

Obiectivul: Centru Respiro- Aricestii Rahtivani

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	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4.1	Construcii si instalatii		
4.1.1	Cladire existenta		
4.1.1.1	Desfaceri		
4.1.1.2	Finisaje exterioare		
4.1.1.3	Pana la cota 0.00 _existent		
4.1.1.4	Peste cota 0.00 _existent		
4.1.1.5	Finisaje interioare		
4.1.2	Cladire noua		
4.1.2.1	Arhitectura		
4.1.2.2	Acoperis tip terasa		
4.1.2.3	Pana la cota 0.00		
4.1.2.4	Peste cota 0.00		
4.1.2.5	Incalzire in pardoseala		
4.1.2.6	Montaj utilaj termic		
4.1.2.7	instalatii sanitare		
4.1.2.8	Rețele sanitare exterioare		
4.1.2.9	Curenti tari		
4.1.2.10	Priza de pamant si paratrasnet		
4.1.2.11	Instalatie detectie la incendiu		
4.1.2.12	Montaj utilaje sanitare		
4.1.2.13	instalatie legare la pamant		
4.1.2.14	Sistem panouri fotovoltaice		
4.1.2.15	Sistematizare verticala		
4.1.2.16	Amenajare spatii verzi		
4.1.2.17	Control acces		
4.1.2.18	Conectare internet		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			



Obiectivul: Centru Respiro- Aricestii Rahtivani



F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte

Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		LEI
1	2	3
4.1	Construcii si instalatii	
4.1.1	Cladire existenta	
4.1.1.1	Desfaceri	
4.1.1.2	Finisaje exterioare	
4.1.1.3	Pana la cota 0.00_existent	
4.1.1.4	Peste cota 0.00_existent	
4.1.1.5	Finisaje interioare	
4.1.2	Cladire noua	
4.1.2.1	Arhitectura	
4.1.2.2	Acoperis tip terasa	
4.1.2.3	Pana la cota 0.00	
4.1.2.4	Peste cota 0.00	
4.1.2.5	Incalzire in pardoseala	
4.1.2.6	Montaj utilaj termic	
4.1.2.7	instalatii sanitare	
4.1.2.8	Rețele sanitare exterioare	
4.1.2.9	Curenti tari	
4.1.2.10	Priza de pamant si paratrasnet	
4.1.2.11	Instalatie detectie la incendiu	
4.1.2.12	Montaj utilaje sanitare	
4.1.2.13	instalatie legare la pamant	
4.1.2.14	Sistem panouri fotovoltaice	
4.1.2.15	Sistematizare verticala	
	Amenajare spatii verzi	

4.1.2.16	Amplasare spatiu verde	
4.1.2.17	Control acces	
4.1.2.18	Conectare internet	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		
TVA		
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		



F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări



Obiect: Cladire existenta

Deviz: Desfaceri

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.1.1	RPCT03C1	Demolarea zidurilor din cărămidă, în grosime peste 6-7 cm executate cu mortar de ciment, pentru volume până la 0,5 mc	mc	34.7900		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.2	RPCT03C1	Demolarea zidurilor din cărămidă, în grosime peste 6-7 cm executate cu mortar de ciment, pentru volume până la 0,5 mc	mc	57.1900		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.3	RPCT09C1	Demolarea elementelor de beton simplu și beton armat cu mijloace manuale a fundațiilor, pereților, treptelor, grinzilor și stâlpilor din beton armat	mc	24.8900		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.4	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu și beton armat cu mijloace mecanică și manuală a elementelor de construcții din beton simplu și armat, în vederea modificării racordărilor, executate cu deosebită grijă pentru a nu se produce fisuri	mc	19.8500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.5	RPCT15C1	Demolarea planșeelor de lemn și a elementelor componente a podelelor dintre grinzile de lemn sau mixte metalice	mp	139.4500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.6	RPCT25A1	Desfacerea șarpantelor din lemn și a elementelor componente a asterealei din scânduri de rășinoase sau PFL, la construcții obișnuite	mp	139.4500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.7	RPCT26A1	Desfacerea învelitorilor din tablă zincată sau neagră de 0,4-0,5 mm grosime, cu recuperarea materialului prin îndepărtarea și tunderea tablei	mp	190.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.8	RPCT33A1	Demontarea ușilor și ferestrelor din lemn - asimilat desfacere tamplarie	mp	24.1600		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
Total manopera (ore)						
Total greutate materiale (tone)						

			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe							
Total Deviz (fără TVA)							
Alte cheltuieli directe							
Coeficient	Valoare		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%						
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe							
Cheltuieli indirecte	10.0000%						
Profit	5.0000%						
Total Deviz (fără TVA)							
Obiect: Cladire existenta							
Deviz: Finisaje exterioare							
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)	
1.2.1	RPCS01B%	Trotuare din dale de beton clasa Bc 10/8 (marca B 150), turnat pe loc, pe un strat de nisip sau balast de 10 cm grosime, fara scliviseala, cu rosturile umplute cu nisip, avand dimensiunile de: 100x100x10 cm	metru patrat	28.6000			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
1.2.2	IZF30B06 1	Polistiren extrudat 10 cm la soclu	mp	28.6000			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
1.2.2.5	200178861	Placa polistiren extrudat 10cm la soclu	mp	28.8860			
				Materiale			
				Transporturi			
1.2.2.6	20013043	Diblu 88 mm pentru sistem eps	buc	85.8000			
				Materiale			
				Transporturi			
1.2.3	CI01A11	Placaj de piatra la pereți drepti, cu plăci din piatra montate pe un grund de circa 2 cm cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pastă, cu rosturile alternate sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau colorat, inclusiv placarea glafurilor;	mp	28.6000			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
1.2.3.8	28013551	Placa piatra	mp	29.4580			
				Materiale			
				Transporturi			
1.2.4	IZF30B06 3	Polistiren extrudat 3 cm in jurul tamplariei	mp	23.5000			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
1.2.4.5	200178862	Placa polistiren extrudat 3cm in jurul tamplariei	mp	23.7350			
				Materiale			
				Transporturi			
1.2.4.6	20013043	Diblu 88 mm pentru sistem eps	buc	70.5000			
				Materiale			
				Transporturi			

1.2.5	IZF70A+1 2	Sistem de termoizolatie la pereti exteriori cu polistiren expandat 10cm	mp	111.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.2.5.2	20019196	Polistiren expandat , eps min.120kpa, _100mm	mp	112.6150		
				Materiale		
				Transporturi		
1.2.5.3	20043637	Dibluri cu cui de plastic	buc	557.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.2.5.5	20018738	Plasa din fibra de sticla - arco grid, 160g/m2;	mp	122.6500		
				Materiale		
				Transporturi		
1.2.5.8	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	1.1150		
1.2.6	CF14A#1	Tencuieli exterioare tip marmorom sau echivalent, culoare gri antracit	mp	135.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.2.7	CL25A#1	Balustrada ornamentala de inox la scari extrioare , inclusiv accesorii de prindere	m	3.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.2.7.3	5881289	Saiba grosima plata pentru met m 14 ol 34 s 1388	buc	3.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.2.7.4	5840510	Piulita hexagonala grosolana a m 14 gr. 5 s 922	buc	3.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.2.7.5	5818608	Surub cap hexagonal semiprecis m 16x 200 gr. 5.8 s 6220	buc	3.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: Cladire existenta						
Deviz: Pana la cota 0.00_existent						

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)

1.3.1	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in spatii intinse in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	44.3400		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.3.2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	44.3400		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
1.3.3	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	62.0800		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
1.3.4	CA06A1(1)	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	3.2300		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
1.3.4.5	21009571	Beton de ciment C12/15	mc	3.2558		
				Materiale		
				Transporturi		
1.3.5	CZ0301A1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	52.9500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
1.3.6	CZ0301B1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm ;	kg	622.2500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
1.3.7	CC01C1	Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații continue si radiere (plăci), distantier din mase plastice	kg	675.2000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
1.3.8	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase	mp	146.9500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
1.3.9	CA07D1(1)	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	10.4800		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
1.3.9.5	210097111	Beton de ciment C16/20	mc	10.5638		
				Materiale		
				Transporturi		

1.3.10	IZF04I(1)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc tip ...*, aplicat cu pânză bitumată neacoperită tip ...* lipită pe toată suprafața cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc tip ...*;	mp	57.8600		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.3.10.5	2600074	Bitum cu adaos de cauciuc tip sac 110/120 s 10546	kg	127.2920		
				Materiale		
1.3.10.6	26020612	Membrana cu crampe HDPE pentru protecție fundație	mp	64.8032		
				Transporturi		
1.3.11	TSD17A1	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0.50 m, executate manual, simultan cu execuția mecanizată a corpului rambleului, cu: pamant necoeziv	mc	6.2500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.3.12	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP	mc	18.7500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.3.13	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu: cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP	mc	3.1500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.3.14	IZF12A(1)	Izolații termice în camere frigorifice la pereți, cu plăci din polistiren celular tip ...* având grosimea de ...* mm într-un strat lipite cu mastic de bitum tip H 80/90 și fixate cu mustăți din sârmă zincată. Inclusiv chituiră plăcilor	mp	62.4500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.3.14.5	26028001	Placa extrudată 150 mm cu lamba și uluc	mp	63.0745		
				Materiale		
1.3.15	CC03XB	Armături din plase sudate la constr. cu H < 35m, montate în plăci	kg	108.8000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.3.15.2	2000717	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 36mm	kg	1.0880		
				Materiale		
1.3.15.3	2001321	Plasa sudată tip 219 LC 159 (13,6 kg/buc) OL 37-1n	kg	108.8000		
				Transporturi		
1.3.15.4	2523156719 093	Distanțier din mase plastice pt poziționare armături în beton pt grinzi	buc	32.6400		
				Materiale		
1.3.15.7	6707	Macara turn cu brat inclinabil 3.5-12.5tf 80-150tfm	ora	0.1088		

1.3.16	IZK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena	mp	62.4500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.3.17	CG18A1	Pardoseli din beton turnate pe loc marca B 100, în grosime de 10 cm, în camp continuu, fără scliviseală;	mp	62.4500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.3.17.1	21009712	Beton de ciment C20/25	mc	6.2950		
				Materiale		
1.3.18	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	51.0800		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.3.19	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	51.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.3.20	TRI1AA11 A2	Descarcarea materialelor,grupa a-usoare si marunte prin aruncare vagon-rampa categ.2 - asimilat manipulare materiale	tona	51.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.3.21	RPCE14A1 (1)	Strat de protecție a hidroizolației de 5cm grosime	mp	53.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: Cladire existenta
Deviz: Peste cota 0.00_existent

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.4.1	CZ0301A1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	685.8500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.4.2	CZ0301E1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	1 258.3000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.4.3	CC01C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în fundații continue și radiere (plăci), distanțier din mase plastice	kg	1 944.1500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.4.4	CB04A1	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi, din panouri refolosibile, cu astereală din scânduri de rășinoase la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la plăci și grinzi	mp	81.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.4.5	CB04B1	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi, din panouri refolosibile, cu astereală din scânduri de rășinoase la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la stalpi și cadre	mp	114.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.4.6	CB44A1	Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	70.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.4.7	CB45A1	Sustineri din grinzi metalice extensibile la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, grinzile rezemând direct pe pereți sau pe panourile de cofraj ale pereților;	buc	24.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.4.8	CB03A1	Cofraje pentru beton armat în pereți drepecți și diafragme, din panouri refolosibile, cu astereală din scânduri de rășinoase la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, cu planșeu din beton monolit	mp	86.6300		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.4.9	CA07G1	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 pereți și diafragme ;	mc	6.6500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.4.10	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)	mc	9.2000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

1.4.10.5	21009712	Beton de ciment C20/25	mc	9.2736		
				Materiale		
				Transporturi		
1.4.11	CA07I1	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 elemente de rezistență ale construcțiilor speciale (silozuri, buncăre etc.) și în grinzi izolate	mc	8.8000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.4.11.5	21009712	Beton de ciment C20/25	mc	8.8704		
				Materiale		
				Transporturi		
1.4.12	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	65.1000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.4.13	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	9.3200		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.4.14	TRI1AA11 A2	Descarcarea materialelor,grupa a-usoare si marunte prin aruncare vagon-rampa categ.2 - asimilat manipulare materiale	tona	9.3200		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: Cladire existenta
Deviz: Finisaje interioare

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Pret (LEI)	Pret total (LEI)

1.5.1	CF01B1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereți, executate manual, pe suprafețe de zidărie de cărămidă, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, exclusiv schela;	mp	190.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.1.5	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	3.4200		
				Materiale		
				Transporturi		
1.5.2	CD05A2	Zidărie din cărămidă cu găuri verticale tip GVP la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, cu cărămizi format 240x115x88 mm, calitatea I	mc	15.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.2.6	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	3.1500		
				Materiale		
				Transporturi		
1.5.3	CF01B1	Tencuieli interioare driscuite la tavane, executate manual, pe suprafețe de zidărie de cărămidă, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, exclusiv schela;	mp	62.4500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.3.5	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	1.1241		
				Materiale		
				Transporturi		
1.5.4	RCSJ06A%(1)	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 25-T,avand spaletii: drepti, pina la 15 cm latime	m	39.2000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.5	CF08C#(1)	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de ipsos cu adaos de aracet, in doua straturi la pereti	mp	217.7000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.6	CF08C-2#(1)	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de ipsos cu adaos de aracet, in doua straturi la tavane executate in 2 straturi	mp	62.4500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.7	CN06A#	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,aplicate in doua straturi pe glet existent, executate la pereti	mp	217.7000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.7.5	6104348	Vopsea lavabila casati orchidea pentru interior	l	87.0800		
				Materiale		
				Transporturi		
1.5.8	CN06B#	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,aplicate in doua straturi pe glet existent, executate la tavan	mp	62.4500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.8.5	6104348	Vopsea lavabila casati orchidea pentru interior	l	24.9800		
				Materiale		
				Transporturi		

1.5.9	CG01A#(1)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment m 100-t, 3 cm grosime, driscuit fin	mp	62.4500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.10	CG01E#(1)	Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta)	mp	62.4500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.11	CG08A#1(1)	Pardoseli din covor tip Tarket	mp	52.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.11.11	67161681	Covor din pvc tip Tarket	mp	55.1250		
				Materiale		
				Transporturi		
1.5.12	CG09A#(1)	Plinte din covor tip Tarket	m	55.6000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.13	CG01A+	Pardoseala epoxidica autonivelanta, aplicata manual in trei straturi, aplicate pe suprafete interioare noi din beton	mp	12.6600		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.14	CG24A#1	Plinte la pardoseli epoxidice	m	14.4000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.15	CH01XC(1)	Trepte din beton simplu Bc 7,5, turnate pe loc, scliv. sau rolate, cu mort.de cim.M100-T finisate inclusiv turnare trepte brute	metru	5.4000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.16	CK19B1(1)	Lambriuri din covor tip Tarket	mp	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.17	CK06B+	Montare ferestre din tamplarie de PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanic, etansarea cu spume siliconice. montata la perti din caramida plina cu geam termopan tristrat	mp	3.6000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.17.5	20010102	Fereastră pvc 2 canate- s + dd 150x120 cm	mp	3.6000		
				Materiale		
				Transporturi		

1.5.18	CK06B+	Montare ferestre din tamplarie de PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanic, etansarea cu spume siliconice. montata la perti din caramida plina cu geam termopan tristrat	mp	1.4400		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.18.5	20010101	Fereastră pvc 2 canate- s + dd 120x120 cm	mp	1.4400		
				Materiale		
				Transporturi		
1.5.19	CK06B+(1)	Montare ferestre din tamplarie de PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanic, etansarea cu spume siliconice. montata la perti din caramida plina- la centrala termica	mp	1.2000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.19.5	200101011	Fereastră pvc 2 canate- s + dd 100x120 cm la centrala termica	mp	1.2000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.5.20	CK02B+(1)	Montare usa din tamplarie de PVC, cu un singur canat fix, avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanic, etansarea cu spume siliconice. montata la perti din caramida plina cu geam termopan tristrat	mp	4.2000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.20.5	101494401	Usa de exterior pentru casa, PVC, gri antracit, cu geam, stanga, 205 x 100 cm	mp	4.2000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.5.21	CK02B+(1)	Montare usa din tamplarie de PVC, cu un singur canat fix, avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanic, etansarea cu spume siliconice. montata la perti din caramida plina la centrala termica	mp	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.21.5	1014944011	Usa de exterior pentru casa, PVC, gri antracit, cu geam, stanga, 205 x 95 cm la centrala termica	mp	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.5.22	CK03A#(1)	Usi din lemn simple,interioare,un canat,pe captuseli cu latime <= 19 cm,la constructii cu h<=35 m	mp	3.7800		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.22.3	5888213	Cuie cu cap cilindric tip a 1,18x 40 s 2111	kg	0.3213		
				Materiale		
				Transporturi		
1.5.22.4	2934516	Foaie usa int.pl.cel.fur.mah finis.trans.1/3 geam	mp	3.7800		
				Materiale		
				Transporturi		
1.5.23	CK26A%(1)	Glafuri, pervazuri (baghete) din mase plastice sau aluminiu, pentru ferestre si usi glafuri montate la ferestre din mase plastice	metru	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.5.24	CK26B#(1)	Glafuri, pervaze glafuri aluminiu,montate la ferestre	ml	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)						
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe						
Total Deviz (fără TVA)						
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					
Total Deviz (fără TVA)						
Obiect: Cladire noua						
Deviz: Arhitectura						
SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
2.1.1	CD05A2	Zidărie din cărămidă cu găuri verticale tip GVP la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, cu cărămizi format 240x115x88 mm, calitatea I	mc	175.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.1.6	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	36.7500		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.2	CQ56C03+(1)	Pereti de compartimentare neportanti fono-termoizolati, cu rezistenta ridicata la umiditate, simplu placati cu placi cu gros. de 12,5 cm (struct. met. simpla UW/CW 100 mm, montanti la 30 cm, placi 12,5 mm gros.); H≤5,00 m; EI≤30gr	mp	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.2.1	5200557909	Placa gips-carton rezistenta la umiditate 12,5x1200x2500 mm, muchie dreapta	mp	60.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.2.8	20058292	Vata minerala bazaltica pla 100 alu, 2.4 m2/pac , 1000x600x100 mm ,	mp	30.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.3	CQ56C03+(1)	Pereti de compartimentare neportanti fono-termoizolati, cu o fata rezistenta ridicata la umiditatesi o fata normala, simplu placati cu placi cu gros. de 12,5 cm (struct. met. simpla UW/CW 100 mm, montanti la 30 cm, placi 12,5 mm gros.); H≤5,00 m; EI≤30gr	mp	100.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.3.1	5200557909	Placa gips-carton rezistenta la umiditate 12,5x1200x2500 mm, muchie dreapta	mp	100.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.3.2	5200557909 1	Placa gips-carton normala 12,5x1200x2500 mm, muchie dreapta	mp	100.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.3.9	20058292	Vata minerala bazaltica pla 100 alu, 2.4 m2/pac , 1000x600x100 mm ,	mp	100.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

2.1.4	RPCS01B%	Trotuare din dale de beton clasa Bc 10/8 (marca B 150), turnat pe loc, pe un strat de nisip sau balast de 10 cm grosime, fara scliviseala, cu rosturile umplute cu nisip, avand dimensiunile de: 100x100x10 cm	metru patrat	59.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.5	IZF30B06 1	Polistiren extrudat 10 cm la soclu	mp	59.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.5.5	200178861	Placa polistiren extrudat 10cm la soclu	mp	59.5900		
				Materiale		
2.1.5.6	20013043	Diblu 88 mm pentru sistem eps	buc	177.0000		
				Transporturi		
2.1.6	IZF30B06 3	Polistiren extrudat 3 cm in jurul tamplariei	mp	25.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.6.5	200178862	Placa polistiren extrudat 3cm in jurul tamplariei	mp	25.2500		
				Materiale		
2.1.6.6	20013043	Diblu 88 mm pentru sistem eps	buc	75.0000		
				Transporturi		
2.1.7	IZF70A+1 1	Sistem de termoizolatie la pereti exteriori cu vata bazaltica	mp	771.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.7.2	20058205	Vata minerala bazaltica ple 100 alu , 2.4 m2/pac , 1000x600x100 mm ,	mp	779.2150		
				Materiale		
2.1.7.3	20043637	Dibluri cu cui de plastic	buc	3 857.5000		
				Transporturi		
2.1.7.5	20018738	Plasa din fibra de sticla - arco grid, 160g/m2;	mp	848.6500		
				Materiale		
2.1.7.8	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	7.7150		
				Transporturi		
2.1.8	CF14A#1	Tencuieli exterioare tip marmorom sau echivalent, culoare gri antracit	mp	586.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.9	CL25A#1	Balustrada ornamentala de inox la scari extrioare , inclusiv accesorii de prindere	m	8.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.9.3	5881289	Saiba grosima plata pentru met m 14 ol 34 s 1388	buc	8.0000		
				Materiale		
2.1.9.4	5840510	Piulita hexagonala grosolana a m 14 gr. 5 s 922	buc	8.0000		
				Transporturi		
2.1.9.5	5818608	Surub cap hexagonal semiprecis m 16x 200 gr. 5.8 s 6220	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

2.1.10	CI01A11	Placaj de piatra la pereți drepti, cu plăci din piatra montate pe un grund de circa 2 cm cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pastă, cu rosturile alternate sau în prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau colorat, inclusiv placarea glafurilor;	mp	68.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.10.8	28013551	Placa piatra	mp	70.0400		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.11	CG01A+	Pardoseala epoxidica autonivelanta, aplicata manual in trei straturi, aplicate pe suprafete exterioare, antiderapanta	mp	13.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.12	CB14A%(1)	Schela metalica tubulara pentru: lucrari pe suprafete verticale pana la 30 m inaltime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	metru patrat	100.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.13	CF01B1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereți, executate manual, pe suprafețe de zidărie de cărămidă, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, exclusiv schela;	mp	2 236.9500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.13.5	10174	Mortare preparate	xx	40.2651		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.14	CF01B1	Tencuieli interioare driscuite la tavane, executate manual, pe suprafețe de zidărie de cărămidă, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, exclusiv schela;	mp	724.1800		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.14.5	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	13.0352		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.15	CF08C#	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de ipsos cu adaos de aracet, in doua straturi la pereti	mp	2 236.9500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.15.8	6753	Automacara 10- 14.9 tf cu brat cu zabrele	ora	2.2369		
2.1.16	CF08C-2# (1)	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de ipsos cu adaos de aracet, in doua straturi la tavane executate in 2 straturi	mp	724.1800		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.16.8	6753	Automacara 10- 14.9 tf cu brat cu zabrele	ora	0.7242		
2.1.17	CN06A#	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in doua straturi pe glet existent, executate la pereti	mp	2 236.9500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.17.5	6104348	Vopsea lavabila casati orchidea pentru interior	l	894.7800		
				Materiale		
				Transporturi		

2.1.18	CN06B#	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in doua straturi pe glet existent, executate la tavan	mp	724.1800		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.18.5	6104348	Vopsea lavabila casati orchidea pentru interior	I	289.6720		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.19	CG01A#(1)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment m 100-t, 3 cm grosime, driscuit fin	mp	824.1800		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.20	CG01E#(1)	Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta)	mp	824.1800		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.21	CG08A#1(1)	Pardoseli din covor tip Tarket	mp	824.1800		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.21.11	67161681	Covor din pvc tip Tarket	mp	865.3890		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.22	CG09A#(1)	Plinte din covor tip Tarket	m	883.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.23	CH01XC(1)	Trepte din beton simplu Bc 7,5, turnate pe loc, scliv. sau rolate, cu mort.de cim.M100-T finisate inclusiv turnare trepte brute	metru	135.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.24	CK19B1(1)	Lambriuri din covor tip Tarket	mp	515.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.25	CH05A%	Mana curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea confectionarea mainii curente	metru	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.26	CL20A1(1)	Confecții metalice diverse, montate aparent parapeti panouri despartitoare balcon - balustrada inox	kg	2 500.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.26.2	6306303	Grilaj pentru scari- balustrada inox	kg	2 500.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

2.1.27	RplzE01B %	Sorturi, glafuri si gulere din tabla de aluminiu, de 1,5 mm grosime, cu latime desfasurata de 30 - 50 cm	ml	131.3000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.27.2	20018298	Tabla de aluminiu 2,0 mm s 428	KG	1.4443		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.28	CL20A1(1)	Confecții metalice diverse, montate aparent parapeti panouri despartitoare balcon -gratar pentru sters picioare	kg	100.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.28.2	6306016	Gratar metalic pentru sters picioare- conform detaliu	kg	100.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.29	CK06B+	Montare ferestre din tamplarie de PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretane, etansarea cu spume siliconice. montata la perti din caramida plina cu geam termopan tristrat	mp	36.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.29.5	20010102	Fereastră pvc 2 canate- s + dd 150x120 cm	mp	36.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.30	CH05A%	Mana curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea confectionarea mainii curente	metru	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.31	CK06B+	Montare ferestre din tamplarie de PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretane, etansarea cu spume siliconice. montata la perti din caramida plina cu geam termopan tristrat	mp	2.8800		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.31.5	20010101	Fereastră pvc 2 canate- s + dd 120x120 cm	mp	2.8800		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.32	CK06B+(1)	Montare ferestre din tamplarie de PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretane, etansarea cu spume siliconice. montata la perti din caramida plina cu geam termopan tristrat	mp	2.7000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.32.5	20010103	Fereastră pvc 2 canate- s + dd 150x60 cm	mp	2.7000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.33	CK01B+(1)	Montare ferestre din tamplarie de PVC, cu un singur canat fix, avand suprafata tocului pana la 1mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretane, etansarea cu spume siliconice. montata la perti din caramida plina	mp	5.4000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.33.5	20010083	Fereastră pvc ochi mobil 60x60 cm	mp	5.4000		
				Materiale		
				Transporturi		

2.1.34	CK06B+(1)	Montare ferestre din tamplarie de PVC, un canaturi x si altul mobil), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretane, etansarea cu spume siliconice. montata la perti din caramida plina cu geam termopan tristrat	mp	9.6000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.34.5	20010104	Fereastră pvc 2 canate- s + dd 100x120 cm	mp	9.6000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.35	CK01B+(1)	Montare ferestre din tamplarie de PVC, cu un singur canat fix, avand suprafata tocului pana la 1mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretane, etansarea cu spume siliconice. montata la perti din caramida plina	mp	0.6000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.35.5	20010083	Fereastră pvc ochi mobil 100x60 cm	mp	0.6000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.36	CK02B+(1)	Montare usa din tamplarie de PVC, cu un singur canat fix, avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretane, etansarea cu spume siliconice. montata la perti din caramida plina cu geam termopan tristrat	mp	6.3000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.36.5	101494401	Usa de exterior pentru casa, PVC, gri antracit, cu geam, stanga, 205 x 100 cm	mp	6.3000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.37	CK02B+(1)	Montare usa din tamplarie de PVC, cu doua canate (fix+mobil), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretane, etansarea cu spume siliconice. montata la perti din caramida plina	mp	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.37.5	1014944011	Usa de exterior pentru casa, PVC, gri antracit, cu geam	mp	10.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.38	CK03A#(1)	Usi interioare conform tablou tamplarie	mp	92.1700		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.38.3	5888213	Cuie cu cap cilindric tip a 1,18x 40 s 2111	kg	7.8345		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.38.4	2934516	Foaie usa int.pl.cel.fur.mah finis.trans.1/3 geam	mp	92.1700		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.39	CK26A%(1)	Glafuri, pervazuri (baghete) din mase plastice sau aluminiu, pentru ferestre si usi glafuri montate la ferestre din mase plastice	metru	60.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.40	CK26B#(1)	Glafuri, pervaze glafuri aluminiu,montate la ferestre	ml	60.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

2.1.41	CL25A#1	Balustrada ornamentala din sticla cu mana curenta din inox la scari si balcoane exterioare , inclusiv accesorii de prindere	m	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1.41.3	5882489	Saiba prec.plata pentru met b m 6 ol 34 s 5200	kg	30.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.41.4	5841019	Piulita patrata m 8 gr. 6 s 926	kg	30.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.41.5	5840273	Surub inalta rezistenta ip m 24x145 gr.10.9 s8796/1	buc	30.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.1.42	YC01	Diferenta pret - realizare si montare signalistica specifica	lei	100 000.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: Cladire noua						
Deviz: Acoperis tip terasa						

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
2.2.1	RCSE01A%	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei hidrofuge, executata cu doua straturi din solutie bituminoasa (bitum taiat) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	mp	372.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2.2	IZF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperişuri şi terase executat pe suprafeţe orizontale sau înclinate până la 7%, cu împaslitură din fibre de sticlă bitumata perforată tip IBP 1200, simplu aşezat inclusiv sporul de mastic cu bitum tip...* la hidroizolaţie datorat perforaţiilor stratului de difuzie;	mp	372.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2.2.5	6101456	Amorsa bituminoasa matizol	kg	186.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

2.2.3	RplzC03B %	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu împâslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA - 2000 ...**) lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	mp	372.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2.3.1	20017963	Impaslitura fibre sticla bitumata acoperit s7916	MP	409.2000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.2.3.2	2600074	Bitum cu adaos de cauciuc tip sac 110/120 s 10546	kg	558.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.2.4	IZF30B06 2	Polistiren extrudat 25 cm la terase	mp	372.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2.4.1	20012610	Polistiren extrudat rugos xps pentru soclu cu dimensiunile 120 x 65 x 10 cm	mp	948.6000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.2.5	RCSE12C%	Strat-suport (de egalizare) sau sapa de protectie pt,hidroizol,,exec,la reparatii terase,balcoane, cu beton armat clasa C 5/4 Bc 5 (B 75),gros,= 4-5 cm incl,armatura de otel 6 mm cu ochiuri de 200/200 mm	mp	372.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2.6	IZF68A+(1)	Termo-hidroizolații pentru acoperișuri terasă necirculabilă suport planșeu de beton	mp	372.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2.6.2	20043539	Membrana termosudabila armata cu poliestere dublu strat	mp	409.2000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.2.6.3	20043590	Panza but. cu str. acoper nisip	mp	427.8000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.2.6.5	20043588	Membrana termosudabila armata cu poliestere dublu strat si cu ardezie	mp	427.8000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.2.6.7	20043630	Guri de scurgere 100 mm	buc	3.7200		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total Deviz (fără TVA)						
Obiect: Cladire noua						
Deviz: Pana la cota 0.00						
SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
2.3.1	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	99.6900		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.2	TSA02F1	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 tare	mc	187.6200		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	187.6200		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.4	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	211.7000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.5	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	13.4800		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.5.5	21009571	Beton de ciment C12/15	mc	13.5878		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3.6	CZ0301B1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm ;	kg	1 776.9500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.7	CC01C1	Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații continue si radiere (plăci), distantier din mase plastice	kg	1 776.9500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.8	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineteți, fundații pahar și fundații de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereală din scânduri de rasinoase	mp	146.9500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

2.3.9	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	10.4800		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.9.5	210097111	Beton de ciment C16/20	mc	10.5638		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3.10	IZF04I	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc tip ...*, aplicat cu pânză bitumată neacoperită tip ...* lipită pe toată suprafața cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc tip ...*;	mp	157.8600		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.10.5	2600074	Bitum cu adaos de cauciuc tip sac 110/120 s 10546	kg	347.2920		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3.10.6	26020612	Membrana cu cramioane HDPE pentru protecție fundație	mp	176.8032		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3.11	TSD17A1	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0.50 m, executate manual, simultan cu execuția mecanizată a corpului rambleului, cu: pamant necoeziv	mc	26.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.12	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP	mc	79.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.13	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm, prevazut sub prisma de balansare c.f., compactat cu: cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP	mc	13.2500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.14	IZF12A	Izolații termice în camere frigorifice la pereți, cu plăci din polistiren celular tip ...* având grosimea de ...* mm într-un strat lipite cu mastic de bitum tip H 80/90 și fixate cu mustăți din sârmă zincată. Inclusiv chituiră plăcilor	mp	261.6000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.14.5	26028001	Placa extrudată 150 mm cu lambă și uluc	mp	264.2160		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3.15	CC03XB	Armături din plase sudate la constr. cu H < 35m, montate în plăci	kg	4 606.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.15.2	2000717	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 36mm	kg	46.0600		
				Materiale		
				Transporturi		

2.3.15.3	2001321	Plasa sudata tip 219 LC 159(13,6 kg/buc) OL 37-1n	kg	4 606.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3.15.4	2523156719 093	Distantier din mase plastice pt pozitionare armaturi in beton pt grinzi	buc	1 381.8000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3.15.7	6707	Macara turn cu brat inclinabil 3.5-12.5tf 80-150tfm	ora	4.6060		
				261.6000		
2.3.16	IZK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena	mp	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.17	CG18A1	Pardoseli din beton turnate pe loc marca B 100, în grosime de 10 cm, în camp continuu, fără scliviseală;	mp	261.6000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.17.1	21009712	Beton de ciment C20/25	mc	26.3693		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3.18	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	125.5700		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.19	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	51.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.20	TRI1AA11 A2	Descarcarea materialelor,grupa a-usoare si marunte prin aruncare vagon-rampa categ.2 - asimilat manipulare materiale	tona	51.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: Cladire noua
Deviz: Peste cota 0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
2.4.1	CA06A1	Turnarea cu pompa a betonului simplu marca...1) în fundații continue și izolate la adâncimea de pompare până la 10 m și distanțe până la 15 m, inclusiv	mc	116.5200		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.4.1.5	21009571	Beton de ciment C12/15	mc	117.4522		
				Materiale		
				Transporturi		
2.4.2	CZ0301B1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm ;	kg	4 000.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.4.3	CZ0301E1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	37 728.7000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.4.4	CC01C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în fundații continue și radiere (plăci), distanțier din mase plastice	kg	41 728.7000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.4.5	CB04A1	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi, din panouri refolosibile, cu astereală din scânduri de rășinoase la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la plăci și grinzi	mp	81.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.4.6	CB04B1	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi, din panouri refolosibile, cu astereală din scânduri de rășinoase la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la stalpi și cadre	mp	114.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.4.7	CB44A1	Susțineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	700.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.4.8	CB45A1	Susțineri din grinzi metalice extensibile la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, grinzile rezemând direct pe pereți sau pe panourile de cofraj ale pereților;	buc	100.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.4.9	CB03A1	Cofraje pentru beton armat în pereți drepecți și diafragme, din panouri refolosibile, cu astereală din scânduri de rășinoase la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, cu planșeu din beton monolit	mp	86.6300		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

2.4.10	CA07G1	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 pereți și diafragme ;	mc	64.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.4.10.5	21009712	Beton de ciment C20/25	mc	64.5120		
				Materiale		
				Transporturi		
2.4.11	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)	mc	90.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.4.11.5	21009712	Beton de ciment C20/25	mc	90.7200		
				Materiale		
				Transporturi		
2.4.12	CA07I1	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 elemente de rezistență ale construcțiilor speciale (silozuri, buncăre etc.) și în grinzi izolate	mc	310.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.4.12.5	21009712	Beton de ciment C20/25	mc	312.4800		
				Materiale		
				Transporturi		
2.4.13	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	1 513.1500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.4.14	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	187.8000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.4.15	TRI1AA11 A2	Descarcarea materialelor,grupa a-usoare si marunte prin aruncare vagon-rampa categ.2 - asimilat manipulare materiale	tona	187.8000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				

Profit	5.0000%					
Total Deviz (fără TVA)						
Obiect: Cladire noua						
Deviz: Incalzire in pardoseala						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
2.5.1	IF01A01+	Sisteme suport pentru tubulatura de incalzire prin pardoseala, avand : placa polistiren cu nuturi, si folie de polietilena	mp	480.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5.2	IF01B01+	Sisteme suport pentru tubulatura de incalzire prin pardoseala, avand : placa polistiren neteda si folie de polietilena	mp	100.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5.3	IF02A01+	Tubulatura pentru sistemul de incalzire prin pardoseala: D 16x2 mm, prin fixare pe placa cu nuturi	ml	6 777.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5.4	IF03A02+	Banda perimetrala autoadeziva pentru sistemul de încălzire prin pardoseală 150x8 mm	ml	635.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5.5	IF04A01+	Montare kit distribuitor-colector PexKIT – echipat in caseta de diametru 1 ¼" cu 4 -12 circuite, inclusiv kitul de golire	buc	7.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5.6	IF07A01+	Imbinare cu adaptor Eurocon la circuitele colectorului/distribuitorului 16 mm	buc	146.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5.7	IC33C1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 28,0 mm	m	90.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5.7.3	3334246	Teava sf-cu dur,in bare,5 M lungime,28 x 1 mm	m	91.4760		
2.5.8	IC33D1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 35,0 mm	m	210.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5.8.3	3334249	Teava sf-cu dur,in bare,5 M lungime,35 x 1,5 mm	m	213.4860		
				Materiale		
				Transporturi		

2.5.9	IC33A1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de pana la 18,0 mm inclusiv	m	210.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5.9.3	3334215	Teava sf-cu moale,in colaci,15 x 1 mm	m	212.3100		
				Materiale		
				Transporturi		
2.5.10	IB02C01	Convectori radiator tip panou montare 1 rind tevi,racordat cu mufa,h=624mm avand <15 tevi verticale	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5.10.3	5708865	Radiator din otel tip panou 11- h = 600 si l = 600	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.5.11	IB02O01	Convectori radiator tip panou 2 rind tevi racordat cu mufa h=624 m avand pina la 15 tevi verticale	buc	6.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5.11.3	5709078	Radiator din otel tip panou 22- h = 600 si l = 1000	buc	6.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.5.12	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	7.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5.12.3	4507209	Robinet coltar reglaj retur DN 1/2 cod 4o120408	buc	7.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.5.13	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8".....1/2"	buc	7.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5.13.3	42044431	Robinet pentru radiator, tur, coltar cu D = 1/2, cu cap termostatic	buc	7.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.5.14	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - 1"	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5.14.3	200161631	Filtru y 1/2"	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.5.15	ID01B1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/4 inci. . . 1"	buc	14.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5.15.3	4204410	Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D = 3/4	buc	14.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

2.5.16	IA23B2	Armături fine pentru cazane încălzire centrală: manometru	buc	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5.17	IA24A1	Supapă de siguranță din alamă cu d:1/2	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5.18	ID01B1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalații de încălzire centrală cu diametrul 3/4 inci. . . 1"	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5.18.3	200226931	Clapeta de sens 1"	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.5.19	ID24A1	Robinet de fontă cu sertar până sau paralel și corp oval, cu flanșe pentru instalație de gaze cu d: 50 mm	buc	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5.19.11	4202621	Supapă siguranță cu pârghie, contragr pentru racord cu mufe D= 3/4"	buc	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.5.20	EN14A2+	Montare senzori de temperatură	buc	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.5.20.1	20019150	Senzor tip contact, monitorizare stare, adresabil	buc	30.3000		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: Clădire nouă	
Deviz: Montaj utilaj termic	
SECȚIUNEA TEHNICĂ	SECȚIUNEA FINANCIARĂ

Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
2.6.1	IA14B1#(1)	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70) de oțel monobloc avand puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.6.1.6	4417902	Flansa oarba pn 6 DN = 40 OL 37-2 et pu forma A s7451	buc	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.6.2	IA33A11(1)	Modul de automatizare a functionarii centralelor termice	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.6.2.5	4118025	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 40 11/2	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.6.3	RPIA22A#(1)	Montare recipient boiler, racordat la instalatie apa rece si calda, capacitate < 800 l	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.6.3.2	11559	Racord olandez fonta maleabila zn	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.6.4	M1B01C031(1)	Montare pompa circulatie -inclusiv furnituri	buc	6.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.6.5	IA28A1#(1)	Vas de expansiune montat pe postament avand capacitatea de pana 500 l	buc	3.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.6.5.13	4432768	Flansa fonta oarba plana pn10 100 s 1880	buc	15.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.6.6	IA40A1#(1)	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz - aer cu diametrul de 50 mm	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.6.6.9	4432768	Flansa fonta oarba plana pn10 100 s 1880	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.6.6.10	4500223	Dispozitiv siguranta contra lipsei gaz-aer cu flansa, DN = 100 mm	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: Cladire noua
Deviz: instalatii sanitare

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
2.7.1	SC02A#(1)	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	12.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.1.3	4203183	Ventil sc pentru cada+pplin ies vert boira DN 11/2 cod m410	buc	12.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.1.4	23085411	Cada de dus inclusiv perete de sticla	buc	12.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.2	SC04C#(1)	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,Montare pe piedestal	buc	8.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.2.2	24422021	Lavoar pentru persoane cu dizabilitati	buc	8.0800		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.2.3	2454085	Piedestal lavoar px portelan bicolor c.1 ni 806	buc	8.0800		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.2.4	4203354	Ventil scurgere+racord olandez dn11/4 cod 41152390	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.2.5	6700250	Teava din p.v.c.rigid tip u 40x1,8 stas 6675/2	m	2.4000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.2.6	42031671	Sifon scurgere pentru lavoar	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.3	SC04C#(1)	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,Montare pe piedestal	buc	8.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.3.2	2442201	Lavoar pentru montare pe piedestal	buc	8.0800		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.3.3	2453826	Piedestal lavoar clasic alb 635 mm cod 79se8605	buc	8.0800		
				Materiale		
				Transporturi		

2.7.3.4	6719725	Ventil scurg dbl+preaplin dbl pehd dn11/2 cod 62700217	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.3.5	6700250	Teava din p.v.c.rigid tip u 40x1,8 stas 6675/2	m	2.4000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.3.6	6721122	Sifon pentru lavoar din pp cu dop de curatire	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.4	SC06A#	Spalator cu picur,1comp vase,fonta em,tb em,inox,scurg tevi pvc,pe cons fix pe per caram	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.4.2	4203478	Consola cu un brat emailata 420mm cal.1 s 3343	buc	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.4.3	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.4.4	6700262	Teava din p.v.c.rigid tip u 50x1,8 stas 6675/2	m	1.2000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.4.5	6721122	Sifon pentru lavoar din pp cu dop de curatire	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.4.6	4200348	Spalator simplu din inox	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.5	SC07A#(1)	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif s	buc	8.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.5.8	2444951	Vas closet cov10 portelan bicolor c. 1 s 2066	buc	8.0800		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.5.9	2452958	Rezervor wc r 2 semiinaltime alb c.1 s 9441	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.5.10	6719575	Capac vas wc creta bej	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.6	SC07A#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif s	buc	8.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.6.8	2442774	Vas closet adonis ice blue	buc	8.0800		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.6.9	2452958	Rezervor wc r 2 semiinaltime alb c.1 s 9441	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.6.10	2455194	Maner pentru lant rezervor wc m1 alb c.1 ni 503	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.6.11	6719575	Capac vas wc creta bej	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

2.7.7	SC11B#	Portprosop alama nichel,bachel,etc,Montare pe per din zid caram sau bca, 2 puncte sprijin	buc	16.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.7.2	4200351	Port - prosop dublu cromat	buc	16.0000		
				Materiale		
2.7.8	SC12A#	Etajera, portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	16.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.8.2	2506888	Etajera geam tras 650x150x5 mm	buc	16.1600		
				Materiale		
2.7.9	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe per caram si bca	buc	16.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.9.3	2506085	Oglinda cristal dreptunghiulara	buc	16.1600		
				Materiale		
2.7.10	SC14A#(1)	Portpahar,sapuniera fonta em,portelan sanit,etc,Montare pe perete de caram sau bca	buc	16.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.10.2	2453512	Dozator sapun	buc	16.1600		
				Materiale		
2.7.10.3	24535121	Dispenser servetele pliate	buc	16.1600		
				Materiale		
2.7.11	SC30A1	Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,ha1 ni 545/63	buc	16.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.12	SD01A#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d= 3/8 - 1/2	buc	52.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.12.2	4202357	Robinet dublu serv. cromat 1/2 garn.det. flut. s4124	buc	52.0000		
				Materiale		
2.7.12.3	4203997	Rozeta metalica pentru mascare 1	buc	52.0000		
				Materiale		
2.7.13	SD02B#	Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,Montare pe pereti din beton	buc	12.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.13.2	4201327	Baterie amest. lavoar alama 1/2 cu perl. s324	buc	12.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

2.7.14	SD04A#	Baterie amestec brat bascul, stativa, pentru lavoar sau spalator, indif inchidere, incl pentru hand, d=1/2	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.14.2	4201468	Baterie amestec spalator alama t, flx, jet, perl. 1/2s8732	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.15	SD17B#	Hidrante interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2 , montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	3.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.15.7	6619023	Furtun cauciucat pentru incendiu tip c 2 s 2164	m	60.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.16	SF01A#	Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece, din cond ol, zn, sudate longit, d=3/8 - 2	m	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.17	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece, din teava pvc(g) sau pe, pp, pp-r d=16-110 mm	m	374.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.18	SF02A#	Efectuare proba funct instal apa rece, din cond otel zincat, sud longit, d=3/8 - 2	10 m	3.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.19	SF02C#	Efectuare proba funct instal apa rece, din teava pvc(g) sau pe, pp, pp-r d=16-110 mm	10 m	37.4000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.20	SF05A#	Spalare instal apa rece sau calda, executata din teava din otel zincata, d=3/8 - 2	m	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.21	SF05C#	Spalare instal apa rece sau calda, executata din tevi pvc (g), pe, pp, pp-r, d= 20 - 75 mm	m	374.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.22	SA14A#(1)	Teava material plastic (pp, pe, pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind, d=16 mm	m	24.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.22.4	6716500	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) dn = 16 mm	m	24.4800		
				Materiale		
				Transporturi		

2.7.23	SA14B#(1)	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	230.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.23.4	6716501	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) dn = 20 mm	m	234.6000		
				Materiale		
2.7.23.5	6704140	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc d = 32 mm	buc	46.0000		
				Materiale		
2.7.23.6	20020312	Teu electrosudabil d. 32	buc	48.3000		
				Materiale		
2.7.23.7	6704203	Reductie material plastic (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin sudura d = 32 mm	buc	9.2000		
				Materiale		
2.7.23.8	6704203	Reductie material plastic (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin sudura d = 32 mm	buc	9.2000		
				Materiale		
2.7.23.9	20020481	Racord <waterkit> compresiune d. 20x1/2 fe	buc	230.0000		
				Materiale		
2.7.24	SA14C#(1)	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=25 mm	m	40.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.24.3	6716502	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) dn = 25 mm	m	40.8000		
				Materiale		
2.7.24.4	6704140	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc d = 32 mm	buc	4.8000		
				Materiale		
2.7.24.5	20020312	Teu electrosudabil d. 32	buc	1.6000		
				Materiale		
2.7.24.6	20020445	Mufa <waterkit> compresiune d. 20	buc	1.6000		
				Materiale		
2.7.25	SA14D#(1)	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=32 mm	m	80.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.25.3	6716503	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) dn = 32 mm	m	81.6000		
				Materiale		
2.7.25.4	6704140	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc d = 32 mm	buc	9.6000		
				Materiale		
2.7.25.5	6704140	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc d = 32 mm	buc	15.2000		
				Materiale		
2.7.25.6	6704140	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc d = 32 mm	buc	3.2000		
				Materiale		
2.7.25.7	20020447	Mufa <waterkit> compresiune d. 32	buc	3.2000		
				Materiale		

2.7.26	SA37A#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1/2	buc	16.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.26.5	4204068	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	16.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.27	SA37B#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=3/4	buc	75.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.27.5	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	75.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.28	SA37C#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1	buc	20.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.28.5	4204082	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/4	buc	20.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.29	SA37D#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1 1/4	buc	40.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.29.5	4204094	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/2	buc	40.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.30	SA04F#	Teava otel zn, montare in conducte de distrib,la cladiri de locuit si social-culturale,d=2	m	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.30.2	3306479	Teava pentru instalatii.zinc filet g - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	30.3000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.30.3	4118037	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2 zn	buc	4.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.30.4	4115554	Teu fonta mal b1 s476 DN = 50 2 zn	buc	4.8000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.30.5	4120224	Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 50 2 zn	buc	0.9000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.30.6	4123367	Ni plu fonta mal n8 s 478 DN 50 2 Zn ds	buc	0.6000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.30.7	4114407	Reductie fonta maleabila n4 s 477 100x 50 Zn f3	buc	0.6000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.31	SB08A#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=32 mm	m	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

2.7.31.3	6720185	Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 32 mm si l = 1000 mm	buc	51.7500		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.32	SB08B#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=40 mm	m	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.32.3	6720191	Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 40 mm si l = 1000 mm	buc	51.7500		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.33	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=50 mm	m	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.33.3	6720196	Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 50 mm si l = 750 mm	buc	51.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.34	SB08D#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=75 mm	m	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.34.3	6720177	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 75 mm si l = 750 mm	buc	30.9000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.35	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=110 mm	m	150.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.35.3	6720182	Tub fara mufa poliprop ignif,diam 110 mm si l = 5000 mm	buc	154.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.36	SB09A#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	buc	36.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.36.3	6704140	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc d = 32 mm	buc	36.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.37	SB09B#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=40mm	buc	24.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.37.3	6704141	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc d = 40 mm	buc	24.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.38	SB09A#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	buc	18.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.38.3	6721019	Reductie polipropilena ignif,canal,diam d1 = 40 mm; d2 = 32 mm	buc	18.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

2.7.39	SC21A1	Sifon din plumb avand d=40mm tip s	buc	18.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.40	SB09C#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm	buc	18.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.40.3	6721032	Conector polipropilena ignifuga, diametrul d = 50 mm	buc	18.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.41	SB09C#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm	buc	18.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.41.3	6704207	Reductie material plastic (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin sudura d = 110 mm	buc	18.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.42	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	32.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.42.3	6704144	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc d = 110 mm	buc	32.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.43	SB09D#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=75mm	buc	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.43.3	6704206	Reductie material plastic (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin sudura d = 75 mm	buc	10.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.44	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si d=110 mm	buc	36.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.44.8	6712978	Ramificatie simpla pvc-u 67 grd. 30 min 110-110 nli 2167	buc	36.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.45	SB21C1	Piesa de curatare pvc-u,pentru canalizare,cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.46	SA11H1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in conducte de distributie d=110 mm	m	88.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

2.7.47	SA38I#	Bratara fixare cond alim apa si gaze,otel sau pvc Montare impuscat, conducta d=4	buc	44.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.47.5	4204135	Bratara tevi instalatii apa si gaze 4	buc	44.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.48	SA35D#	Fiting (cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi ol zn,la coloane pentru hidrint,tevi d=4	buc	16.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.48.3	4119391	Cot oland Zn filet cil fe-fi DN 4 cod 45009710	buc	16.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.49	SD07C#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=1	buc	16.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.49.2	4202436	Robinet dublu serv. polizat 1 garn.fixa cruce s4124	buc	16.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7.50	SD07E#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=1 1/2	buc	16.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.7.50.2	4202504	Robinet redus jupiter DN 11/2	buc	16.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: Cladire noua
Deviz: Rețele sanitare exterioare

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Pret (LEI)	Pret total (LEI)

2.8.1	SB16G11	Teava pvc-u neplastifiata ,pentru canalizare,Montare aparent in nisa,ingrop pamant,suspend planseu,cu d=200mm	m	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.8.2	SB16G12	Teava pvc-u neplastifiata ,pentru canalizare,Montare aparent in nisa,ingrop pamant,suspend planseu,cu d=250mm	m	40.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.8.3	SA11H1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in conducte de distributie d=110 mm	m	25.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.8.4	ACD12XG(1)	Camin vane	bucata	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.8.5	ACD01XC	Capac si rama din fonta-beton montate la camine pt. alim. cu apa si canalizare tip IV	bucata	5.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.8.5.4	2875274203765	Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 4a caros. s 2308	buc	5.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.8.6	ACD01XC	Capac si rama din fonta-beton montate la camine pt. alim. cu apa si canalizare tip IV	bucata	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.8.6.4	2875274203698	Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 2a necarosab. s 2308	buc	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.8.7	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	75.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.8.8	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	16.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.8.9	W2H07A1	Profil tip m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	100.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

2.8.10	TSD18C1	Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren tare	mc	44.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.8.11	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 20 cm grosime pamant necoeziv	mc	44.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.8.12	SA14G#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind, d=63 mm	m	20.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.8.12.3	6701150	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 pn10 dn 63x5.7 cod 64000113	m	20.4000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.8.12.4	6719490	Cot din polipropilena, avind diametrul 63 mm	buc	2.4000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.8.12.5	6719498	Teu din polipropilena avind diametrul 63 mm	buc	3.8000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.8.12.6	6719529	Reductie din polipropilena avind diametrul 63 x 50 mm	buc	0.8000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.8.12.7	6719593	Mufa electrosudabila m x m polipropilena diam 63 mm	buc	0.8000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.8.12.9	3005	Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw	ora	0.6280		
2.8.13	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	22.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.8.14	AcE102A3 1	Montaj rezervor PSI	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.8.15	AcE102A3 2	Montaj fosa septica	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL

Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					
Total Deviz (fără TVA)						
Obiect: Cladire noua						
Deviz: Curenti tari						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
2.9.1	EA02A2	Tub izolanț, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	1 200.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.2	EA02A3	Tub izolanț, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 25,8 mm, montat îngropat	m	1 050.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.3	EA02B1	Tub izolanț, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 32 mm, montat îngropat	m	190.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.4	EA03B3	Tub izolanț, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat pe console, având diametrul exterior de 50 mm, montat pe console fixate direct în perete	m	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.5	EA02B2	Tub izolanț, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 40 mm, montat îngropat	m	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.6	EA03B3	Tub izolanț, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat pe console, având diametrul exterior de 50 mm, montat pe console fixate direct în perete	m	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.7	EC05A%(1)	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu având conducte cu secțiunea de până la 16 mm²	m	1 200.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.7.1	4807869	Cablul din cupru cu izolație și manta PVC cu rezistență marită la propagarea flăcărilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyf de 3x1,5 mm²	m	1 224.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

2.9.8	EC05A%	Cablul 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	1 050.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.8.1	4807870	Cablul din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyf de 3x2,5 mmp	m	1 071.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9.9	EC05A%	Cablul 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	190.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.9.1	4807871	Cablul din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyf de 3x4 mmp	m	193.8000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9.10	EC05A%(1)	Cablul 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	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.10.1	48154151	Cablul Cyf 5x10mmp	m	10.2000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9.11	EC05A%(1)	Cablul 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	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.11.1	48154151	Cablul Cyf 5x10mmp	m	10.2000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9.12	EC05A%(1)	Cablul 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	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.12.1	48154152	Cablul Cyf 5x16mmp	m	10.2000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9.13	EC05A%(1)	Cablul 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	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.13.1	48154152	Cablul Cyf 5x16mmp	m	51.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9.14	EC05A%(1)	Cablul 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	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.14.1	4806983	Cablul energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x 95 + 50 M s 8778	m	51.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

2.9.15	ED01A1	Înteruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	51.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.15.4	5500720	Înteruptor cumpana st.simbol 0170 250 v 10a	buc	51.5100		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9.16	ED01A1	Înteruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	11.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.16.4	5502417	Înteruptor modernizat 250 v 10a cod 062	buc	11.1100		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9.17	ED01A1	Înteruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.17.4	5500677	Înteruptor cumpana capsul antigron simb 070 250 v 10a	buc	2.0200		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9.18	ED03A1	Comutator unipolar serie, construcție normală, sau construcție impermeabilă (flanș) montat îngropat	buc	9.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.18.4	5520378	Comutator cruce cumpana pentru simbol 024 10a 250 v s 3185	buc	9.0900		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9.19	ED08A11	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	96.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.19.4	55361571	Priza bipolară bachel.cu cont.prot.marit apar 250/10a, dubla	buc	96.9600		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9.20	EE10H11	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranță la întreruperea curentului din rețea, complet cu accesorii și becuri, cu baterie semiuscată, montat pe dibluri de lemn - timp funcționare 1h	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.20.6	5106043	Corp de iluminat evacuare timp funcționare 1h	buc	1.0030		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9.21	EE07A5	Plafonieră cu led pentru HOL	buc	25.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

2.9.22	EE07C5	Corp de iluminat cu led echivalent 4x40w	buc	25.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.23	EE07C5	Corp de iluminat cu led echivalent 2x40w pentru grupuri sanitare	buc	15.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.24	EE07C5	Corp de iluminat cu led echivalent 1x40w pentru grupuri sanitare	buc	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.25	EE07A3	Corp de iluminat cu LED pentru exterior cu senzor de lumina	buc	34.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.26	EE10H12	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranță la întreruperea curentului din rețea, complet cu accesorii și becuri, cu baterie semiuscată, montat pe dibluri de lemn - timp functionare 3h	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.26.6	51060431	Corp de iluminat continuare lucru timp functionare 3h	buc	1.0030		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9.27	EE10H13	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranță la întreruperea curentului din rețea, complet cu accesorii și becuri, cu baterie semiuscată, montat pe dibluri de lemn - timp functionare 3h	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.27.6	5106043	Corp de iluminat evacuare timp functionare 3h	buc	46.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9.28	EE10H14	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranță la întreruperea curentului din rețea, complet cu accesorii și becuri, cu baterie semiuscată, montat pe dibluri de lemn - timp functionare 1.5h	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.28.6	5106043	Corp de iluminat evacuare timp functionare 1.5h	buc	1.0030		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9.29	EF03A11	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.29.8	73133411	Tablou general	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

2.9.30	EF03A12	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.30.8	73133412	Tablou general parter	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9.31	EF03A13	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.31.8	73133413	Tablou general etaj1	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9.32	EF03A14	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.32.8	73133414	Tablou general etaj2	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9.33	EF03A15	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.33.8	73133415	Tablou general consumatori vitali	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9.34	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de pînă la 10 mmp (exclusiv)	buc	1 138.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.35	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrică, de maximum 1 kV	buc	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.36	EH05D1	Încercarea tablourilor de distribuție, de comandă de protecție, de semnalizare, a pupitrelor de comandă și a cutiilor metalice cu cleme pupitre	buc	5.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.37	EI02A1	Etașarea trecerii cablurilor prin pereți și planșee pentru separarea de medii umede, cablul avînd diametrul exterior de maximum 25 mm	buc	20.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

2.9.38	RPCU07B1	Străpungeri în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1 cărămidă și secțiunea străpungerii de 50-400 cmp	buc	100.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.39	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	2 440.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.40	RPCU15A1	Astuparea șanțurilor din zidărie, după pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, șanțul având secțiunea de sub 6,5 cmp	m	2 440.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.41	EI01A1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 6-8 mm	buc	125.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.41.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	125.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9.42	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	20.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.9.42.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	20.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: Cladire noua						
Deviz: Priza de pamant si paratrasnet						

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)

2.10.1	EG08B1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a instalației de protecție prin legarea la pământ, montată în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare	m	114.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.10.2	EG01A01+	Montare dispozitiv paratrasnet de captare de tip Aiditec/Electron - CPT PROTECTION	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.10.2.1	20055327	Paratrasnet Electron E15, din oțel inox AISI316, raza de protecție de 25 m nivel 1, timp de amorsare de 15 microsecunde, factor de protecție suplimentar de 5 microsecunde, cu rezistența energiei la descarcare de 100kA sub forma de unda 10/350 microsecunde, pentru protecția edificiilor	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.10.2.2	20055338	Catarg paratrasnet cu greutate de balast în patru puncte de susținere C400-110, din oțel zincat, cu lungimea de 100 cm și diametrul bazei exterioare de 2300 x 2300 mm, pentru montajul paratrasnetelor	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.10.2.3	5840510	Piulita hexagonală grosolană a m 14 gr. 5 s 922	buc	6.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.10.3	EG07B1	Conductă de coborîre, montată pe ziduri și coșuri de beton sau caramida, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 25x4 mm, montată aparent pe ziduri	m	140.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.10.4	EG10A1	Cutie cu eclisă de legătură, pentru centura de împământare	buc	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.10.5	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.10.6	W1R06A2	Electrod din teava de oțel de doi toli și jumătate pentru legarea la pamant în teren tare	m	36.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
--	-----------	----------	---------	--------------	-------

Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					
Total Deviz (fără TVA)						
Obiect: Cladire noua						
Deviz: Instalatie detectie la incendiu						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
2.11.1	EM03A1+	Centrala detectare/avertizare incendiu analog-adresabila maxim 4 bucle (include centrale master/slave), montata pe zid beton/caramida	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.11.1.1	20018341	Centrala detectie incendiu conventionala cu 4 zone, spatiu pentru 2 acumulatori 12v/7ah □ conform cu standardul en54	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.11.1.2	20018366	Acumulator cu gel 12v - 26ah - incinta rezistenta la foc, 166x175x125	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.11.2	EM05A1+	Montaj module extensie - bucle/zone conventionale - standard h <= 2,95 m	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.11.2.1	20018376	Modul de extensie interfete bucle	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.11.3	EM07A1+	Montaj module de intrare/iesire pentru sisteme analog-adresabile, montaj h <= 2,95 m	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.11.3.1	20018373	Modul de intrări/ieșiri pentru sisteme adresabile	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.11.4	EM12A1+	Montaj detectoare adresabile de fum, temperatura, combinate (fum+temperatura) pe tavan beton	buc	40.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.11.4.1	20018380	Detector adresabil de fum, detector de temperatură, detector combinate (fum+temperatură) - (soclu inclus)	buc	40.2000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.11.5	EM12A1+	Montaj detectoare adresabile de fum, temperatura, combinate (fum+temperatura) pe tavan beton	buc	3.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.11.5.1	20018395	Detector conventional ex-intrinsc de temperatura, maximal si ror	buc	3.0150		
				Materiale		
				Transporturi		
2.11.6	EM17A1+	Montaj detectoare de gaz pentru mediu normal,	buc	3.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

2.11.6.1	20018402	Detector de gaz metan, butan, propan	buc	3.0150		
				Materiale		
				Transporturi		
2.11.7	EM24A1+	Montaj dispozitive de avertizare sonoră și/sau vizuală, pentru centrale analog-adresabile in interior	buc	3.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.11.7.1	20018475	Dispozitiv de avertizare sonoră și vizuală - montaj în interior	buc	3.0150		
				Materiale		
				Transporturi		
2.11.8	EM24A1+	Montaj dispozitive de avertizare sonoră și/sau vizuală, pentru centrale analog-adresabile in interior	buc	6.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.11.8.1	20018499	Sirena de incendiu cu led flash de interior, 24v pentru incendiu, culoare rosie	buc	6.0300		
				Materiale		
				Transporturi		
2.11.9	EM24A2+	Montaj dispozitive de avertizare sonoră și/sau vizuală, pentru centrale analog-adresabile in exterior	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.11.9.1	20018476	Dispozitiv de avertizare sonoră și vizuală - montaj în exterior	buc	2.0100		
				Materiale		
				Transporturi		
2.11.10	EM27A1+	Montaj butoane de incendiu adresabile, in interior pe zid beton / caramida, suport metal (panouri sandwich)	buc	31.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.11.10.1	20018464	Buton de incendiu - montaj în interior	buc	31.3100		
				Materiale		
				Transporturi		
2.11.11	EMM02A1+	Verificare centrala detectare/avertizare incendiu analog-adresabila, max.4 bucle (incl.centrale master-slave)	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.11.12	ATA07B	Eticheta cu inscriptie pe panou pentru aparate,montata:prin lipire	buc	40.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.11.13	EC05A1(1)	Cablul 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	20.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.11.13.2	48112371	Cablul N2XH 3 x 6 s 8779	m	20.3998		
				Materiale		
				Transporturi		
2.11.14	EC05A11	Cablul 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	550.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

2.11.14.2	01	Cablu incendiu JE - H (ST) H E30/E90 2X2X0,8 portocaliu rola 500 m	buc	560.9945		
				Materiale		
				Transporturi		
2.11.15	EA02A1(1)	Tub copex metalic dn16	m	570.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: Cladire noua						
Deviz: Montaj utilaje sanitare						

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
2.12.1	AcE102A3 1	Montaj rezervor PSI	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.12.2	AcE102A3 2	Montaj fosa septica	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.12.3	M1B01C03 1	Montare pompa circulatie -inclusiv furnituri	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.12.4	6751	Automacara 5 tf. hmax = 6.5m deschidere max= 5.5m	ora	6.0000		
				Utilaje		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deziz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					

Total Deziz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: Cladire noua
Deviz: instalatie legare la pamant

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
2.13.1	EG0101	Tijă de captare, pentru instalații de paratrăsnete, tija fiind de tip PV - 7, de 17 m	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.13.2	EG07B1	Conductă de coborîre, montată pe ziduri și coșuri de beton sau caramida, conducta fiind din bandă de oțel zineată, de 25x4 mm, montată aparent pe ziduri	m	140.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.13.3	EG08B1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a instalației de protecție prin legarea la pământ, montată în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare	m	114.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.13.4	EG10A1	Cutie cu eclisă de legătură, pentru centura de împământare	buc	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.13.5	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	4.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.13.6	W1R06A1	Electrod din teava de otel de doi toli si jumate pentru legarea la pamant in teren normal	m	36.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
--	-----------	----------	---------	--------------	-------

Cheltuieli directe						
Total Deviz (fără TVA)						
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					
Total Deviz (fără TVA)						
Obiect: Clădire noua						
Deviz: Sistem panouri fotovoltaice						
SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
2.14.1	IP02A01+(1)	Montare panou fotovoltaic 445-460W	buc	52.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.14.2	EB04A11	Conductă de cupru, cu izolație, montată pe izolatori, inclusiv montarea izolatorilor pe dibluri de lemn, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	600.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.14.2.7	48282801	Conductor solar protecție uv rosu 4mm	m	618.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.14.3	EB04A12	Conductă de cupru, cu izolație, montată pe izolatori, inclusiv montarea izolatorilor pe dibluri de lemn, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	600.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.14.3.7	48282801	Conductor solar protecție uv negru 4mm	m	618.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.14.4	EF03A1(1)	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.14.4.8	7307524	Tablou curent continuu	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.14.5	EF03A15	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.14.5.8	2	Invertor 20kW	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

2.14.6	W1C09A1	Constructii din ol. montare in statii si posturi de transf. suporturi,stelaje,canale etc. montare	kg	500.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.14.6.9	6310017	Piesa metalica pentru fixare stelaje	kg	500.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.14.7	EF03A16	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.14.7.8	3	Smart meter	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.14.8	EF03A17	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.14.8.8	4	Releu antiinsularizare	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.14.9	EF03A19	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.14.9.8	6	Rack +baterii stocare	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.14.10	EF03A18	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.14.10.8	5	Dulap contorizare	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.14.11	EC05A11	Cablul 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	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.14.11.2	4802080	Cablul energie cyy f0,6/ 1 KV 4x 10 U s.8778	m	50.9995		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL

Contributia asiguratorie pentru munca		2.2500%					
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe							
Cheltuieli indirecte		10.0000%					
Profit		5.0000%					
Total Deviz (fără TVA)							
Obiect: Cladire noua							
Deviz: Sistematizare verticala							
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)	
2.15.1	TSC01D1	Scarificarea mecanica a terenului,cu : autogreder cu scarificator pana la 175 cp pe adancimea de 40 cm teren ctg. 4	100 mp	1.9500			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
2.15.2	DA12C1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate fara impanare si fara innoroire;	mc	38.0000			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
2.15.3	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	55.1000			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
2.15.4	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	110.0000			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
2.15.4.5	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	4.9500			
				Materiale			
				Transporturi			
2.15.5	CO02A1	Trotuar din placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	mp	190.0000			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
2.15.5.3	2800167	Placa beton pentru pavaje dim. 250x250x 28 marimea 1 s 1137	mp	193.7981			
				Materiale			
				Transporturi			
2.15.6	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	33.1400			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
Total manopera (ore)							
Total greutate materiale (tone)							
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL

Cheltuieli directe					
--------------------	--	--	--	--	--

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: Cladire noua

Deviz: Amenajare spatii verzi

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
2.16.1	DA26F%	Așternerea în straturi uniforme de 5-30 cm a pământului pentru spații verzi la drumuri și străzi pe teren orizontal de: 30 cm grosime;	mp	360.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.16.2	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	151.2000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.16.3	IFH02A1	Plantarea gardului viu la: 2 randuri.	mp	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.16.3.2	7200855	Puiet arbori rasinosi.p2:pin de banat 2 ani(pm)	buc	209.9995		
				Materiale		
				Transporturi		
2.16.4	DA27A%	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau străzilor fără balot de pământ la rădăcină puteți de arbori de foioase de talie mare;	buc	3.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.16.5	TSH30B1	Plantarea florilor si plantelor perene cu inaltime peste 15 cm. in teren	100 buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.16.5.3	10206	Plante florale anuale si bienale	buc	104.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
--	-----------	----------	---------	--------------	-------

Cheltuieli directe						
Total Deviz (fără TVA)						
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.0000%					
Profit	5.0000%					
Total Deviz (fără TVA)						
Obiect: Cladire noua						
Deviz: Control acces						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
2.17.1	ECS01A01 +	Montaj cabinet metalic 19" ESTAP, 600x600 mm ,42 U, capacitate de incarcare 400 kg , usi detasabile, gama Euroline	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.17.2	ECS03A01 +	Montaj Patch panel Legrand "Snap-In" Keystone cu suport de cabluri, neechipat	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.17.3	ECS04A01 +	Montaj power bar 5 way , 16 A , 230 V	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.17.4	EN30A01+	Montare sistem alarmare efracție cu 30 senzori, complet echipat	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.17.5	EN26A2+	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la exterior, radio	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.17.5.1	20019163	Dispozitiv avertizor opto-acustic de interior, radio	buc	1.0050		
				Materiale		
				Transporturi		
2.17.5.2	20019182	Suport pentru dispozitiv avertizor opto-acustic, de interior	buc	1.0100		
				Materiale		
				Transporturi		
2.17.6	EN15C+	Montare detectoare de inundatie	buc	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

2.17.6.1	20019152	Detector inundantie	buc	10.1000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.17.7	EN07A+	Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie panouri, tastaturi	buc	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.17.7.1	20019166	Panou operare cu cod	buc	10.1000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.17.8	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	400.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.17.9	EC09A%	Cablu coaxial introdus in tuburi sau tevi existente, introdus in tuburi sau tevi existente	m	400.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.17.9.1	EL0026906	UTP CAT6E- 500m, cupru, Cabluri	Metru	520.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.17.10	ATA01B11	Montare switch 24 porturi cu management securizat-asimilat	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.17.11	ATA01B12	Montare router wireless	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: Cladire noua	
Deviz: Conectare internet	

SECTIUNEA TEHNICA	SECTIUNEA FINANCIARA
-------------------	----------------------

Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
2.18.1	EA02A1	Tub izolan, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	500.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.18.2	EC09A%	Cablul coaxial introdus in tuburi sau tevi existente, introdus in tuburi sau tevi existente	m	500.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.18.2.1	EL0026906	UTP CAT6E- 500m, cupru, Cabluri	Metru	650.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.18.3	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	24.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.18.3.4	SDN5000168	Prize de date fara suruburi 2*RJ45, cat.6, STP, SEDNA SCHNEIDER, titan	Buc	24.2400		
				Materiale		
				Transporturi		
2.18.4	MF0031-0 2072	Dulapuri rack DATA COMM 19"cu montare pe podea	Buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.18.5	ATA01B11	Montare switch 24 porturi cu management securizat-asimilat	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.18.6	ATA01B12	Montare router wireless	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

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



Obiectivul: Centru Respiro- Aricestii Rahtivani



F4 - LISTA
cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale

Investitie: Centru Respiro- Aricestii Rahtivani

Nr. crt.	Nume	UM	Cantitate	Prețul unitar - LEI / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - LEI -	Fișa tehnică atașată
1	2	3	4	5	6	7
	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
1	Boiler cu doua serpentine , 800L, montaj vertical	buc	1.0000			
2	Grup electrogen 90kVA	buc	1.0000			
3	Centrala termica 80kW	buc	2.0000			
4	Ascensor cu 3 statii	buc	1.0000			
5	Scara metalica exterioara de incendiu	buc	1.0000			
6	Pompa apa pentru incendiu	buc	1.0000			
7	Rezervor 2mc pentru incendiu	buc	1.0000			
8	Fosa septica	buc	1.0000			
	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport					
	Dotari					
9	Masa (4persoane-6 perosane)	buc	2.0000			
10	Scaun	buc	12.0000			
11	Corp baza cuptor	buc	1.0000			
12	Masca chiuveta	buc	2.0000			
13	Corp inferior bucatarie	buc	1.0000			
14	Corp hota	buc	1.0000			
15	Cuptor cu microunde	buc	1.0000			
16	Sandwich maker	buc	1.0000			
17	Expresor cafea	buc	1.0000			
18	Hota	buc	1.0000			
19	Vesela	set	2.0000			
20	Tacamuri	set	2.0000			
21	Pahare	set	2.0000			
22	Cana electrica	buc	1.0000			
23	Cuptor incorporabil si plita	set	1.0000			
24	Combina frigorifica	buc	1.0000			
25	Cana ceai	buc	12.0000			

26	Cos gunoi	buc	34.0000			
27	Cuier pom	buc	24.0000			
28	Masina de spalat vase	buc	1.0000			
29	Scaun	buc	77.0000			
30	Scaun pliabil pentru dus	buc	9.0000			
31	Perie WC cu suport	buc	14.0000			
32	Pat 1 persoana cu saltea	buc	9.0000			
33	Noptiera	buc	9.0000			
34	Dulap 2 usi	buc	9.0000			
35	Veioza	buc	9.0000			
36	Husa pilota si fata de perna	buc	18.0000			
37	Cearceaf cu elastic	buc	18.0000			
38	Perne	buc	18.0000			
39	Prosoape	buc	36.0000			
40	Aparat aer conditionat	buc	23.0000			
41	Canapea de examinare cu picioare rabatabile	buc	1.0000			
42	Dulap medical	buc	1.0000			
43	Taburet medic	buc	1.0000			
44	Birou medic	buc	1.0000			
45	Birou calculator	buc	6.0000			
46	Monitor	buc	7.0000			
47	Sistem PC+tastatura+mouse	buc	7.0000			
48	Biblioteca	buc	6.0000			
49	Mobilier receptie	buc	1.0000			
50	Birou receptie	buc	1.0000			
51	Masa lucru	buc	4.0000			
52	Masa lectura	buc	3.0000			
53	Birou	buc	1.0000			
54	Fiset metalic depozitare	buc	2.0000			
55	Cuier	buc	1.0000			
56	Sevalet	buc	4.0000			
57	Masa	buc	3.0000			
58	Laptop	buc	5.0000			
59	Masina de cusut	buc	2.0000			

60	Videoproiector	buc	1.0000			
61	Ecran	buc	1.0000			
62	Masa sedinta	buc	1.0000			
63	Tabla magnetica	buc	1.0000			
64	Imprimanta 3D	buc	1.0000			
65	Copiator multifunctional	buc	1.0000			
66	Jaluzele verticale	mp	64.0000			
67	Televizor	buc	10.0000			
	Active necorporale					
TOTAL						

