

**OBIECTIV:** AMENAJARE VESTIARE VECHI BAZA SPORTIVA ICLOD ARENA,IN COMUNA ICLOD,JUD.CLUJ  
**Beneficiar:** COMUNA ICLOD,JUD.CLUJ  
**Proiectant:** SC PROJECT FIVE CONSULTING SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

- lei - **F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Constructii</b> <b>STADIUL FIZIC: Demolari si desfaceri</b>					
1	RPCT26A@	Desfacerea învelitorilor din tabla	mp	127.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	RPCT25E1	Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente...a sarpantelor usoare	mp	127.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	RPCT15C1	Demolarea planseelor de lemn si a elementelor componente ...a podelelor dintre grinzile de lemn	mp	87.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	RPCT15A1a sim	Desfaceri straturi de umplutura planseu (vata minerala,folie,scanduri...)	mp	87.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	RPCT31B1a sim	Desfacerea tavanelor din rigips	mp	87.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	RPCT03B1	Demolarea zidurilor din caramida, în grosime peste 6-7 cm executate cu...mortar de vargras, pentru volume peste 1 mc	mc	7.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	13.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Demolari si desfaceri						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii						
STADIUL FIZIC: Demolari si desfaceri						
8	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare...obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	mp	225.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din...faianta, gresie si ceramice	mp	72.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	RPCT09D1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...manuale a fplacilor si datelor prefabricate cu grosimi pâna la 15 cm grosime	mc	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	RPCA01B1	Sapatura de pamânt in spatii limitate sub 1,00 m latime si 1,50 m adâncime, cu talaz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate în cantitati pâna la 20mp la punctul de lucru cu maluri ...sprijinite	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TRB05A25	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRB01C15	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	123.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRI1AA01C 2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	134.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	134.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						

STADIUL FIZIC: Demolari si desfaceri						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Constructii						
STADIUL FIZIC: Demolari si desfaceri						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Constructii						
STADIUL FIZIC: Rezistenta si arhitectura						
1	Rezistenta					
1.1	RPCB08A1@	Beton armat marca B250 in cantitati mici la...consolidaride elemente de beton armat ( stâlpi, grinzi,centuri)	mc	12.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RPCD01A1@	Armaturi din otel beton pentru beton armat...în stalpi	kg	153.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	RPCC06A1	Cofraje din scânduri rasinoase...pentru returnari buiandrugi, grinzi, stâlpi si diafragme	mp	65.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	CC03B@	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la ..placi-plasa 6x100x100	kg	795.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	21.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	DA06A1+	Strat de agregate naturale cilindrate (pietris), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	7.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	RLE2ICN24G	Compactarea mecanica a pamantului in straturi orizontale, cu maiul	mp	72.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	RPCB09B1@	Beton armat marca B250 în elemente puternic consolidate si turnat la...cladiri existente cu structura de rezistenta din beton armat,placa pe sol	mc	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	RPCD02A1#	Armaturi din otel beton montat in elem de beton armat,grinzi,buiandrugi,centuri	kg	779.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Rezistenta si arhitectura**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Constructii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Rezistenta si arhitectura</b>					
1.10	RPCH19A2	Plansee din grinzi rasinoase	mp	105.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	PF06B#	Podina din dulapi de lemn de 5 cm grosime	mp	105.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	RPCH01A1	Sarpanta din lemn de ratinoase, rezemate direct pe ziduri, compusa din capriori si pane pentru învelitori de carton sau de tabla, cu una sau doua pante, din lemn...ecarisat	mp	115.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	RPCH10A1	Astereala invelitorii din scânduri de rasinoase, de 24 mm grosime, executate cu scânduri...brute, la constructii obisnuite	mp	115.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	RplzF08A%	Folie difuzie de vapori	mp	115.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	RPCE05A1	Bariera de vapori...la plansee	mp	115.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	CE06A-1#	Invelitoare din tabla faltuita culoare gri inclusiv accesorii de prindere,coame,inchideri	mp	115.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	RPCH07A#	Realizare inchidere perimetrala din OSB	mp	78.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	CFB07B+#	Placare cu polistiren extrudat 3 cm,inclusiv masa de spaclu si plasa de armare	m	39.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	IzF118a01+	Vata minerala grosime 25 cm	mp	155.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Rezistenta si arhitectura**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Constructii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Rezistenta si arhitectura</b>					
1.20	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor ...de constructii din lemn	mp	350.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.21	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	55.45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	AUT3337	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta peste40mc/h	ora	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23	TRB01C15	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	51.85	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.24	TRB05A25	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	22.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.25	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	74.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Arhitectura</b>				
2.1	CD19A01+	Zidarie pentru executia peretilor de inchidere si compartimentare la structuri in cadre,din blocuri ceramice 25/30 cm	mc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	IZF42A1*[1]	Termoizolatii cu polistiren...extrudat 5 cm	mp	72.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	20012941	Placa polistiren extrudat 5 cm gros.	mp	72.00	
2.3	CG01A%	Strat suport pardoseli exec.din mortar cim.m100-t 5cm gros.cu fata driscuita fin	mp	72.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Rezistenta si arhitectura**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Constructii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Rezistenta si arhitectura</b>					
2.4	CG11A1@	Pardoseli din placi din gresie ceramica antiderapanta	mp	69.18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.L	2428373	Placa gresie antiderapanta	mp	71.26	
2.5	QCD10A21_01#	Pereti de compartimentare din gipscarton rezistenti la umezeala inclusiv izolatie cu vata minerala	mp	36.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	RPCJ08B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate, la pereti sau stâlpi, pe...zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de var-ciment marca 100-T, pentru grund si stratul vizibil,	mp	140.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	CF22A01+	Glet pentru pereti interiori,...Glet de perete-2 straturi	mp	180.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	CN04B1asi m	Zugraveala cu vopsea lavabila pereti si tavane	mp	252.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8.L	6104353#	Vopsea lavabila	kg	63.00	
2.9	CI06A#	Placaj din faianta la pereti si stalpi	mp	68.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	CD23B%	Tavane suspendate din gipscarton pe schelet de sustinere metalic	mp	72.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	CK03A#	Usi exterioare din PVC culoare gri conf.proiect	mp	4.41	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11.L	20014991	Usi din PVC	mp	4.41	
2.12	CK01A#	Ferestre exterioare din PVC culoare gri,conform proiect	mp	11.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12.L	200150511	Ferestre din PVC	mp	11.70	

**STADIUL FIZIC: Rezistenta si arhitectura**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Constructii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Rezistenta si arhitectura</b>					
2.13	CK03F1	Usi interioare din PVC	mp	12.78	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13. L	2928751	Usi interioare din PVC	mp	12.78	
2.14	RPCJ06B#	Reparatii tencuieli int.in jurul toc.si pervaz la usi 2 cm grosime cu spaletii:drepti 15-25cm latime	m	75.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15	CI03A01*	Montarea plintelor ceramice la pardoseli din gresie,lipite cu adeziv,chituirea rosturilor fiind inclusa	m	57.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15. L	2434901	Plinta gresie	m	58.14	
2.16	IZF70A*[1*]	Sistem complet termoizolant la pereti exteriori...polistiren extrudat 10 cm grosime(amorsa,adeziv lipire,masa spaclu,dibluri,profile de colt)	mp	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.17	IZF70A*[1]	Sistem complet termoizolant la pereti exteriori...vata minerala bazaltica 15 cm grosime (amorsa,adeziv lipire,masa spaclu,dibluri,profile de colt)	mp	96.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.18	CF47B01+	Tencuiala decorativa siliconata	mp	187.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19	CK26D% asim	Pervaz din aluminiu pentru usi si ferestre,latime 20 cm	m	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.20	CE10XCasi m	Glafuri interioare din PVC cu lat.desfas.intre 30-50 cm	m	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.21	CE08XA-01	Jgheaburi din tabla zn de 0,5 mm inadite prin petrecere cel putin 20mm semirot.cu diam.15 cm	m	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Rezistenta si arhitectura**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Constructii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Rezistenta si arhitectura</b>					
2.22	CE09XA-01	Burlane din tabla zn de 0,5 mm inadite prin petrecere cca.6mm rotunde cu diam.15,4cm conf.santier	m	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.23	TRB05A25	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.24	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatia:</b> Recap 2023: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: Instalatii****STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

<b>1</b>	<b>Dezafectari</b>				
1.1	RPSC07A# Asim	Dezafectarea obiectelor sanitare din portelan sanitar	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	RPSA01A# Asim	Dezafectare conductelor de apa rece si calda a obiectelor sanitare otel/PPR inclusiv fitinguri, coliere de fixare si dibluri	m	48.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	RPSA04A# Asim	Dezafectarea conductelor de canalizare a obiectelor sanitare PP/PVC, inclusiv fitinguri, piese de curatire, coliere fixare si dibluri	m	67.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>CONDUCTE, FITINGURI, ARMATURI SI ACCESORII DISTRIBUTIE APA</b>				
2.1	SA12C1	Teava din polipropilena cu insertie de fibra compozita	m	48.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare</b>					
2.1.L	1113	Teava din polipropilena cu insertie de fibra compozita D20mm	m	15.00	
2.1.L	1112	Teava din polipropilena cu insertie de fibra compozita D25mm	m	18.00	
2.1.L	1111	Teava din polipropilena cu insertie de fibra compozita D32mm	m	7.00	
2.1.L	1110	Teava din polipropilena cu insertie de fibra compozita D40mm	m	8.00	
2.2	AcA02A+	Teava PEHD Pn=10bar	m	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.L	1118	Teava PEHD Pn=10bar D40mm	m	2.04	
2.3	IC34Z3QS00 3	Cot PP-R la 90 grd	buc	31.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.L	1117	Cot PP-R la 90 grd D20mm	buc	15.00	
2.3.L	1116	Cot PP-R la 90 grd D25mm	buc	7.00	
2.3.L	1115	Cot PP-R la 90 grd D32mm	buc	5.00	
2.3.L	1114	Cot PP-R la 90 grd D40mm	buc	4.00	
2.4	IC34Z3QS00 4	Teu egal PP-R	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	1120	Teu egal PP-R D20mm	buc	5.00	
2.4.L	1119	Teu egal PP-R D40mm	buc	2.00	
2.5	IC34Z3QS00 3	Teu redus PP-R	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	7801414811	Teu redus PP-R Ø20-Ø20-Ø25	buc	2.00	
2.5.L	1125	Teu redus PP-R Ø25-Ø20-Ø32	buc	1.00	
2.5.L	1124	Teu redus PP-R Ø32-Ø20-Ø32	buc	3.00	
2.5.L	1123	Teu redus PP-R Ø32-Ø25-Ø32	buc	1.00	
2.5.L	1122	Teu redus PP-R Ø32-Ø20-Ø40	buc	1.00	
2.5.L	1121	Teu redus PP-R Ø40-Ø20-Ø40	buc	2.00	
2.6	IC55A01+	Manson alunecator	buc	113.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6.L	734524	Manson alunecator D20mm	buc	56.00	
2.6.L	734523	Manson alunecator D25mm	buc	18.00	
2.6.L	734522	Manson alunecator D32mm	buc	20.00	
2.6.L	734521	Manson alunecator D40mm	buc	19.00	

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare</b>					
2.7	IC35C1	Coliere de fixare pentru PP-R	buc	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7.L	4125027	Coliere de fixare pentru PP-R D20mm	buc	10.00	
2.7.L	7801414812	Coliere de fixare pentru PP-R D25mm	buc	12.00	
2.7.L	4125023	Coliere de fixare pentru PP-R D32mm	buc	5.00	
2.7.L	4125022	Coliere de fixare pentru PP-R D40mm	buc	5.00	
2.8	ID06A1	Robinet cu sfera si racord olandez	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8.L	8964	Robinet cu sfera si racord olandez 1/2'	buc	1.00	
2.8.L	8963	Robinet cu sfera si racord olandez 1 1/4'	buc	3.00	
2.9	ID09A1	Robinet golire 1 1/4'	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	VC09A1	Piesa de trecere PP-R / PEHD 1 1/4'	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	IZH01B1	Tub izolatie pentru tevi, K-flex, grosime 13mm	m	48.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11.L	1129	Tub izolatie pentru tevi, K-flex, grosime 13mm 22mm	m	15.00	
2.11.L	1128	Tub izolatie pentru tevi, K-flex, grosime 13mm D27mm	m	18.00	
2.11.L	1127	Tub izolatie pentru tevi, K-flex, grosime 13mm D35mm	m	7.00	
2.11.L	1126	Tub izolatie pentru tevi, K-flex, grosime 13mm D42mm	m	8.00	
2.12	ACE09D1 [2]	Filtru apa cu cartus lavabil 1 1/4'	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13	RPCU14A2	Strapungeri pereti si plansee	buc	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare</b>					
2.14	RPCU19A2	Astupare strapungeri	buc	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15	RCS09C1	Realizare slituri	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16	RCS10C2	Astupare slituri	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.17	IE03B1	Proba de presiune	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.18	IE06B1	Spalare si dare in functiune instalatie	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19	6504668	Material marunt	%.	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>3</b>	<b>OBIECTE SANITARE SI ACCESORII</b>				
3.1	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	SC13B1	Instalatie pentru closet completa cu vas din portelan sanitar si rezervor de spalare montat incastrat in perete	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	SC18A1	Rama pentru vas closet	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare</b>					
3.4	SC02XA	Cada de dus	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	SC17XA	Oglinda sanitara	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	SC12A#	Etajera din portelan sanitar	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	SC28B1	Sapuniera	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8	RPSC13A	Port prosop	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	RPSC15A	Suport pentru hartie igienica	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	RPSC31A1	Set prindere vas WC	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.11	RPSC31A2	Set prindere lavoar	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.12	RPSC31A3	Set prindere oglinda	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.13	SC19A2	Sifon cu ventil pentru lavoar	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare</b>					
3.14	SC19B2	Sifon cu ventil pentru cada de dus	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.15	RPSC18G1	Racord flexibil canalizare, vas WC	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.16	RPSC18G2	Racord flexibil pentru cada de dus 1/2"	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.17	RPSC18G3	Racord flexibil pentru lavoar 1/2"	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.18	RPSC18G4	Racord flexibil pentru WC 1/2" – 3/8"	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>4</b>	<b>ARMATURI SI ACCESORII OBIECTE SANITARE</b>				
4.1	SD06A1	Baterie amestecatoare stativa pentru lavoar	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	SD02XA	Baterie amestecatoare pentru cada de dus	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	SD05A#	Robinet coltar sub lavoar 1/2" – 1/2"	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4	SD05A#	Robinet coltar bazin 1/2" – 1/2"	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare</b>					
4.5	SD05A#	Robinet coltar pentru rezervor closet 1/2" – 3/8"	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>5 CONDUCTE SI ACCESORII DE CANALIZARE MENAJERA</b>					
5.1	SB16A1	Teava PP	m	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.L	3100047	Teava PP Dn 32	m	2.00	
5.1.L	3100046	Teava PP Dn 50	m	8.00	
5.1.L	3100044	Teava PP Dn 110	m	15.00	
5.2	SB16A11	Teava PP preluare condens	m	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.L	3100048	Teava PP preluare condens Dn 32	m	12.24	
5.3	SB16F1	Teava PVC-SN4	m	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.L	3100049	Teava PVC-SN4 Dn 110	m	30.00	
5.4	SB17A1	Cot PP la 45°	buc	21.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4.L	2304339	Cot PP la 45° Dn 32	buc	15.00	
5.4.L	2304338	Cot PP la 45° Dn 50	buc	2.00	
5.4.L	2304337	Cot PP la 45° Dn 110	buc	4.00	
5.5	SB17B1	Cot PP la 87°	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5.L	2304342	Cot PP la 87° Dn 32	buc	8.00	
5.5.L	2304341	Cot PP la 87° Dn 50	buc	2.00	
5.5.L	2304340	Cot PP la 87° Dn 110	buc	2.00	
5.6	SB17F1	Cot PVC-SN4 la 45° Dn 110	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare</b>					
5.7	SB17F1	Cot PVC-SN4 la 87° Dn110	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.8	SB19C1	Ramificatie egala PVC-SN4 la 45° Dn 110	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.9	SA44K11	Brida de fixare din otel	buc	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.9.L	5107220	Brida de fixare din otel Dn 32	buc	7.00	
5.9.L	5107219	Brida de fixare din otel Dn 50	buc	4.00	
5.9.L	5107218	Brida de fixare din otel Dn 110	buc	23.00	
5.10	SB44C2	Sifon de pardoseala Dn 50	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.11	SB44C22	Sifon de pardoseala cu clapeta antiretur D110	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.12	SB44C22	Sifon condens cu bila, pentru unitati de climatizare Dn32	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.13	VA13A#	Grila de evacuare Dn110	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.14	SB49A3	Caciula de aerisire Dn110	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.15	SB21D1	Piesa de curatire Dn110	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare						
5.16	SF08D1	Usita vizitare montata pe ghena 20X30CM	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.17	RPCU14A2	Strapungeri pereti si plansee	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.18	RPCU19A2	Astupare strapungeri	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.19	RCS09C1	Realizare slituri	m	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.20	RCS10C2	Astupare slituri	m	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.21	IE03B1	Proba etanseitate si functionare conducte	m	67.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.22	IE06B1	Spalare si dare in functiune instalatie	m	67.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.23	20033729	Alte cheltuieli nepravazute	%.	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						



**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

**OBIECTUL: Instalatii****STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare****TOTAL GENERAL:****OBIECTUL: Instalatii****STADIUL FIZIC: Instalatii termice****1 Dezafectari**

1.1	<b>RPGB16A1</b>	Dezafectare radiatoare inclusiv robineti coltari si sisteme de prindere	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	<b>RPSA02B# ASIM</b>	Dezafectare teva inclusiv fittinguri + izolatii + sisteme de prindere	<b>m</b>	<b>116.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**2 CONDUCTE, FITINGURI SI ACCESORII INCALZIRE**

2.1	<b>EB02B1</b>	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având diam pana la 10 mm	<b>m</b>	<b>116.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	3100043	Teava de cupru, pentru sistemele frigorifice multi-split (Cupru) Ø 6.35 mm	m	58.00		
2.1.L	3100042	Teava de cupru, pentru sistemele frigorifice multi-split (Cupru) Ø 9.52 mm	m	58.00		
2.2	<b>SA44A1</b>	Sistem de prindere conducta de cupru pe perete/tavan (bratari/colier, diblu, holsurub)	<b>buc</b>	<b>92.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	4113574	Sistem de prindere conducta de cupru pe perete/tavan (bratari/colier, diblu, holsurub) Ø 6.35	buc	46.00		
2.2.L	4113573	Sistem de prindere conducta de cupru pe perete/tavan (bratari/colier, diblu, holsurub) Ø 9.52	buc	46.00		
2.3	<b>IZH01A</b>	Izolatie pentru conducte de cupru	<b>m</b>	<b>144.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	20033723	Izolatie pentru conducte de cupru g=20 mm, Ø 6.35	m	72.00		
2.3.L	20033722	Izolatie pentru conducte de cupru g=20 mm, Ø 9.52	m	72.00		
2.4	<b>IZH01A1</b>	Banda Armaflex	<b>m</b>	<b>173.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Instalatii termice**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii termice</b>					
2.5	ATD03XA	Curbe, cupru	buc	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	20033725	Curbe , cupru Ø 6.35	buc	16.00	
2.5.L	20033724	Curbe, cupru Ø 9.52	buc	16.00	
2.6	AcA65A+	Element racord la unitate interioara	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	2300101	Element racord la unitate interioara Ø 6.35	buc	4.00	
2.6.L	2300100	Element racord la unitate interioara Ø 9.52	buc	4.00	
2.7	RPCU19A2	Astupare strapungeri	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	SB16B1	Conducta protectie PVC la strapungeri prin pereti si plansee	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	SF05D1	Proba la rece	m	115.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	SF05B1	Proba la cald	m	115.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	SF04A1	Spalare conducte	m	155.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	SF05C1	Verificare globala/vizuala conducte si armaturi	m	115.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13	RPCU19A2	Astupare strapungeri	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Instalatii termice**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

**OBIECTUL: Instalatii****STADIUL FIZIC: Instalatii termice**

2.14	EM-M08A	Sistem automatizare si integrare in BMS, conform cu instructiuni producatori finali; comenzi unitati Multisplit individual, comenzi radiatoare electrice, comenzi unitate exterioara, conexiune senzori etc.	sistem	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15	650466844	Material marunt.	%.	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					

**Recapitulatia:** Recap 2023: CAM 2,25

**Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: Instalatii****STADIUL FIZIC: Instalatii electrice****1 Dezafectari**

1.1	RPEG17D#	Demont.tablou electr. metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RPEF23A#	Demontarea corpurilor de iluminat de orice tip	buc	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	RPEE24A#	Demont.aparat.el.unipolare (intrerup,comutat,prize pt.desfiintare)	buc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	RPED17A#	Demontare cablurilor pt.energie el. cu diferite sectiuni	m	1,250.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**2 Tablouri electrice**

2.1	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea pîna la 150 kg	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
2.1.L	5537975	Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TEG	buc	1.00	
2.1.L	5537976	Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TE J	buc	1.00	
2.1.L	5537977	Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TE S	buc	1.00	
2.2	EC12A#	Conectare cabluri la tablouri electrice	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	EH05A1	Încercarea tablourilor electrice	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	EH04D1	Etichetare tabouri electrice	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	EF10A#	Rama aluminiu cu sticla cu schema generala de alimentare în camera de joasa tensiune	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	EH08A#	Verificari, incercari, punere in functiune	ans	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	Cabluri electrice				
3.1	EC01A#	Cablul pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza,	m	1,250.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.L	4700057	Cablul curpu cu izolatie si manta de PVC tip CYY-F 3x1.5mmp	m	500.00	
3.1.L	4700056	Cablul curpu cu izolatie si manta de PVC tip CYY-F 4x1.5mmp	m	50.00	
3.1.L	4700055	Cablul curpu cu izolatie si manta de PVC tip CYY-F 3x2.5mmp	m	350.00	
3.1.L	4700054	Cablul curpu cu izolatie si manta de PVC tip CYY-F 3x4 mmp	m	80.00	
3.1.L	4700053	Cablul curpu cu izolatie si manta de PVC tip CYY-F 3x16 mmp	m	35.00	
3.1.L	4700052	Cablul curpu cu izolatie si manta de PVC tip CYY-F 3x35 mmp	m	35.00	
3.1.L	4700051	Cablul curpu cu izolatie si manta de PVC tip CYY-F 5x2.5 mmp	m	65.00	

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii electrice</b>					
3.1.L	4700049	Cablu curpu cu izolatie si manta de PVC tip CYY-F 4x35+16 mmp	m	35.00	
3.1.L	4700047	Cablu din cupru de joasa tensiune armat, izolatie si manta din PVC , tip CYAbY 4x50+25	m	100.00	
3.2	EA02A#	Tub de protectie din material plastic montat pe console...fixate in bolturi metalice implantate cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	<b>1,150.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.L	2303578	Tub protectie tip PVC Ø16	m	900.00	
3.2.L	2303579	Tub protectie tip PVC Ø25	m	145.00	
3.2.L	2303580	Tub protectie tip PVC Ø32	m	35.00	
3.2.L	2303581	Tub protectie tip PVC Ø40	m	70.00	
3.3	EH01A#	Verificare circuite electrice 0.4 kV	ans	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	EH01B#	Etichetare cabluri	ans	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	W2G28B#	Racord monofazat incluzand etichete, conectare cabluri, verificare	buc	<b>15.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	W2G28C#	Racord trifazat incluzand etichete, conectare cabluri, verificare	buc	<b>3.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	TSA01A1AS IM	Sant pentru cablu de joasa tensiune de latime 0,8 m si adancime 0,8 m realizat din: - sapatura mecanizata cu excavatorul adancime 0,6 m - sapatura manuala 0,2 m - sprijiniri - strat de nisip de 0,2 m - pozare tub de protectie/cabluri - acoperire tub protectie/cabluri nisip 0,2 m - folie de avertizare - compactare cu mai de mana pamant 0,2 m - umplutura si compactare mecanizata in trei straturi de 0,2 m fiecare - indepartare pamant ramas	ml	<b>100.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii electrice</b>					
3.8	ATA07XA	Dibluri, Cleme , Holszuruburi,Banda Izolatoare,Tyes-uri,Elemente neprevazute etc.	ans	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>4</b>	<b>Aparataje</b>				
4.1	ED08A1	Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.L	5500334	Priza cu contact de protecție, 1x230V,IP44/54	buc	10.00	
4.2	ED01A1	Înteruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flans), montat îngropat	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.L	5405491	Înteruptor 1x10A, IP65 ,inclusiv doză și ramă	buc	5.00	
4.3	EN18A1+	Senzor de mișcare 360gr, montare prin încadrare	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4	EA16A1	Doză de derivație, pentru cabluri	buc	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4.L	7319202	Doze derivație, diferite dimensiuni	buc	40.00	
4.5	ATA07XA	Dibluri, Cleme , Holszuruburi,Banda Izolatoare,Tyes-uri,Elemente neprevazute etc.	ans	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>5</b>	<b>Priza pamant</b>				
5.1	W1R07A2	Banda otel 40x4mm zincată, pentru priză de legare la pământ	m	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2	W1R06A2	Electrod priză pământ OIZn 1,5 m	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice						
5.3	EG11A1	Piesa de separatie montata ingropat inclunzand cutia de vizitare, piesa de separatie si conectare instalatie electrica	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	M1K22A#	Sina de echipotential pentru echipotentializare pentru interior conform DIN VDE 0100-410 / - 540 precum si echipotential de protectie la trasnet	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	EH04L#	Verificare instalatie de legare la pamant la toate punctele de masura	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6	ATA07XA	Dibluri, Cleme , Holszuruburi,Banda Izolatoare,Tyes-uri,Elemente neprevazute etc.	ans	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6 Corpuri de iluminat						
6.1	EE12C1	Corp de iluminat diferite dimensiuni	buc	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.L	5729658	Aparat iluminat tip luminobloc, control PSU, IP43.Flux luminos >500 cd/m2. Durata de viata: 50 000h @L80; Echipat cu kit emergenta 1h.Echipat cu pictograme indicare directie evacuare.	buc	4.00		
6.1.L	5729657	Aparat iluminat tip luminobloc, control PSU, IP43.Flux luminos >500 cd/m2. Durata de viata: 50 000h @L80; Echipat cu kit emergenta 1h.	buc	1.00		
6.1.L	5729656	Aparat de iluminat cu sursa LED, 1750lm, IP66, IK10, 107lm/W, 328x84 mm, 4000K	buc	24.00		
6.1.L	5729655	Aparat de iluminat cu sursa LED, 1750lm, IP66, IK10, 107lm/W, 328x84 mm, 4000K echipat cu kit de emergenta cu autonomie de functionare de minim 1h	buc	1.00		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii electrice</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: Instalatii**  
**STADIUL FIZIC: Montaj dotari-instalatii**

1	IA13XA1	Montaj piscina	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	IA13XA2	Montaj cabina sauna	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	IA13XA3	Montaj stingator portabil cu praf si CO2 P6, 6kg	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

<b>Cheltuieli directe:</b>						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

**Recapitulatia:** Recap 2023: CAM 2,25
**Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

**TOTAL GENERAL (fara TVA):**
**TVA:**
**TOTAL GENERAL:**
**OBIECTUL: Instalatii**  
**STADIUL FIZIC: Montaj echipamente sanitare si termice**

1	IA13XA	Montaj boiler electric 10l	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	IA13XA	Montaj boiler electric 150l	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	VA15B2#	Montaj ventilator grup sanitar	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



**STADIUL FIZIC: Montaj echipamente sanitare si termice**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Instalatii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Montaj echipamente sanitare si termice</b>					
4	RpVC41F5#	Montaj unitate exterioara de climatizare	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	RpVC41F#	Montaj unitate interioara de climatizare	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	RpVC41F#	Montaj unitate interioara de climatizare	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	IB02A01	Montaj panou radiant electric	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatia:</b> Recap 2023: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>TOTAL Cheltuieli directe:</b>					
<b>TOTAL Recapitulatie:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
Ofertant,					
Reprezentant legal,					
					