019u2019	buc	4.00		
				Materiale		
36	ID04C1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2"	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
36.3	10813443	Robinet sfera levier Ferro KP6, FF 2 inch, 25 bar, DN 50	buc	6.00		
				Materiale		
37	ID04D1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2 1/2"	buc	11.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
37.3	10803416	Robinet sfera levier Ferro KP7, FF 2 1/2 inch, 25 bar, DN 65	buc	11.00		
				Materiale		
				Transporturi		

38	ID04F1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 4"	buc	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
38.3	407425100	Robinet Sfera 4"	buc	12.00		
				Materiale		
				Transporturi		
39	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - 1"	buc	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
39.3	10821568	Robinet golire si aerisire Ferrou00A0025ZSR-C7NEW, alama, auriu, 1"	buc	10.00		
				Materiale		
				Transporturi		
40	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - 1"	buc	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
40.3	10819962	Aerisitor automat Tiemme, alama, galben, racord 1/2"	buc	10.00		
				Materiale		
				Transporturi		
41	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - 1"	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
41.3	100873818	Filtru alama tip Y, filet interior, racord 3/4	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
42	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - 1"	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
42.3	100873816	Filtru alama tip Y, filet interior, racord 1	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
43	ID04B1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
43.3	2001883	Filtru Y centrala, apa cu impuritati, Valvex, Y 1 1/4" ", 4990030	bucată	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
44	ID04B1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
44.3	VALVEX052	Filtru Y centrala, apa cu impuritati, Valvex, 1 1/2" ", 4990040	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		

45	ID04C1#(1)	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2"	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
45.3	40FA4596	FILTRU IMPURITATI TIP Y Φ 2"	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
46	ID04D1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2 1/2"	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
46.3	2001750	Filtru Y centrala, apa cu impuritati, Fratelli Fortis 546, filet interior - interior, 2 1/2"	bucată	3.00		
				Materiale		
				Transporturi		
47	ID04F1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 4"	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
47.3	2001752	Filtru Y centrala, apa cu impuritati, Fratelli Fortis 546, filet interior - interior, 4"	bucată	3.00		
				Materiale		
				Transporturi		
48	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - 1"	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
48.3	11115467	Clapeta de sens Termosanitar, alama, galben, 3/4 inch	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
49	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - 1"	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
49.3	11115468	Clapeta sens Termosanitar, alama, 1"	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
50	ID04B1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
50.3	11115470	Clapeta sens Termosanitar, alama, 1 1/4"	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
51	ID04B1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
51.3	11115471	Clapeta sens Termosanitar, alama, 1 1/2"	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		

52	ID04C1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2"	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
52.3	10813443	CLAPETA DE SENS ϕ 2"	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
53	ID04D1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2 1/2"	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
53.3	40870439	Clapeta de sens 2 1/2"	buc	3.00		
				Materiale		
				Transporturi		
54	ID04F1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 4"	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
54.3	40K90439	Clapeta de sens 4"	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
55	IA18A1#	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala termometru (dreptu sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	16.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
55.4	10809837	Termometru axial Ferro T80120A, 80 mm	buc	16.16		
				Materiale		
				Transporturi		
56	IA20A1#	Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de 1/2 inci. . . 1"	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
56.3	2001484	Supapa siguranta Icma 241 FF, 1" , 6 bari	bucată	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
57	10087194 9	Filtru apa rezerva, carbon activ granulat, 6000 l	buc	3.00		
				Materiale		
				Transporturi		
58	EC05A%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp	m	200.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
58.1	10CYY5075	Cablu CYY 5x0.75 mmp	m	204.00		
				Materiale		
				Transporturi		
59	VA01C08	Asimilat - Montare canale speciale gata confectionate din tabla zincata	mp	35.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

60	81LD0100	Canal de aer circular SPIRO cu d.100	m	80.00		
				Materiale		
				Transporturi		
61	81LD0300	Canal de aer circular SPIRO cu d.300	m	10.00		
				Materiale		
				Transporturi		
62	VA01E02(1)	Asimilat - Confectionare si montare canal/piesa speciala pentru ventilare, din panou ALP *Tubulatura rectangulara din ALP 800x400 mmp	mp	200.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
62.7	100662042	Panou termoizolant de inalta performanta din spuma rigida de poliizocianurat, fara CFC (clorofluorocarburi), HCFC (hidroclorofluorocarburi) sau HFC (hidrofluorocarburi), caserat cu folie de aluminiu gofrata de 60 µm, pe ambele fete	mp	200.00		
				Materiale		
				Transporturi		
63	VA01E02(1)	Asimilat - Confectionare si montare canal/piesa speciala pentru ventilare, din panou ALP *Piese speciale din tubulatura ALP	mp	15.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
63.7	100662042	Panou termoizolant de inalta performanta din spuma rigida de poliizocianurat, fara CFC (clorofluorocarburi), HCFC (hidroclorofluorocarburi) sau HFC (hidrofluorocarburi), caserat cu folie de aluminiu gofrata de 60 µm, pe ambele fete	mp	15.00		
				Materiale		
				Transporturi		
64	VB14B1(1)	Priza de aer det tip 61/105 avand perimetrul 700-1400 mm montata pe canal	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
64.6	801025225	Grila evacuare aer 1025 x 225 mm	Buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
65	VA01C08(1)	Asimilat - Montare tubulatura flexibila	m	90.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
66	10103D300	Tubulatura flexibila si izolata ventilare , D=300 mm	m	90.00		
				Materiale		
				Transporturi		
67	VB02A1	Clapete de reglare inchidere antifoc gata confec. cu perim. 700-1500 mm montate pe canal circular	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
67.6	39225D300	CLAPET REGLAJ DEBIT D=300mm	buc	5.00		
				Materiale		
				Transporturi		
68	EI01A1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 6-8 mm	buc	1 500.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
68.1	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	1 500.00		
				Materiale		
				Transporturi		

69	100602518	Tija filetata din otel-carbon M8, 1 m, Diall	buc	500.00		
				Materiale		
				Transporturi		
70	100657643	Piulita M8	buc	1 500.00		
				Materiale		
				Transporturi		
71	100637641	Saiba M8	buc	1 500.00		
				Materiale		
				Transporturi		
72	VC34A#	Confectionarea și montarea dispozitivului de susținere și ancorare (consolă, cadru, ancora] etc.), pentru aparate, canale, piese speciale etc. din oțel profilat, având greutatea pe bucată de: până la 5 kg	kg	250.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
73	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	60.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
74	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
75	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren mijlociu	mc	60.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
76	TSD04D1	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 coeziv	mc	60.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
77	20000166	Instalator	ora	0.10		
				Manoperă		
78	7024173	Banda avertizare retele electricitate, 0.25 x 100 m	m	60.00		
				Materiale		
				Transporturi		
79	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
80	TRB01C15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	0.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

81	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	15.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
82	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	15.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	1 397.39
Total greutate materiale (tone)	17.08

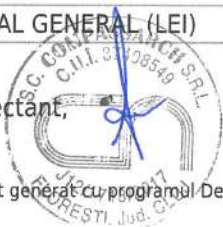
	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General (fără TVA)	
TVA (21%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Proiectant,



Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: CONSTRUIRE SCOALA GIMNAZIALA IN SAT ASAU COMUNA ASAU JUDETUL BACAU PRIN DEMOLARE
SCOALA EXISTENTA

Obiectul: Lucrari de construire - Cladire

Devizul: Instalatii sanitare interioare

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	SB36A02+	Conducte Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara DN=32mm, L=1.0m	buc	150.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1	100867950	Teava pp d32x1.8 1000 mm	buc	150.00		
				Materiale		
				Transporturi		
2	SB35A02+	Conducte Basicline fonoabsorbante pentru canalizare interioara DN=50mm, L=1.0m	buc	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1	100867958	Teava pp d50x1.8 1000 mm	buc	20.00		
				Materiale		
				Transporturi		
3	SB35B02+	Conducte Basicline fonoabsorbante pentru canalizare interioara DN=110mm, L=1.0m	buc	150.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.1	PVCORANGE3 59	TEAVA 110/1000 PVC ORANGE SN4 KGEM	buc	150.00		
				Materiale		
				Transporturi		
4	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 mm	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.4	61469089	Sifon pardoseala, PEHD, h=57mm, iesire orizontala, DN40/50, cu obturator de mirosuri, 115x115mm	buc	8.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5	SA41D3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru instalatii de apa in cladiri Dn=110 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1	6704151	Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc d= 110 mm	buc	5.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6	SA37D#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1 1/4	buc	150.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

6.5	100685908	Colier garnitura surub si diblu 1 32	buc	150.00		
				Materiale		
				Transporturi		
7	SA37I#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=4	buc	100.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.5	100685907	Colier garnitura surub si diblu 4 110	buc	100.00		
				Materiale		
				Transporturi		
8	SA41D3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru instalatii de apa in cladiri Dn=110 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.1	8035275	Piesă capăt coloană ventilare Ø 110 mm	buc	5.00		
				Materiale		
				Transporturi		
9	SA14A#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=16 mm	m	250.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9.4	10819041	Teava Pex D.16 x 2 mm	m	255.00		
				Materiale		
				Transporturi		
9.5	100866522	Cot pentru tevi PEX D 16	buc	50.00		
				Materiale		
				Transporturi		
9.6	100866530	Teu pentru tevi PEX D 16	buc	52.50		
				Materiale		
				Transporturi		
9.7	7011428	Mufa pentru tevi PEX 16x2 mm	buc	10.00		
				Materiale		
				Transporturi		
9.8	39D 0762	Racord pentru tevi PEX D 16	buc	250.00		
				Materiale		
				Transporturi		
9.10	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	5.08		
10	SA14B#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	30.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10.4	10808873	Teava Pexal Valsir, alb, 20 x 2 mm	m	30.60		
				Materiale		
				Transporturi		
10.5	100866520	Cot pentru tevi PEX D 20	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
10.6	100866534	Teu pexal egal, 20mm	buc	6.30		
				Materiale		
				Transporturi		
10.7	1700092016	Racord presare drept redus PeX Tiemme, alama, D 20.2 x 16.2 mm	buc	1.20		
				Materiale		
				Transporturi		
10.8	701142820	Mufă alamă pentru țevă PexAl 20	buc	1.20		
				Materiale		
				Transporturi		
10.9	10825163	Racord pentru tevi PEX D 20	buc	30.00		
				Materiale		
				Transporturi		

10.11	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.62		
11	SA14C#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=25 mm	m	15.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11.3	10819567	Teava Pex D.25	m	15.30		
				Materiale		
				Transporturi		
11.4	100866525	Cot pentru tevi PEX D 25	buc	1.80		
				Materiale		
				Transporturi		
11.5	6UTF2534	Teu pentru tevi PEX D 25	buc	2.85		
				Materiale		
				Transporturi		
11.6	81700098	Racord pentru tevi PEX D 25	buc	0.60		
				Materiale		
				Transporturi		
11.7	101010385	Mufa pentru tevi PEX D25	buc	0.60		
				Materiale		
				Transporturi		
11.8	10825164	Racord redus pentru tevi PEX D 25	buc	15.00		
				Materiale		
				Transporturi		
11.10	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.33		
12	SA14D#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=32 mm	m	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12.3	67TG0232	Teava multistrat, PEX-Al-PEX, colac 50m, alba, General Fittings, D.32x3mm	buc	10.20		
				Materiale		
				Transporturi		
12.4	81700007	Cot pentru tevi PEX D 32	buc	1.20		
				Materiale		
				Transporturi		
12.5	81700029	Teu pentru tevi PEX D 32	buc	1.90		
				Materiale		
				Transporturi		
12.6	40RF3201	Mufa pentru tevi PEX D 32	buc	0.40		
				Materiale		
				Transporturi		
12.7	81700018	Racord redus pentru tevi PEX D32mm	buc	0.40		
				Materiale		
				Transporturi		
12.9	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.24		
13	SA14E#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=40 mm	m	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13.3	10807663	Teava Pex Purmo PexPenta, portocaliu, 20 x 2 mm, colac 240 m	m	20.40		
				Materiale		
				Transporturi		
13.4	40CM4040	Cot pentru tevi PEX D 40	buc	2.40		
				Materiale		
				Transporturi		
13.5	67801440	Teu pentru tevi PEX D 40	buc	3.80		
				Materiale		
				Transporturi		
13.6	6URF4040	Racord pentru tevi PEX D 40	buc	0.80		
				Materiale		
				Transporturi		

13.7	80590940	Mufa pentru tevi PEX D 40	Buc	0.80		
				Materiale		
				Transporturi		
13.9	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.52		
14	IC33C1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 1"	m	50.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14.3	SMART030	Teava cupru izolat Smart, 26 x 3 mm, L 50 m	m	50.82		
				Materiale		
				Transporturi		
15	SC04A#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15.2	2440482	Lavoar clasic alb cod 79se8601	buc	10.10		
				Materiale		
				Transporturi		
15.3	4203507	Consola cu un brat emailata 420mm cal.2 s 3343	buc	20.00		
				Materiale		
				Transporturi		
15.4	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	10.00		
				Materiale		
				Transporturi		
15.5	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	10.00		
				Materiale		
				Transporturi		
16	SD12A1	Robinet de reglaj,de colt,din alama nichelata,avand d=3/8 sau d=1/2 toli	buc	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
16.6	860192	Robinet coltar din alama nichelata hidra cu sfera, fluture, olandez pt apa fe-fi 1/2	bucata	20.00		
				Materiale		
				Transporturi		
17	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand d=1/2 toli	buc	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
17.6	100151168	Baterie lavoar, argintiu, monocomanda, d3/8	buc	10.00		
				Materiale		
				Transporturi		
18	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe per caram si bca	buc	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
18.3	2506085	Oglinda cristal dreptunghiulara	buc	10.10		
				Materiale		
				Transporturi		
19	SC14A#	Portpahar,sapuniera fonta em,portelan sanit,etc,Montare pe perete de caram sau bca	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

19.2	2453602	Dozator pentru sapun cf. FT A31	buc	4.04		
				Materiale		
				Transporturi		
20	SC11B#	Portprosop alama nichel,bachel,etc, Montare pe per din zid caram sau bca, 2 puncte sprijin	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
20.2	2453604	Dispenser pentru prosoape cf. FT A32	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
21	SC11B#	Asimilat - Montare uscator de maini	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
21.2	USC2000W	Uscator de maini cf. FT 33	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
22	SC04A#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
22.2	10819030	Lavoar pentru persoane cu dizabilitati cf. FT A40	buc	1.01		
				Materiale		
				Transporturi		
22.3	6466849	Sistem de montaj, cu inclinare cf. FT A41	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
22.4	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
22.5	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
23	SD12A1	Robinet de reglaj,de colt,din alama nichelata,avand d=3/8 sau d=1/2 toli	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
23.6	860192	Robinet coltar din alama nichelata hidra cu sfera, fluture, olandez pt apa fe-fi 1/2	bucata	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
24	SD06A1	Raterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar avand d=1/2 toli	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
24.6	80RC3040	Baterie lavoar pentru persoane cu dizabilitati, Roca, Victoria Pro, crom lucios	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
25	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe per caram si bca	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
25.3	80RC3297	Oglinda pentru persoane cu dizabilitati cf. FT A39	buc	1.01		
				Materiale		
				Transporturi		

26	SC14A#	Portpahar,sapuniera fonta em,portelan sanit,etc,Montare pe perete de caram sau bca	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
26.2	2453602	Dozator pentru sapun cf. FT A31	buc	1.01		
				Materiale		
				Transporturi		
27	SC11B#	Portprosop alama nichel,bachel,etc,Montare pe per din zid caram sau bca, 2 puncte sprijin	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
27.2	2453604	Dispenser pentru prosoape cf. FT A32	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
28	SC07A#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif s	buc	13.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
28.8	2442740	Vas closet orhideea alb cod 79se6802	buc	13.13		
				Materiale		
				Transporturi		
28.9	100873518	Rezervor WC, Pe vas, actionare dubla, complet echipat	buc	13.00		
				Materiale		
				Transporturi		
28.10	10020935	Capac WC Roca The Gap slim, soft close, alb 45x35 cm	buc	13.00		
				Materiale		
				Transporturi		
29	SC15A#	Cuiet rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete caram sau bca	buc	13.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
29.2	2453605	Dispenser pentru hartie igienica cf. FT A36	buc	13.13		
				Materiale		
				Transporturi		
30	SC07A#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif s	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
30.8	10813758	Vas WC pentru persoane cu dizabilitati cf. FT A42	buc	1.01		
				Materiale		
				Transporturi		
30.9	100873518	Rezervor WC, Pe vas, actionare dubla, complet echipat	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
30.10	10806784	Capac vas WC pentru persoanele cu dizabilitati Roca Laos, , alb, 165 x 480 x 370 mm	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
31	SC15A#	Cuiet rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete caram sau bca	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
31.2	2453605	Dispenser pentru hartie igienica cf. FT A36	buc	1.01		
				Materiale		
				Transporturi		

32	SC11B#(1)	Montare bare sprijin pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
32.2	80GS580703	Bara de sustinere persoane cu dizabilitati cf. FT A38	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
33	SC11B#(1)	Montare bare sprijin pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
33.2	80GS580704	Bara de sustinere verticala cf. FT A43	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
34	SC11B#(1)	Montare bare sprijin pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
34.2	80GS580702	Bara de sustinere montata oblic pe perete cf. FT A44	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
35	SC11B#(1)	Montare bare sprijin pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
35.2	80GS580701	Bara de sustinere rabatabila cf. FT A45	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
36	IC42A1(1)	Asimilat - Montare distribuitor	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
37	ATA03A	Asimilat - montare cutii distribuitoare + sistem fixare	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
38	13897576	Cutie distribuitor 450 x 450 x 110/150 (HxLxA)	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
39	64347502	Sistem fixare distribuitor D=3/4-1"	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
40	1045208S 1	Distribuitor Ø3/4" cu 7 circuite, 1x robinet sferic 3/4"	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
41	1045208S 2	Distribuitor Ø1" cu 11 circuite, 1x robinet sferic 1"	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		

42	1045208S 3	Distribuitor Ø1" cu 9 circuite, 1x robinet sferic 1"	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
43	1045208S 4	Distribuitor Ø1/2" cu 3 circuite, 1x robinet sferic 1/2"	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
44	1045208S 5	Distribuitor Ø1/2" cu 5 circuite, 1x robinet sferic 1/2"	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
45	SD07A#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=3/8 - 1/2	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
45.2	101356171	Robinet sfera, filet interior - filet exterior, maneta 1/2" • Giacomini	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
46	SD07C#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=1	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
46.2	101356176	Robinet sfera, filet interior - filet interior, maneta 1" • Giacomini	buc	8.00		
				Materiale		
				Transporturi		
47	SD07D#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=1 1/4	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
47.2	10812920	Robinet de trecere cu sfera si maner levier Ferro KPH4, filet interior-interior, 1 1/4"	buc	5.00		
				Materiale		
				Transporturi		
48	SD07A#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=3/8 - 1/2	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
48.2	10455235	Robinet golire cu dop și portfurtun 1/2"	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
49	SD13A1	Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
49.3	100995251	Filtru Y din alama, racord 1/2	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
50	SD13C1	Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=1 ,simbol 83-1	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
50.3	100873816	Filtru alama tip Y, filet interior, racord 1	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		

51	SD13D1	Robinet trecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu d= 1 1/4 simbol 83- 1 1/4	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
51.3	40FA4594	FILTRU Y DIN ALAMA NICHELATA ''HIDRA'' 1 1/4"	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
52	SD13A1	Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
52.3	11115466	Clapeta de sens termosanitar Remer, alama, galben, 1/2 inch	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
53	SD13C1	Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=1 , simbol 83-1	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
53.3	11115468	Clapeta sens Termosanitar, alama, 1"	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
54	IA23B2(1)	Armatari fine pentru cazane incalzire centrala: manometru	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
54.3	10807396	Termomanometru	buc	4.04		
				Materiale		
				Transporturi		
55	SD07A#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel, d=3/8 - 1/2	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
55.2	10819962	Aerisitor automat Tiemme, alama, galben, racord 1/2"	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
56	IA25A1#	Separator de namol pentru conducte la instalatia de incalzire centrala cu diametrul nominal de intrare de 40 - 80 mm	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
57	SD12A#	Supapa siguranta cu parghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, d=3/4 - 1	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
57.2	10808532	Supapa siguranta Ferro Z1560, 1/2 inch, 6 bar	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		

58	SD20A#	Racord olandez sau cot cu racord olandez,zn,cu etans plana,filet interior-exterior,d= 3/8 - 1/2"	buc	26.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
58.3	100873046	Racord flexibil apa, 80 cm, 1/2, filet interior • Heko	buc	26.00		
59	SD07A#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=3/8 - 1/2	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
59.2	100660409	Robinet dublu serviciu, racord 1/2 • Itap	buc	3.00		
60	SF01C#	Asimilat - Efectuare proba încercare de etanșeitate și de încercare de etanșeitate la presiune la rece și de etanșeitate și de rezistență la cald, apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	375.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
61	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	375.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
62	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
63	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	552.97
Total greutate materiale (tone)	1.22

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General (fără TVA)	
TVA (21%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	



Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: CONSTRUIRE SCOALA GIMNAZIALA IN SAT ASAU COMUNA ASAU JUDETUL BACAU PRIN DEMOLARE
SCOALA EXISTENTA

Obiectul: Lucrari de construire - Cladire

Devizul: Montare echipamente instalatii

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	EG01A01+(1)	Montare dispozitiv paratrasnet de captare de tip Aiditec/Electron - CPT PROTECTION	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	W2A16A#	Stâlp pentru iluminat public stradal din țeava de oțel, montat cu automacara în fundație turnată stâlp de 5m;	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	IP02A01+(1)	Montare Sistem fotovoltaic on grid, complet echipat	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	IA28B1#(1)	Asimilat - Montare acumulator agent termic (puffer) 1000l	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5	IA29A1#	Vas de expansiune montat pe console avand capacitatea de 500 l *Vas expansiune 100l	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	VC01C1(1)	Asimilat - Montare recuperator de caldura	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	VC17D#(1)	Montare sistem pompa de caldura	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8	IA05C1	Montare - Cazan pe peleti-biomasa-lemn	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

9	IB02C1#(1)	Asimilat - Montare Unitate interna tip caseta compacta	buc	11.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10	RPIA17A#(1)	Montat termostat ambianta,la cazane sau centrale monobloc, pentru incalzire centrala	buc	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11	IB02C1#(2)	Asimilat - Montare Aeroterma	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12	IA24C1(1)	Asimilat - Supapa de descarcare termica	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
13	RPIA17A#(1)	Montat termostat ambianta,la cazane sau centrale monobloc, pentru incalzire centrala *termostat de contact	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14	VC17A#(1)	Montare Unitate de tratare a aerului 6500mc/h	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15	VC01C1(1)	Montarea ventilatorului axial gr. totala 50-200kg	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
16	VC16A#(1)	Montare recuperator de caldura descentralizat	buc	9.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
17	RPIA04A#	Montare Statie dedurizare	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
18	YB01(M1)	Montare Cos fum din inox Dn 300 mm, H= 10 m	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

19	M1B02B06 +(1)	Asimilat - Montare pompe: Pompa circulatie	buc	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
20	ES12E1+(1)	Asimilat - Montare Panou principal de control instalatii termice	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
21	IA29A1#	Vas de expansiune montat pe console avand capacitatea de 500 l *Vas expansiune 50l	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
22	M1B02B06 +(1)	Asimilat - Montare pompe: Pompa circulatie	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
23	IA16A1#(1)	Boiler orizontal cu serpentina montat pe suport, boilerul avand capacitatea pana la 400 l inclusiv	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
24	YB01(M2)	Montare Panou solar cu 20 tuburi vidate	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
25	SE55A#	Montare Grup pompare panouri solare	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
26	AcD74A01 +(1)	Rezervor subteran de tip , din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), volum 5 mc, pentru apa potabila sau rezerva de incendiu *Montare bazin de retentie	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
27	AcA43A01 +(1)	Separator din otel pentru separarea gravitacionala a hidrocarburilor si uleiurilor minerale	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
28	ES08A1+	Montaj camere video de supraveghere, in carcasa camera video de interior	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

29	ES08A2+	Montaj camere video de supraveghere, in carcasa camera video de exterior	buc	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
30	ET04A3+	Montaj sursa de alimentare, simpla de putere mare / UPS (peste 1000 W)	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
31	ES14B1+	Montaj echipamente diverse stocare extensii unitati de stocare in rack	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
32	ES13C2+	Montaj echipamente vizualizare monitoare 5-10kg	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
33	ES12C2+	Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport *router in rack	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
34	ATA03A	Montarea panourilor, pupitrelor, dulapurilor, cutiilor cu greutatea de: pina la 30 kg *Montare echipament tip RACK	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
Total manopera (ore)						1 820.91
Total greutate materiale (tone)						0.24

Total manopera (ore)						1 820.91
Total greutate materiale (tone)						0.24

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General (fără TVA)					
TVA (21%)					
TOTAL GENERAL (LEI)					

Proiectant,

Obiectivul: CONSTRUIRE SCOALA GIMNAZIALA IN SAT ASAU COMUNA ASAU JUDETUL BACAU PRIN DEMOLARE SCOALA EXISTENTA

Obiectul: Lucrari de construire - Amenajare incinta

Devizul: Amenajare incinta

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TsC04XB	Sapatura mecanica cu excavatorul pe senile de 0,71-1,25 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat II descarcare in depozit	100mc	4.45		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2	TSC35B22	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1.0-2.5 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	4.45		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	798.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	TsE06XB	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau reparatie de nisip sau balast prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compactor static autopropulsator de 10-120t pamant coeziv	100mp	6.82		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoire;	mc	205.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	DD11B%	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară: cu ștemere mecanică;	mc	103.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	DC03C%(1)	Îmbrăcăminți din beton de ciment la drumuri, executate într-un singur strat, în grosime de: 20cm; *alee carosabila incinta	mp	616.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.1	BET-BCR3.5	Beton rutier BCR	mc	129.53		
				Materiale		
				Transporturi		
8	DC03C%(1)	Îmbrăcăminți din beton de ciment la drumuri, executate într-un singur strat, în grosime de: 20cm; *parcare	mp	65.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

8.1	BET-BCR3.5	Beton rutier BCR	mc	13.65		
				Materiale		
				Transporturi		
9	DE03A02+	Borduri pentru zone carosabile borduri tip B3	ml	221.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9.1	20055305	Borduri 20x25cm	ml	225.42		
				Materiale		
				Transporturi		
9.2	BET-12-15	Beton C12/15 (B200 / Bc15)	mc	10.78		
				Materiale		
				Transporturi		
10	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv *fundatie rigole	mc	10.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10.2	BET-12-15	Beton C12/15 (B200 / Bc15)	mc	10.89		
				Materiale		
				Transporturi		
11	AcE218A0 2+(1)	Rigole tip canal 650x600x300	ml	120.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
11.1	20056668	Rigola canal 650x600x300	buc	399.60		
				Materiale		
				Transporturi		
12	AcE219A0 1+(1)	Capace din beton (nearthat/ armat)	ml	120.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
12.1	20056742	Capac rigola armat dimensiuni: h [mm]: 150 l [mm]: 490 l [mm]: 300 culoare: gri	buc	399.60		
				Materiale		
				Transporturi		
13	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	657.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
14	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	396.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
15	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	107.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

16	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	107.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	1 171.40
Total greutate materiale (tone)	1 395.39

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General (fără TVA)	
TVA (21%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	



Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: CONSTRUIRE SCOALA GIMNAZIALA IN SAT ASAU COMUNA ASAU JUDETUL BACAU PRIN DEMOLARE
SCOALA EXISTENTA

Obiectul: Organizare de santier

Devizul: Organizare de santier

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	DE10A%	Montarea stâlpilor pentru indicatoare, montarea indicatoarelor din tabla de oțel sau aluminiu, demontarea indicatoarelor pentru circulație rutieră, demontarea (scoaterea) stâlpilor. plantarea stâlpilor din metal confecționați industrial; - semne atentionare in incinta santier	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1	5200540	Stalp metalic 2 pentru indicator 81-ep-2615	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
1.2	BET-16-20	Beton C16/20 (B250 / Bc20)	mc	0.10		
				Materiale		
				Transporturi		
2	CO07C#(1)	Asimilat - Montare panoul de indentificare a investitiei 60x90cm confectionat din materiale rezistente la intemperii	kg	30.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3	10085810 5	Panou indentificare a investitiei	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
4	CP05XB	Montare prefabricate cu L < 12 m si volum > 6 mc, fara mentinere in carligul macaralei - Montare container Birou, container depozitare, container vestiar, grup sanitar ecologic	bucata	24.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.5	6728	Macara pe pneuri pana la 9.9 tf	ora	31.20		
5	AUT6728A 1	Macara pe pneuri pina la 9,9tf - pentru ridicare containere la finalizarea lucrarilor	ora	24.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	CP05XA	Montare prefabricate cu L < 12 m si volum < 6 mc, fara mentinere in carligul macaralei - Montare Cabina paza	bucata	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5	6728	Macara pe pneuri pana la 9.9 tf	ora	0.90		
7	CP05XA	Montare prefabricate cu L < 12 m si volum < 6 mc, fara mentinere in carligul macaralei - Montare eurocontainer deseuri	bucata	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.5	6728	Macara pe pneuri pana la 9.9 tf	ora	2.70		

8	AUT6728A 1	Macara pe pneuri pina la 9,9tf - pentru ridicare containere la finalizarea lucrarilor	ora	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9	EF02A#	Tablou electric formateriale panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat avand greutatea de 50-150 kg	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9.4	7322281	Tablou electric pentru organizare de santier	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopere (ore)	153.47
Total greutate materiale (tone)	0.79

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General (fără TVA)	
TVA (21%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Proiectant,



Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectiv: CONSTRUIRE SCOALA GIMNAZIALA VERDE IN SAT ASAU, COMUNA ASAU, JUDETUL BACAU PRIN
 DEMOLARE SCOALA EXISTENTA
 Beneficiar/Investitor: COMUNA ASAU
 Obiect: Lucrari de construire - Cladire

PROIECTANT GENERAL,
 S.C. COMPASSARCH S.R.L.
 (CUI 37408549, J12/1713/2017)

Formularul F4 - LISTA DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE CU MONTAJ

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Pretul unitar - lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
	INSTALATII CURENTI SLABI					
1	Camera de supraveghere pentru interior	buc	8			
2	Camera de supraveghere pentru exterior	buc	10			
3	UPS 5 kVA	buc	1			
4	DVR cu 32 canale montat in interior RACK	buc	1			
5	Monitor 24" montaj pe perete in vecinatate RACK	buc	1			
6	Router WI-FI	buc	3			
7	Rack Perete	buc	2			
	INSTALATII SANITARE					
8	Vas expansiune 50 l	buc	2			
9	Pompa recirculare apa calda menajera	buc	1			
10	Boiler indirect cu doua serpentine	buc	1			
11	Panou solar cu 20 tuburi vidate	buc	4			
12	Grup pompare panouri solare	buc	1			
13	Bazin retentie 5.0 mc	buc	1			
14	Separator de hidrocarburi	buc	1			
	INSTALATII ELECTRICE					
15	Dispozitiv de captare trăsnet PREVECTRON S 6.6C	buc	1			
16	Stalp iluminat strada	buc	8			
17	Kit fotovoltaic 40 kW, complet echipat	buc	1			
	INSTALATII TERMICE					
18	Acumulator agent termic (puffer), 1000 l	buc	1			
19	Vas expansiune 100 l	buc	3			
20	Schimbator de caldura 150 kW	buc	1			
21	Pompa de caldura monobloc Putere med. incalzire: 60.00-65.00 kW Putere med. racire : 50.00-60.00 kW	buc	2			
22	Cazan pe peleti-biomasa-lemn Putere utila 100 kW Volum buncaer pereti:500l Pmax:3 bar Temperatura de lucru:80-60 °C	buc	1			
23	Unitate interna tip caseta compacta Sistem constructiv tip :2 tevi; Debit aer :580m3//h; Putere medie racire :3.7 kW Putere medie incalzire :5.1 kW	buc	11			
24	Termostat ambiental control ventiloconvectoare	buc	10			
25	Aeroterma cu functionare pe agent termic Putere incalzire maxima :34.10 kW Putere racire maxima: 8.90 kW	buc	4			
26	Supapa de descarcare termica 1"	buc	1			
27	Termostat de contact	buc	6			
28	Unitate de tratare a aerului Debit :6500 mc/h;	buc	1			
29	Ventilator de extragere aer cu montaj pe tavanul fals, 150-200 mc/h	buc	5			
30	Recuperator de caldura cu montaj in perete Debit aer adminis max : 140 m3//ora Consum de energie intre : 3.2 - 19.5 W/h Diametru : 200 mm Diametru gaurii de montare : 212 mm	buc	9			
31	Statie dedurizare Debit max.: 3.2 m3//h	buc	1			
32	Cos fum din inox Dn 300 mm, H= 10 m	buc	1			
33	P1 - Pompa dubla de circulatie cu turatie variabila si functie autoadapt pompa caldura - puffer Q = 12.00 m3/h H = 10.00 mCA	buc	2			

Obiectiv: CONSTRUIRE SCOALA GIMNAZIALA VERDE IN SAT ASAU, COMUNA ASAU, JUDETUL BACAU PRIN
 DEMOLARE SCOALA EXISTENTA
 Beneficiar/Investitor: COMUNA ASAU
 Obiect: Lucrari de construire - Cladire

PROIECTANT GENERAL,
 S.C. COMPASSARCH S.R.L.
 (CUI 37408549, J12/1713/2017)

Formularul F4 - LISTA DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE CU MONTAJ

34	P2 - Pompa simpla de circulatie cu turatie variabila si functie autoadaptcazan - puffer Q = 7.00 mc/h H = 3.00 mCA	buc	1			
35	P3 - Pompa dubla de circulatie cu turatie variabila si functie autoadapt circuit recirculare cazan Q = 3.00 mc/h H = 1.50 mCA	buc	1			
36	P4 - Pompa dubla de circulatie cu turatie variabila si functie autoadapt puffer - schimbator caldura Q = 20.00 mc/h H = 8.00 mCA	buc	1			
37	P5 - Pompa dubla de circulatie cu turatie variabila si functie autoadapt ventilconvectoroare Q = 6.00 mc/h H = 6.00 mCA	buc	1			
38	P6 - Pompa dubla de circulatie cu turatie variabila si functie autoadapt CTA Q = 8.00 mc/h H = 10.00 mCA	buc	1			
39	P7 - Pompa de circulatie cu turatie variabila si functie autoadapt aeroterme Q = 8.00 mc/h H = 6.00 mCA	buc	1			
40	P8 - Pompa de circulatie cu turatie variabila si functie autoadapt radiatoare Q = 1.00 mc/h H = 1.00 mCA	buc	1			
41	P9 - Pompa de circulatie cu turatie variabila si functie autoadapt boiler Q = 1.00 mc/h H = 1.00 mCA	buc	1			
42	PANOU PRINCIPALDE CONTROL INSTALATII TERMICE	buc	1			
TOTAL:				Lei:		

PROIECTANT, S.C. COMPASSARCH S.R.L.



Obiectiv: CONSTRUIRE SCOALA GIMNAZIALA VERDE IN SAT ASAU, COMUNA ASAU, JUDETUL BACAU PRIN DEMOLARE SCOALA EXISTENTA

Beneficiar/Investitor: COMUNA ASAL

Obiect: Dotari necesare pentru desfășurarea activității conform funcțiunii principale a căderii

PROIECTANT,
S.C. COMPASSARCH S.R.L.
(CUI 37408549, J12/1713/2017)

Formularul F4 - LISTA DE DOTAR

Nr. crT. A	Denumirea	UM	Cantitatea	Pretul unitar - lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	F.T. A atasata
0	1	2	3	4	5	6
P.02 DIRECTOR						
1	BIROU	buc	1			F.T. A1
2	SCAUN ERGONOMIC	buc	1			F.T. A2
3	MASA CU 4 SCAUNE	buc	1			F.T. A3
4	SCAUN TIP 1	buc	2			F.T. A4
5	DULAP BIBLIORAFT	buc	2			F.T. A5
6	DULAP BIROU	buc	1			F.T. A6
P.03 BIROU SECRETARA						
7	BIROU	buc	1			F.T. A1
8	SCAUN ERGONOMIC	buc	1			F.T. A2
9	DULAP BIBLIORAFT	buc	1			F.T. A5
P.05 CANCELARIE						
10	MASA 8 PERSOANE	buc	1			F.T. A7
11	SCAUN TIP 2	buc	8			F.T. A8
12	DULAP BIBLIORAFT	buc	2			F.T. A5
P.06 OFICIU CORN SI LAPTE						
13	RAFT METALIC	buc	3			F.T. A9
P.07 OFICIU MEDICAL						
14	BIROU	buc	1			F.T. A1
15	SCAUN ERGONOMIC	buc	1			F.T. A2
16	PAT CONSULTATIE	buc	1			F.T. A10
P.15 SALA DE CLASA NR.1						
17	CATEDRA	buc	1			F.T. A11
18	SCAUN PROFESOR	buc	1			F.T. A12
19	BANCA CU 2 SCAUNE	buc	25			F.T. A13
20	DULAP DEPOZITARE SALA DE CLASA	buc	1			F.T. A14
21	COS DE GUNOI	buc	1			F.T. A15
22	CUIER (MIN 5 CARLIGE)	buc	4			F.T. A16
23	VIDEOPROIECTOR	buc	1			F.T. A17
24	TABLA SCOLARA MONOBLOC ALBA 400X120	buc	1			F.T. A18
25	SET DE MARKERE PENTRU TABLA SCOALARA	buc	1			F.T. A19
26	CALCULATOR	buc	1			F.T. A20
27	MONITOR LED	buc	1			F.T. A21
28	BOXE	buc	1			F.T. A22
29	JALUZELE	buc	5			F.T. A23
30	TRUSA MEDICAMENTE PRIM AJUTOR	buc	1			F.T. A24
31	ECRAN DE PROIECTIE	buc	1			F.T. A25
32	SUPPORT VIDEOPROIECTOR	buc	1			F.T. A26
P.16 SALA DE CLASA NR.2						
33	CATEDRA	buc	1			F.T. A11
34	SCAUN PROFESOR	buc	1			F.T. A12
35	BANCA CU 2 SCAUNE	buc	25			F.T. A13
36	DULAP DEPOZITARE SALA DE CLASA 90X50CM	buc	1			F.T. A14
37	COS DE GUNOI	buc	1			F.T. A15
38	CUIER (MIN 5 CARLIGE)	buc	4			F.T. A16
39	VIDEOPROIECTOR	buc	1			F.T. A17
40	TABLA SCOLARA MONOBLOC ALBA 400X120	buc	1			F.T. A18
41	SET DE MARKERE PENTRU TABLA SCOALARA	buc	1			F.T. A19

42	CALCULATOR	buc	1			F.T. A20
43	MONITOR LED	buc	1			F.T. A21
44	BOXE	buc	1			F.T. A22
45	JALUZELE (DIMENSIUNE GEAM SALA CURS)	buc	3			F.T. A23
46	TRUSA MEDICAMENTE PRIM AJUTOR	buc	1			F.T. A24
47	ECRAN DE PROIECTIE	buc	1			F.T. A25
48	SUPORT VIDEOPROIECTOR	buc	1			F.T. A26
P.17 BIBLIOTECA						
49	RAFTURI BILATERALE CU 3 MODULE	buc	4			F.T. A27
50	ETAJERA BIBLIOTECA	buc	5			F.T. A28
51	MASA DE LECTURA	buc	4			F.T. A29
52	SCAUN TIP 3	buc	16			F.T. A30
53	CALCULATOR	buc	2			F.T. A20
54	MONITOR LED	buc	2			F.T. A21
GRUPURI SANITARE						
55	COS DE BAIE MARE HARTIE	buc	4			F.T. A34
56	PERIE WC	buc	14			F.T. A35
57	COS DE BAIE GUNOI	buc	14			F.T. A37
SALA POLIVALENTA						
58	BORDURA PERIMETRALA NEAGRA PENTRU PLASA PROTECTIE	buc	1			F.T. A46
59	PLASA PROTECTIE TAVAN SALA DE SPORT	buc	1			F.T. A47
60	PLASA PROTECTIE LATERALE	buc	1			F.T. A48
61	SPALIERE	buc	6			F.T. A49
EXTERIOARE						
62	Banci pentru exterior	buc				
63	Cos de gunoi pentru exterior	buc				
TOTAL:				Lei:		



Obiectiv: CONSTRUIRE ȘCOALĂ GIMNAZIALĂ ÎN SAT ASĂU,
 COMUNA ASĂU, JUDEȚUL BACĂU, PRIN DEMOLARE ȘCOALĂ
 EXISTENTĂ

PROIECTANT: S.C. COMPASSARCH S.R.L.

FORMULARUL F6 - GRAFICUL GENERAL
 de realizare a investitiei publice

Nr. Crt.	Denumirea capitolului	Anul 2 de executie											
		LUNA											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Organizare de santier													
1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier												
II. Obiect: Lucrari de desfiintare													
2.1	Terasamente - demolare												
III. Obiect: Lucrari de construire - Cladire													
3.1	Terasamente Rezistenta												
3.2	Terasamente bazin retentie												
3.3	Rezistenta - infrastructura si suprastructura												
3.4	Arhitectura												
3.5	Instalatii sanitare exterioare												
3.6	Instalatii electrice exterioare												
3.7	Instalatii electrice interioare												
3.8	Instalatii termice interioare												
3.9	Instalatii sanitare interioare												
3.10	Montare echipamente												
3.11	Echipamente instalatii												
3.12	Dotari												
IV. Obiect: Lucrari de construire - Amenajare incinta													
4.1	Amenajare incinta												
V. Obiect: Asigurare utilitati													
5.1	Bransamente												
VI. Obiect: Amenajari pentru protectia mediului													
6.1	Spatiu verde												
		TOTAL ANUL 2 (LEI, FARA TVA)											

PROIECTANT
 S.C. COMPASSARCH S.R.L.
 arh. Mihai Graideanu

