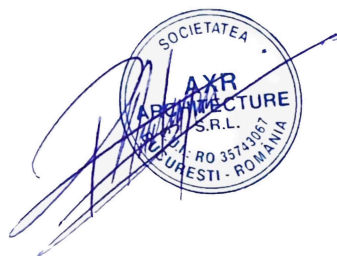


CUPRINS

OBIECTIV: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau

CAPITOLUL	Pagina
DG - DEVIZ GENERAL al obiectivului de investitii - cumulat proiect - "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau	1
F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv - cumulat proiect - "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau	3
F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - cumulat proiect - "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau	5
F3co - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - cumulat obiect - ARHITECTURA	7
F3co - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - cumulat obiect - INSTALATII H.V.A.C.	27
F3co - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - cumulat obiect - INSTALATII SANITARE	40
F3co - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - cumulat obiect - INSTALATII ELECTRICE	56
F3co - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - cumulat obiect - ORGANIZARE DE SANTIER	76
F4co - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale - cumulat obiect - INSTALATII H.V.A.C.	78
F4co - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale - cumulat obiect - INSTALATII SANITARE	80
F4co - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale - cumulat obiect - INSTALATII ELECTRICE	81
F5co - Fisa Tehnica - cumulat obiect - INSTALATII H.V.A.C.	83
F5co - Fisa Tehnica - cumulat obiect - INSTALATII SANITARE	91
F5co - Fisa Tehnica - cumulat obiect - INSTALATII ELECTRICE	93
C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale - cumulat proiect - "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau	99
C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru - cumulat proiect - "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau	124
C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii - cumulat proiect - "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau	126
C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile - cumulat proiect - "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau	128



OBIECTIV: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau
Beneficiar: UAT Valea Salciei
Proiectant: _____
Executant: _____

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

"Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
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 general			
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			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
	TOTAL CAPITOL 3			

DEVIZUL GENERAL: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau

1	2	3	4	5
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1.1	[0004.2] Lista echipamente H.V.A.C.			
4.3.2.1	[0004.3] Lista echipamente sanitare			
4.3.3.1	[0004.4] Lista echipamente electrice			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL CAPITOL 4			
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				

Executant,

Director General,



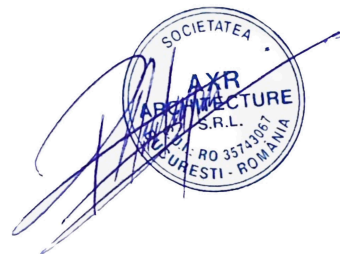
OBIECTIV: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau
Beneficiar: UAT Valea Salciei
Proiectant: _____
Executant: _____

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 terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
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 general		
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	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0004.1] ARHITECTURA		
4.1.2	[0004.2] INSTALATII H.V.A.C.		
4.1.3	[0004.3] INSTALATII SANITARE		
4.1.4	[0004.4] INSTALATII ELECTRICE		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	[0004.2] INSTALATII H.V.A.C.		
4.2.2	[0004.3] INSTALATII SANITARE		
4.2.3	[0004.4] INSTALATII ELECTRICE		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0004.2] INSTALATII H.V.A.C.		
4.3.1.1	[0004.2] Lista echipamente H.V.A.C.		
4.3.2	[0004.3] INSTALATII SANITARE		
4.3.2.1	[0004.3] Lista echipamente sanitare		
4.3.3	[0004.4] INSTALATII ELECTRICE		
4.3.3.1	[0004.4] Lista echipamente electrice		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	[0004.5] ORGANIZARE DE SANTIER		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau

1	2	3	4
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			



Executant,

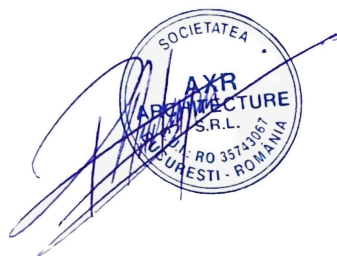
Director General,

OBIECTIV: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau
Beneficiar: UAT Valea Salciei
Proiectant: _____
Executant: _____

**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deziz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0004.1] ARHITECTURA	
4.1.1.1	[0004.1.1] LUCRARI FATADA PARTE OPACA	
4.1.1.2	[0004.1.2] LUCRARI FATADA PARTE VITRATA	
4.1.1.3	[0004.1.3] LUCRARI DE MODERNIZARE INTERIOR	
4.1.1.4	[0004.1.4] LUCRARI DE REABILITARE TERMICA A ANVELOPEI	
4.1.1.5	[0004.1.5] LUCRARI DE FINISARE A ANVELOPEI	
4.1.1.6	[0004.1.6] LUCRARI DE TAMPLARIE EXTERIOARA - FERESTRE SI ACCESORII	
4.1.1.7	[0004.1.7] LUCRARI DE TAMPLARIE EXTERIOARA - USI VITRATE	
4.1.1.8	[0004.1.8] LUCRARI DE INTERIOR - LUCRARI PARDOSELI	
4.1.1.9	[0004.1.9] LUCRARI PERETI	
4.1.1.10	[0004.1.10] LUCRARI TAVANE	
4.1.1.11	[0004.1.11] LUCRARI DE TAMPLARIE INTERIOARE - USI PLINE	
4.1.1.12	[0004.1.12] LUCRARI EXTERIOARE	
4.1.2	[0004.2] INSTALATII H.V.A.C.	
4.1.2.1	[0004.2.1] EVACUARE/INTRODUCERE AER	
4.1.2.2	[0004.2.2] INSTALATII DE INCALZIRE	
4.1.2.3	[0004.2.3] INSTALATII - POMPA DE CALDURA/CLIMATIZARE	
4.1.3	[0004.3] INSTALATII SANITARE	
4.1.3.1	[0004.3.1] INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA	
4.1.3.2	[0004.3.2] INSTALATII DE CANALIZARE MENAJERA	
4.1.3.3	[0004.3.3] OBIECTE SANITARE	
4.1.4	[0004.4] INSTALATII ELECTRICE	
4.1.4.1	[0004.4.1] Curenti tari	
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0004.5] ORGANIZARE DE SANTIER	
5.1.1.1.1	[0004.5.1] ORGANIZARE DE SANTIER	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0004.2] INSTALATII H.V.A.C.	
4.2.1.1	[0004.2.4] MONTARE ECHIPAMENT H.V.A.C.	
4.2.2	[0004.3] INSTALATII SANITARE	
4.2.2.1	[0004.3.4] MONTARE ECHIPAMENT SANITAR	
4.2.3	[0004.4] INSTALATII ELECTRICE	
4.2.3.1	[0004.4.2] Montare echipamente electrice	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0004.2] INSTALATII H.V.A.C.	
4.3.1.1	[0004.2] Lista echipamente H.V.A.C.	

1	2	3
4.3.2	[0004.3] INSTALATII SANITARE	
4.3.2.1	[0004.3] Lista echipamente sanitare	
4.3.3	[0004.4] INSTALATII ELECTRICE	
4.3.3.1	[0004.4] Lista echipamente electrice	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		



Executant,

Director General,

OBIECTIV: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau
 OBIECTUL: ARHITECTURA
 Beneficiar: UAT Valea Salciei
 Proiectant: _____
 Executant: _____

F3co - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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	
STADIUL FIZIC: LUCRARI FATADA PARTE OPACA						
1	RPCJ35A#	Desfacere tencuiala exterioara fatada+ curatare/pregatire	mp	260,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2	IZA02XA	Curatare/pregatire fatada exterioara	mp	260,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
3	IZA02XA	Desfacere trotuar de garda	mp	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
4	RPCH13C	Desfacere sageac	mp	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
5	RCSI07A#	Desfacere burlane	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
6	RCSI07A#	Desfacere jgheaburi	m	38,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
7	TRA01A25P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=25 km	tona	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: LUCRARI FATADA PARTE OPACA						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: LUCRARI FATADA PARTE OPACA						
Recapitulatia:		2019: CAM 2,25 - 5/2				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
STADIUL FIZIC: LUCRARI FATADA PARTE VITRATA						
1	RPCO56A#	Demontare tamplarie exterioara existenta - usi	mp	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RPCXO09A	Demontare tamplarie exterioara existenta - ferestre ferestre PVC cu geam termopan	mp	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RPCM33G#	Desfacere glafuri interioare	m	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	IZA02XA	Curatare/pregatire glafuri	m	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	RPIZE17C#	Desfacere glafuri exterioare	m	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	IZA02XA	Curatare/pregatire glafuri	m	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA01A25P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=25 km	tona	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: LUCRARI FATADA PARTE VITRATA							
STADIUL FIZIC: LUCRARI FATADA PARTE VITRATA							
Recapitulatia:		2019: CAM 2,25 - 5/2					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
STADIUL FIZIC: LUCRARI DE MODERNIZARE INTERIOR							
1	RCSJ18A%	Decopertare finisaje pereti interiori lucrari de refacere a finisajului in urma interventiilor de eficientizare energetica a instalatiilor	mp	590,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	RCSK08A#	Desfacere pardoseli interioare	mp	300,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	RCSK08A#	Decopertare pardoseli interioare	mp	300,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	IZA02XA	Curatare/pregatire glafuri	m	300,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	RPCO56A#	Demontare tamplarie interioara usi pline/vitrate	mp	50,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6	RCSG10A#	Demolare pereti interiori	mp	130,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
7	TRA01A25P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=25 km	tona	5,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE MODERNIZARE INTERIOR					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: LUCRARI DE MODERNIZARE INTERIOR					
Recapitulatia:		2019: CAM 2,25 - 5/2			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
STADIUL FIZIC: LUCRARI DE REABILITARE TERMICA A ANVELOPEI					
1	IzF108a01+	Placarea peretilor exteriori cu termosistem - vata bazaltica 10 cm, λ (conductivitate termica) $\leq 0,037$ W/mK, greutate specifica ≥ 15 kg/m ³ ; fixat cu masa de spaclu, dibluri plastic - Clasa de reactie la foc: A1 fatada in camp si atice Atentie! Frontonul deasupra intrarii nu se va placa cu termoizolatie, pentru a pastra acest element decorativ cu geometrie intacta. El nu contribuie la confortul termic. Acesta urmand sa primeasca doar lucrari de refinisare.	mp	350,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	3,50	
1.L	2605836	Vata bazaltica 10 cm	mp	357,00	
2	IzF108a01+	Placarea glafurilor si spaletilor cu termosistem - vata bazaltica, 3 cm, λ (conductivitate termica) $\leq 0,037$ W/mK, greutate specifica ≥ 15 kg/m ³ ; Clasa de reactie la foc: A1 fixat cu masa de spaclu, dibluri plastic	mp	35,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0,35	
2.L	2605813	Vata bazaltica 3 cm	mp	35,70	
3	IzF108a01+	Placarea soclu si fundatie cu termosistem - polistiren extrudat, 10 cm λ (conductivitate termica) $\leq 0,035$ W/mK, greutate specifica ≥ 30 kg/m ³ ; Clasa de reactie la foc: A1 fixat cu masa de spaclu, dibluri plastic	mp	49,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0,49	
3.L	2604013	Polistiren extrudat 10 cm grosime	mp	49,98	
4	IzF33A+	Profil soclu, aluminiu, cu picurator, 240x2.5mm protectie termoizolatie soclu	m	52,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	2501451	Profil soclu, aluminiu, cu picurator, 240x2.5mm	m	52,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE REABILITARE TERMICA A ANVELOPEI						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: LUCRARI DE REABILITARE TERMICA A ANVELOPEI						
6	PF01A1	Protejare termosistem cu strat masa de spaclu, plasa din fibra de sticla si amorsa camp + soclu fatada	mp	434,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	20012538	Plasa fibra de sticla pt.armare	mp	434,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	IZC05D+	Hidroizolatie inclusiv - membrana bituminoasa protectie latura exterioara fundatii + soclu	mp	49,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	20030447	Membrana bituminoasa	mp	53,90		
8.L	20030451	Amorsa pe baza de solvent	kg	5,88		
9	RPCE32A+	Protectie Hidroizolatie - membrana PVC cu cramioane idem zone hidroizolatie	mp	49,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	20014645	Membrana hidroizolanta PVC	mp	53,90		
10	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: 2019: CAM 2,25 - 5/2						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
STADIUL FIZIC: LUCRARI DE FINISARE A ANVELOPEI						
1	RpCJB76+	Tencuiala decorativa acrilica - exterior, RAL 1015 camp fatada	mp	260,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	20031025	Tencuiala decorativa-acrilica	kg	1.430,00		
2	RpCJB76+	Tencuiala decorativa mozaicata, pe baza de rasini sintetice si agregate naturale - exterior, granulatie 1.2-1.5 mm, RAL7008 soclu	mp	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE FINISARE A ANVELOPEI							
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: LUCRARI DE FINISARE A ANVELOPEI							
2.L	6108051	Tencuiala decorativa mozaicata	kg	154,00			
3	CE13A1	Jgheab - tabla vopsita electrostatic, □150 mm, RAL 7008	m	38,40			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
4	CE13A1	Burlane - tabla vopsita electrostatic, □150 mm, RAL 7008	m	45,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
5	CE13C1	Profil acoperire pазie, tabla vopsita electrostatic, 0.5 x 300 x L mm, RAL 7008	m	38,40			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
6	CE13C1	Sageac, perforat, tabla vopsita electrostatic, RAL 7008	mp	24,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
7	RPCP09XA* asim	Parazapezi, tabla tip grilaj, RAL 7008	m	30,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
8	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	2,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		2019: CAM 2,25 - 5/2					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
STADIUL FIZIC: LUCRARI DE TAMPLARIE EXTERIOARA - FERESTRE SI ACCESORII							

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE TAMPLARIE EXTERIOARA - FERESTRE SI ACCESORII

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: LUCRARI DE TAMPLARIE EXTERIOARA - FERESTRE SI ACCESORII					
1	CK01B+	Fereastră exterioara - F01-1800x600mm - nr. tot buc = 1 tamplarie - tamplarie termoizolanta etansa cu rama de PVCratate low-e si eventual cu strat de argon, Rmin. = 0.77 m2K/W., cu garnituri de etanseizare RAL 7008; dotat cu obloane geam termoizolant - 2 x 4mm foi sticla low-e, cu un strat reflectant e<0.10; 4-16-4mm coeficient de transfer termic (U) <=1,3 W/m²K (R=0,77 m²K/W) clasa de reactie la foc: min. C2 Nota: Toate lucrarile de tamplarie vor fi executate dupa releveu individual pentru fiecare gol si verificarea dimensiunilor acestora la fata locului!	mp	1,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	2002489662	Tamplarie exterioara ferestre	mp	1,08	
2	CK01B+	Fereastră exterioara - F02-600x600mm - nr. tot buc = 2 tamplarie - tamplarie termoizolanta etansa cu rama de PVC, tratate low-e si eventual cu strat de argon, Rmin. = 0.77 m2K/W., cu garnituri de etanseizare RAL 7008; dotat cu obloane geam termoizolant - 2 x 4mm foi sticla low-e, cu un strat reflectant e<0.10; 4-16-4mm coeficient de transfer termic (U) <=1,3 W/m²K (R=0,77 m²K/W) clasa de reactie la foc: min. C2 Nota: Toate lucrarile de tamplarie vor fi executate dupa releveu individual pentru fiecare gol si verificarea dimensiunilor acestora la fata locului!	mp	0,36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	2002489662	Tamplarie exterioara ferestre	mp	0,36	
3	CK01B+	Fereastră exterioara - F03-1700x1400mm - nr. tot buc = 4 tamplarie - tamplarie termoizolanta etansa cu rama de PVC, tratate low-e si eventual cu strat de argon, Rmin. = 0.77 m2K/W., cu garnituri de etanseizare RAL 7008; dotat cu obloane geam termoizolant - 2 x 4mm foi sticla low-e, cu un strat reflectant e<0.10; 4-16-4mm coeficient de transfer termic (U) <=1,3 W/m²K (R=0,77 m²K/W) clasa de reactie la foc: min. C2 Nota: Toate lucrarile de tamplarie vor fi executate dupa releveu individual pentru fiecare gol si verificarea dimensiunilor acestora la fata locului!	mp	9,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	2002489662	Tamplarie exterioara ferestre	mp	9,50	

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE TAMPLARIE EXTERIOARA - FERESTRE SI ACCESORII

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: LUCRARI DE TAMPLARIE EXTERIOARA - FERESTRE SI ACCESORII					
4	CK01B+	Fereastră exterioara - F04-1000x550mm - nr. tot buc = 2 tamplarie - tamplarie termoizolanta etansa cu rama de PVC, tratate low-e si eventual cu strat de argon, Rmin. = 0.77 m ² K/W., cu garnituri de etanseizare RAL 7008; dotat cu obloane geam termoizolant - 2 x 4mm foi sticla low-e, cu un strat reflectant e<0.10; 4-16-4mm coeficient de transfer termic (U) <=1,3 W/m ² K (R=0,77 m ² K/W) clasa de reactie la foc: min. C2 Nota: Toate lucrarile de tamplarie vor fi executate dupa releveu individual pentru fiecare gol si verificarea dimensiunilor acestora la fata locului!	mp	1,10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	2002489662	Tamplarie exterioara ferestre	mp	1,10	
5	CK01B+	Fereastră exterioara - F05-1000x1300mm - nr. tot buc = 2 tamplarie - tamplarie termoizolanta etansa cu rama de PVC, tratate low-e si eventual cu strat de argon, Rmin. = 0.77 m ² K/W., cu garnituri de etanseizare RAL 7008; dotat cu obloane geam termoizolant - 2 x 4mm foi sticla low-e, cu un strat reflectant e<0.10; 4-16-4mm coeficient de transfer termic (U) <=1,3 W/m ² K (R=0,77 m ² K/W) clasa de reactie la foc: min. C2 Nota: Toate lucrarile de tamplarie vor fi executate dupa releveu individual pentru fiecare gol si verificarea dimensiunilor acestora la fata locului!	mp	2,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	2002489662	Tamplarie exterioara ferestre	mp	2,60	
6	CK01B+	Fereastră exterioara - F06-1100x1400mm - nr. tot buc = 4 tamplarie - tamplarie termoizolanta etansa cu rama de ALUMINIU, tratate low-e si eventual cu strat de argon, Rmin. = 0.77 m ² K/W., cu garnituri de etanseizare RAL 7016; geam termoizolant - 2 x 4mm foi sticla low-e, cu un strat reflectant e<0.10; 4-16-4mm coeficient de transfer termic (U) <=1,3 W/m ² K (R=0,77 m ² K/W) clasa de reactie la foc: min. C2 Nota: Toate lucrarile de tamplarie vor fi executate dupa releveu individual pentru fiecare gol si verificarea dimensiunilor acestora la fata locului!	mp	7,70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	2002489662	Tamplarie exterioara ferestre	mp	7,70	

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE TAMPLARIE EXTERIOARA - FERESTRE SI ACCESORII

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: LUCRARI DE TAMPLARIE EXTERIOARA - FERESTRE SI ACCESORII					
7	CK01B+	Fereastra exterioara - F07-1000x1100mm - nr. tot buc = 4 tamplarie - tamplarie termoizolanta etansa cu rama de PVC, tratate low-e si eventual cu strat de argon, Rmin. = 0.77 m ² K/W., cu garnituri de etanseizare RAL 7008; dotat cu obloane geam termoizolant - 2 x 4mm foi sticla low-e, cu un strat reflectant e<0.10; 4-16-4mm coeficient de transfer termic (U) <=1,3 W/m ² K (R=0,77 m ² K/W) clasa de reactie la foc: min. C2 Nota: Toate lucrarile de tamplarie vor fi executate dupa relevu individual pentru fiecare gol si verificarea dimensiunilor acestora la fata locului!	mp	4,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	2002489662	Tamplarie exterioara ferestre	mp	4,40	
8	CE15D1	Glaf exterior - tabla zincata vopsita in camp electrostatic, cu picurator RAL 7008	m	21,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s 1030	mc	0,13	
9	CI15A#	Glaf interior - PVC, profil cu camere interioare, RAL 7008	m	21,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	2204205	Glaf interior - PVC, profil cu camere interioare, RAL 7008	m	21,84	
10	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
	total				
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		2019: CAM 2,25 - 5/2			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
STADIUL FIZIC: LUCRARI DE TAMPLARIE EXTERIOARA - USI VITRATE					

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE TAMPLARIE EXTERIOARA - USI VITRATE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: LUCRARI DE TAMPLARIE EXTERIOARA - USI VITRATE					
1	CK01B+	Usa exteriora - Ue01 - 1600x2100 mm - nr. tot buc = 1 tamplarie - rame din tamplarie termoizolanta etansa cu rama de PVC, tratate low-e si eventual cu strat de argon, Rmin. = 0.77 m2K/W. cu garnituri de etanseizare RAL7008; 2 canate, 2x3 balamale, supralumina (cf. TTE) geam termoizolant - 2 x 4mm foi sticla low-e, cu un strat reflectant e<0.10; 4-16-4mm coeficient de transfer termic (U) <=1,3 W/m²K (R=0,77 m²K/W) clasa de reactie la foc: min. C2 Nota: Toate lucrarile de tamplarie vor fi executate dupa releveu individual pentru fiecare gol si verificarea dimensiunilor acestora la fata locului!	mp	3,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	2928496	Usa exteriora - Ue01 - 1600x2100 mm	mp	3,20	
2	CK01B+	Usa exteriora - Ue02 - 900x2100 mm - nr. tot buc = 1 tamplarie - rame din tamplarie termoizolanta etansa cu rama PVC, , Rmin. = 0.77 m2K/W. cu garnituri de etanseizare RAL 7008; 2 canate, (cf. TTE) coeficient de transfer termic (U) <=1,3 W/m²K (R=0,77 m²K/W) clasa de reactie la foc: min. C2 Nota: Toate lucrarile de tamplarie vor fi executate dupa releveu individual pentru fiecare gol si verificarea dimensiunilor acestora la fata locului!	mp	1,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	2928723	Usa exteriora - Ue02 - 900x2100 mm	mp	1,90	
3	CK01B+	Usa exteriora - Ue03 - 900x2100 mm - nr. tot buc = 2 tamplarie - rame din tamplarie termoizolanta etansa cu rama de PVC, Rmin. = 0.77 m2K/W. cu garnituri de etanseizare RAL7008; 2 canat3 (cf. TTE) coeficient de transfer termic (U) <=1,3 W/m²K (R=0,77 m²K/W) clasa de reactie la foc: min. C2 Nota: Toate lucrarile de tamplarie vor fi executate dupa releveu individual pentru fiecare gol si verificarea dimensiunilor acestora la fata locului!	mp	3,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	2928726	Usa exteriora - Ue03 - 1900x2100 mm	mp	3,80	
4	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
	total				
Cheltuieli directe:					

0		1		2		3		4		5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: LUCRARI DE TAMPLARIE EXTERIOARA - USI VITRATE											
STADIUL FIZIC: LUCRARI DE TAMPLARIE EXTERIOARA - USI VITRATE											
Recapitulatia:		2019: CAM 2,25 - 5/2									
Alte cheltuieli directe:											
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)											
Cheltuieli indirecte											
Profit											
TOTAL GENERAL (fara TVA):											
TVA:											
TOTAL GENERAL:											
STADIUL FIZIC: LUCRARI DE INTERIOR - LUCRARI PARDOSELI											
1	CG06XA	Gresie - placi ceramice, antiderapante, 30x30cm, RAL 9001 [+chit rosturi]	mp	108,03							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
1.L	2422197	Placa gresie antiderapanta	mp	111,27							
2	2600500	Adeziv - pe baza de ciment, consum ~3.5kg/mp (108.03mp) [pentru montare gresie]	kg	380,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
3	CG36A+	Parchet laminat	mp	93,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
4	CG03B1	PVC Antibacterian - antibacterian si ignifugat - eterogen, din policlorura de vinil, pentru trafic intens, cu strat ranforsat de uzura 0.8mm, grosime totala - 2mm, RAL 7035 montare cu adeziv (Rezistență sporită la uzură: clasa de aplicare (EN ISO 10582) — 34/43)	mp	150,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
4.L	6715987	Covor PVC Antibacterian	mp	165,00							
5	2600503	Adeziv - acrilic, consum ~400g/mp [pentru montare covor PVC]	kg	37,30							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
6	CG05A1	Plinte din PVC	m	87,90							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
6.L	6718362	Plinta PVC	m	89,66							
7	CG12A1	Plinta placi ceramice - lipite cu adeziv si rostuite	m	110,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE INTERIOR - LUCRARI PARDOSELI					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: LUCRARI DE INTERIOR - LUCRARI PARDOSELI					
7.L	8000860	Plinte sau scafe din gresie ceramica ...*)	m	112,20	
8	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: 2019: CAM 2,25 - 5/2					
Alte cheltuieli directe:					
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)			
		Cheltuieli indirecte			
		Profit			
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
STADIUL FIZIC: LUCRARI PERETI					
1	QCD13A11#	Perete gips carton, STANDARD - ambele fete standard / gipscarton standard+gipscarton standard + structura perete cu 8cm vata minerala / interax montant - 60cm (UW+CW) + gipscarton standard + gipscarton standard, izolare acustica Rw=53dB	10 mp	12,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20033620	Placa gips-carton	mp	256,25	
2	QCD13A11#	Perete gips carton, -o fata standard+ o fata rezistenta la umezeama / gipscarton rezistent la umezeala+gipscarton standard + structura perete cu 10cm vata minerala / interax montant - 60cm (UW+CW) + gipscarton standard + gipscarton rezistent la umezeala, izolare acustica Rw=53dB	10 mp	1,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	20033620	Placa gips-carton	mp	32,80	
3	QCD13A11#	Perete gips carton, ambele fete rezistente la umezeala/ gipscarton rezistent la umezeala+gipscarton rezistent la umezeala+ structura perete cu 10cm vata minerala / interax montant - 60cm (UW+CW) + gipscarton rezistent la umezeala + gipscarton rezistent la umezeala, izolare acustica Rw=53dB	10 mp	0,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	20033620	Placa gips-carton	mp	9,23	
4	QCD13A11#	Perete Gips-Carton- perete gips-carton acoperire ghene instalatii- perete gips-carton 12,5mm+12,5mm rezistent la umezeala	10 mp	1,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	20033620	Placa gips-carton	mp	36,90	

0		1		2		3		4		5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: LUCRARI PERETI											
5	CFB24B+	Glet de finisare		mp	800,00						
					material:						
					manopera:						
					utilaj:						
					transport:						
6	CN02A+	Vopsea lavabila, 2 straturi, RAL 9010		mp	800,00						
					material:						
					manopera:						
					utilaj:						
					transport:						
7	CI06A-03%	Faianta - placi ceramice, 30x60cmx6mm/ h=120cm		mp	62,00						
					material:						
					manopera:						
					utilaj:						
					transport:						
7.L	2400266	Faianta		mp	65,10						
8	2600500	Adeziv - pe baza de ciment, consum ~3.5kg/mp [pentru montare faianta]		kg	217,00						
					material:						
					manopera:						
					utilaj:						
					transport:						
9	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.		tona	3,00						
					material:						
					manopera:						
					utilaj:						
					transport:						
		procent	material	manopera	utilaj	transport			total		
Cheltuieli directe:											
Recapitulatia:		2019: CAM 2,25 - 5/2									
Alte cheltuieli directe:											
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)											
Cheltuieli indirecte											
Profit											
TOTAL GENERAL (fara TVA):											
TVA:											
TOTAL GENERAL:											
STADIUL FIZIC: LUCRARI TAVANE											
1	CD23A%	Tavan Gips-carton		mp	300,00						
					material:						
					manopera:						
					utilaj:						
					transport:						
1.L	8527015	Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2000		mp	315,00						
2	CN02A+	Vopsea lavabila, 2 straturi, RAL 9010		mp	300,00						
					material:						
					manopera:						
					utilaj:						
					transport:						

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE TAMPLARIE INTERIOARE - USI PLINE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: LUCRARI DE TAMPLARIE INTERIOARE - USI PLINE					
2.L	2928733	Usa interioara - U05 - 900x2100 mm	mp	14,60	
3	CK01B+	Usa interioara - U06 - 800x2100 mm - nr. tot buc = 6 usa plina toc: aluminiu usa: 2x foi aluminiu de 0.2mm + structura interna din aluminiu + vata minerala - fara prag - 2 canat3, 2 balamale - cu manere si mecanism incuiere - cilindric clasa de reactie la foc: min. C2 [sens deschidere - cf. TTI] Nota: Toate lucrarile de tamplarie vor fi executate dupa releveu individual pentru fiecare gol si verificarea dimensiunilor acestora la fata locului!	mp	10,10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	2928657	Usa interioara - Ui06 - 800x2100 mm	mp	10,10	
4	CK01B+	Usa interioara - U07 - 1600x2100 mm - nr. tot buc = 1 usa plina toc: aluminiu usa: 2x foi aluminiu de 0.2mm + structura interna din aluminiu + vata minerala - fara prag - 1 canat, 2 balamale - cu manere si mecanism incuiere - cilindric clasa de reactie la foc: min. C2 [sens deschidere - cf. TTI] Nota: Toate lucrarile de tamplarie vor fi executate dupa releveu individual pentru fiecare gol si verificarea dimensiunilor acestora la fata locului!	mp	3,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	2928734	Usa interioara - U07 - 1600x2100 mm	mp	3,40	
5	CK01B+	Usa interioara - U08 - 1000x2100 mm - nr. tot buc = 1 usa plina toc: aluminiu usa: 2x foi aluminiu de 0.2mm + structura interna din aluminiu + vata minerala - fara prag - 1 canat, 2 balamale - cu manere si mecanism incuiere - cilindric clasa de reactie la foc: min. C2 [sens deschidere - cf. TTI] Nota: Toate lucrarile de tamplarie vor fi executate dupa releveu individual pentru fiecare gol si verificarea dimensiunilor acestora la fata locului!	mp	2,10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	2928665	Usa interioara - U08 - 1000x2100 mm	mp	2,10	

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE TAMPLARIE INTERIOARE - USI PLINE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: LUCRARI DE TAMPLARIE INTERIOARE - USI PLINE					
6	CK01B+	Usa interioara - U09 - 800x2100 mm - nr. tot buc = 3 usa plina toc: aluminiu usa: 2x foi aluminiu de 0.2mm + structura interna din aluminiu + vata minerala - fara prag - 1 canat, 2 balamale - cu manere si mecanism incuiere - cilindric clasa de reactie la foc: min. C2 [sens deschidere - cf. TTI] Nota: Toate lucrarile de tamplarie vor fi executate dupa releveu individual pentru fiecare gol si verificarea dimensiunilor acestora la fata locului!	mp	5,04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	2928666	Usa interioara - U09 - 800x2100 mm	mp	5,04	
7	CK01B+	Usa interioara - U10 - 750x2100 mm - nr. tot buc = 2 usa plina toc: aluminiu usa: 2x foi aluminiu de 0.2mm + structura interna din aluminiu + vata minerala - fara prag - 1 canat, 2 balamale - cu manere si mecanism incuiere - cilindric clasa de reactie la foc: min. C2 [sens deschidere - cf. TTI] Nota: Toate lucrarile de tamplarie vor fi executate dupa releveu individual pentru fiecare gol si verificarea dimensiunilor acestora la fata locului!	mp	3,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	2928735	Usa interioara - U10 - 750x2100 mm	mp	3,15	
8	CK01B+	Usa interioara - U11 - 750x2100 mm - nr. tot buc =2 toc:tabla otel zincat usa: tabla de otel zincata umpluta cu material termoizolant ermetizata cu garnitura termosfumanta pe tot perimetrul - 1 canat, 2 balamale dintre care una cu autoinchidere - maner din otel acoperit cu protectie termosfumanta clasa de reactie la foc: min. C2 Nota: Toate lucrarile de tamplarie vor fi executate dupa releveu individual pentru fiecare gol si verificarea dimensiunilor acestora la fata locului!	mp	3,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	2928736	Usa interioara - U11 - 750x2100 mm	mp	3,15	
9	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
	total				
Cheltuieli directe:					

0		1		2		3		4		5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: LUCRARI DE TAMPLARIE INTERIOARE - USI PLINE											
STADIUL FIZIC: LUCRARI DE TAMPLARIE INTERIOARE - USI PLINE											
Recapitulatia:		2019: CAM 2,25 - 5/2									
Alte cheltuieli directe:											
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)											
Cheltuieli indirecte											
Profit											
TOTAL GENERAL (fara TVA):											
TVA:											
TOTAL GENERAL:											
STADIUL FIZIC: LUCRARI EXTERIOARE											
1	RPCP15A1* asim	Profil antiderapant trepte - aluminiu + benzi de cauciuc [accese - principale/secundare]	m	1,80							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
2	2501452	Profil antiderapant trepte - aluminiu + benzi de cauciuc	m	1,80							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
3	CH02A%	Granit exterior, acces cladire	m	1,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
3.L	2903488	Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 18mm L = 3,00m s 942	mc	0,00							
4	H1E07A1	Dop, mastic bituminos, perimetral cladire/trepte acces si trotuar de garda	m	58,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
5	CH06A#	Balustrada - sticla securizata, 12mm + accesorii montaj (inclusiv mana curenta, profile metalice cadru) H=90 CM	m	2,25							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
5.L	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	0,14							
6	2611620	Sticla securizata 12mm	m	2,25							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
7	DA19A#	Trotuar de garda - Covor de piatra - agregate naturale 2-4mm + rasini poliuretanic	mp	58,00							
		trotoar de garda		material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							

STADIUL FIZIC: LUCRARI EXTERIOARE

0

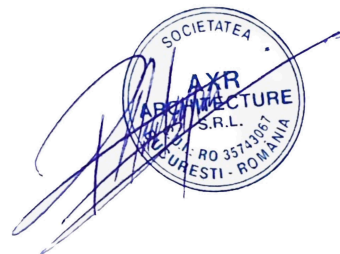
1

2

3

4

5 = 3 x 4



Executant,

Director General,

OBIECTIV: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau
OBIECTUL: INSTALATII H.V.A.C.
Beneficiar: UAT Valea Salciei
Proiectant: _____
Executant: _____

F3co - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
STADIUL FIZIC: EVACUARE/INTRODUCERE AER						
1	CL16XA	Grile de ventilatie gata confection.din tabla neagra cu jaluzele reglabile manual vopsie,mont.zidari	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	2806512	Grila liniara pentru evacuare aerului de la hotele din bucatarii, Ø160	buc	6,00		
2	ATD06A	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etanseitate C) pentru evacuare aer neizolata, complet cu garnituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de cauciuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare, avand urmatoarele dimensiuni: Ø125	m	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	8000651	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etanseitate C) pentru evacuare aer neizolata, Ø125	m	8,00		
3	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0,03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		2019: CAM 2,25 - 5/2				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE						

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE						
1	IC42B1	Montare Ansamblu Distribuitor/Colector 7 circuite pentru incalzire montat pe console izolate fonic, complet echipat cu ventil de reglare precisa pentru setarea debitelor pe tur, ventil retur pentru blocare, component terminal distribuitor cu piulita, etansare, ventil de aerisire + cutie amplasare distribuitor adecvat pentru 7 circuite	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	5200981	Ansamblu Distribuitor/Colector 7 circuite + cutie amplasare distribuitor adecvat pentru 7 circuite	buc	2,00		
2	CMj26O10D	Montare suport curba conducte pardoseala (curba conductoare a tevii la 90° poliamida 17mm)	buc	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	4021067	Curba conductoare a tevii la 90° poliamida 17mm	buc	56,00		
3	RPGb16B#	Montare Corp de incalzire din otel complet echipat cu cap termostatat; ventil de aerisire; robinet de golire; robinet de colt si cu accesorii de montaj si prindere , etc ; puterea este considerata la $\Delta t=50/45^{\circ}\text{C}$ si in functie de temperatura camerei Dimensiuni C22-600-1600	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	2442420	Corp de incalzire din otel complet echipat cu cap termostatat; ventil de aerisire; robinet de golire; robinet de colt si cu accesorii de montaj si prindere , etc ; puterea este considerata la $\Delta t=50/45^{\circ}\text{C}$ si in functie de temperatura camerei Dimensiuni C22-600-1200	buc	1,00		
4	RPGb16B#	Montare Corp de incalzire din otel complet echipat cu cap termostatat; ventil de aerisire; robinet de golire; robinet de colt si cu accesorii de montaj si prindere , etc ; puterea este considerata la $\Delta t=50/45^{\circ}\text{C}$ si in functie de temperatura camerei Dimensiuni C22-600-1400	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	3271133	Corp de incalzire din otel complet echipat cu cap termostatat; ventil de aerisire; robinet de golire; robinet de colt si cu accesorii de montaj si prindere , etc ; puterea este considerata la $\Delta t=50/45^{\circ}\text{C}$ si in functie de temperatura camerei Dimensiuni C22-600-1400	buc	5,00		
5	RPGb16B#	Montare Corp de incalzire din otel complet echipat cu cap termostatat; ventil de aerisire; robinet de golire; robinet de reglare si cu accesorii de montaj si prindere , etc ; puterea este considerata la $\Delta t=50/40^{\circ}\text{C}$ si in functie de temperatura camerei Dimensiuni C22-600-1200	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE					
5.L	2442430	Corp de incalzire din otel complet echipat cu cap termostatat; ventil de aerisire; robinet de golire; robinet de reglare si cu accesorii de montaj si prindere , etc ; puterea este considerata la $\Delta t=50/40^{\circ}\text{C}$ si in functie de temperatura camerei Dimensiuni C22-600-1200	buc	5,00	
6	RPG16B#	Montare Corp de incalzire din otel complet echipat cu cap termostatat; ventil de aerisire; robinet de golire; robinet de colt si cu accesorii de montaj si prindere , etc ; puterea este considerata la $\Delta t=50/45^{\circ}\text{C}$ si in functie de temperatura camerei Dimensiuni C22-600-1000	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
		transport:			
6.L	2442379	Corp de incalzire din otel complet echipat cu cap termostatat; ventil de aerisire; robinet de golire; robinet de colt si cu accesorii de montaj si prindere , etc ; puterea este considerata la $\Delta t=50/45^{\circ}\text{C}$ si in functie de temperatura camerei Dimensiuni C22-600-1000	buc	3,00	
7	RPG16B#	Montare Corp de incalzire din otel complet echipat cu cap termostatat; ventil de aerisire; robinet de golire; robinet de reglare si cu accesorii de montaj si prindere , etc ; puterea este considerata la $\Delta t=50/40^{\circ}\text{C}$ si in functie de temperatura camerei Dimensiuni C22-600-800	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
		transport:			
7.L	2442431	Corp de incalzire din otel complet echipat cu cap termostatat; ventil de aerisire; robinet de golire; robinet de reglare si cu accesorii de montaj si prindere , etc ; puterea este considerata la $\Delta t=50/40^{\circ}\text{C}$ si in functie de temperatura camerei Dimensiuni C22-600-800	buc	3,00	
8	RPG16B#	Montare Corp de incalzire din otel complet echipat cu cap termostatat; ventil de aerisire; robinet de golire; robinet de reglare si cu accesorii de montaj si prindere , etc ; puterea este considerata la $\Delta t=50/40^{\circ}\text{C}$ si in functie de temperatura camerei Dimensiuni C22-600-500	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
		transport:			
8.L	2442432	Corp de incalzire din otel complet echipat cu cap termostatat; ventil de aerisire; robinet de golire; robinet de reglare si cu accesorii de montaj si prindere , etc ; puterea este considerata la $\Delta t=50/40^{\circ}\text{C}$ si in functie de temperatura camerei Dimensiuni C22-600-500	buc	6,00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE						
9	RPGB16B#	Montare Radiator tip portprosop, inaltime 1537mm, distanta intre axe 600mm, putere termica P=255W (? t=50/40°C), echipat cu robinet tur, robinet retur, aerisitor, dop, sistem complet de prindere, racorduri 1/2", cota inferioara de montaj 300mm marca	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	3271170	Radiator tip portprosop, inaltime 1537mm, distanta intre axe 600mm, putere termica P=255W (?t=50/40°C), echipat cu robinet tur, robinet retur, aerisitor, dop, sistem complet de prindere, racorduri 1/2", cota inferioara de montaj 300mm	buc	4,00		
10	RPIC45A#	Teava din polietilena, tip PE-Xa, reticulata la presiuni inalte prin metoda Engel, conform DIN 16892 si EN ISO 15875, cu imbinare prin expandare folosind manson din PVDF sau alama si fittinguri din PPSU sau bronz, inclusiv fittinguri, sistem complet de suport, izolatie cu grosimea de 9mm din spuma PE cu folie PE impermeabila Diametrul: 16x2.2mm	m	392,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	6716507	Teava din polietilena armata (cu insertie de aluminiu) DN = 15 mm	m	399,84		
10.L	7730448	Conector imbinare - rac.dublu pt. pexal d.16x16 mm	buc	313,60		
10.L	7730462	Cot de compresie pt.pexal d.16 x 16 mm	buc	274,40		
10.L	7730476	Teu de compresie egal pt.pexal d.16 x 16 x 16 mm	buc	176,40		
10.L	7730492	Dop de compresie pt. pexal d.16 mm	buc	27,44		
10.L	5125218	Manson PVDF imbinare prin expandare	buc	39,00		
11	IZD07A+	Montare Izolatie cu grosimea de 9mm din spuma PE cu folie PE impermeabila	m	392,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	2002490004	Izolatie cu grosimea de 9mm din spuma PE cu folie PE impermeabila pentru PE-Xa15	m	392,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	RPIC45C#	Teava din polietilena, tip PE-Xa, reticulata la presiuni inalte prin metoda Engel, conform DIN 16892 si EN ISO 15875, cu imbinare prin expandare folosind manson din PVDF sau alama si fittinguri din PPSU sau bronz, inclusiv fittinguri, sistem complet de suport Diametrul: Dn 20mm	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	6716508	Teava universala PE-Xa, d=20	m	20,40		
13.L	7730449	Conector imbinare - rac.dublu pt. pexal d.20x20 mm	buc	16,00		

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE					
13.L	7730463	Cot de compresie pt.pexal d.20 x 20 mm	buc	14,00	
13.L	7730477	Teu de compresie egal pt.pexal d.20 x 20 x 20 mm	buc	9,00	
13.L	7730493	Dop de compresie pt. pexal d.20 mm	buc	1,40	
13.L	5125218	Manson PVDF imbinare prin expandare	buc	4,00	
14	RPIC45C#	Teava din polietilena, tip PE-Xa, reticulata la presiuni inalte prin metoda Engel, conform DIN 16892 si EN ISO 15875, cu imbinare prin expandare folosind manson din PVDF sau alama si fittinguri din PPSU sau bronz, inclusiv fittinguri, sistem complet de suport Diametrul: Dn 25mm	m	77,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
		transport:			
14.L	6716509	Teava universala PE-Xa, d=25	m	78,54	
14.L	7730450	Conector imbinare - rac.dublu pt. pexal d.26x26 mm	buc	61,60	
14.L	7730464	Cot de compresie pt.pexal d.26 x 26 mm	buc	53,90	
14.L	7730478	Teu de compresie egal pt.pexal d.26 x 26 x 26 mm	buc	34,65	
14.L	7730491	Reductie de compresie pt. pexal d.26 x 20 mm	buc	11,55	
14.L	7730494	Dop de compresie pt. pexal d.26 mm	buc	5,39	
14.L	5125218	Manson PVDF imbinare prin expandare	buc	15,40	
15	RPIC45C#	Teava din polietilena, tip PE-Xa, reticulata la presiuni inalte prin metoda Engel, conform DIN 16892 si EN ISO 15875, cu imbinare prin expandare folosind manson din PVDF sau alama si fittinguri din PPSU sau bronz, inclusiv fittinguri, sistem complet de suport Diametrul: Dn 32mm	m	26,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
		transport:			
15.L	6716510	Teava universala PE-Xa, d=32	m	26,52	
15.L	7730451	Conector imbinare - rac.dublu pt. pexal d.32x32 mm	buc	20,80	
15.L	7730465	Cot de compresie pt.pexal d.32 x 32 mm	buc	18,20	
15.L	7730479	Teu de compresie egal pt.pexal d.32 x 32 x 32 mm	buc	11,70	
15.L	7730495	Dop de compresie pt. pexal d.32 mm	buc	1,82	
15.L	5125218	Manson PVDF imbinare prin expandare	buc	5,20	
16	IZD06A+*asi m	Inclusiv izolarea termica a conductelor cu vata minerala caserata cu folie de aluminiu , pentru conducte de agent termic apa calda; complet cu clipsuri montate conform indicatiilor producatorului, circulara si invelis metalic impotriva socurilor mecanice, grosime 50 mm; diametru: DN25	m	26,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
		transport:			

0		1		2		3		4		5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE											
17	IZD06A+*asi m	Inclusiv izolarea termica a conductelor cu vata minerala caserata cu folie de aluminiu , pentru conducte de agent termic apa calda; complet cu clipsuri montate conform indicatiilor producatorului, circulara grosime 50 mm; diametru: Ø 1/2" - DN20	m	20,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
18	IZD06A+*asi m	Inclusiv izolarea termica a conductelor cu vata minerala caserata cu folie de aluminiu , pentru conducte de agent termic apa calda; complet cu clipsuri montate conform indicatiilor producatorului, circulara grosime 50 mm; diametru: Ø 1" - DN25	m	77,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
19	RPID02E#	Montarea Robinet de trecere cu obturator sferic, diametrul nominal DN15	buc	10,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
20	3811440	Robinet de trecere cu obturator sferic, diametrul nominal DN15	buc	10,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
21	RPID02E#	Montarea Robinet de trecere cu obturator sferic, diametrul nominal DN20	buc	5,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
22	3811441	Robinet de trecere cu obturator sferic, diametrul nominal DN20	buc	5,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
23	RPID02E#	Montarea Robinet de trecere cu obturator sferic, diametrul nominal DN25	buc	16,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
24	3811442	Robinet de trecere cu obturator sferic, diametrul nominal DN25	buc	16,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
25	RPID02E#	Montarea Robinet de trecere cu obturator sferic, diametrul nominal DN32	buc	10,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE					
26	3811443	Robinet de trecere cu obturator sferic, diametrul nominal DN32	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	RPID02B	Montare Clapeta de sens, diametrul nominal (DN25)	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27.L	5700133	Clapeta de sens, diametrul nominal (DN25)	buc	2,00	
28	RPID02C	Montare Clapeta de sens, diametrul nominal (DN32)	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28.L	5700092	Clapeta de sens, diametrul nominal (DN32)	buc	1,00	
29	RpAcC11A %	Montare Regulator automat de debit (vana de echilibrare automata) dotata cu prize de presiune pentru masurarea debitului si a disponibilului de presiune, caracteristica de reglare echiprocentuala, PN 16 bar, T max 120°C, cadere maxima de presiune 4 bar, flanse, inclusiv termoactionare 0-10V, DN 15	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29.L	5786447	Regulator automat de debit (vana de echilibrare automata) dotata cu prize de presiune pentru masurarea debitului si a disponibilului de presiune, caracteristica de reglare echiprocentuala, PN 16 bar, T max 120°C, cadere maxima de presiune 4 bar, flanse, inclusiv termoactionare 0-10V, DN 15	buc	4,00	
30	RpAcC11A %	Montare Regulator automat de debit (vana de echilibrare automata) dotata cu prize de presiune pentru masurarea debitului si a disponibilului de presiune, caracteristica de reglare echiprocentuala, PN 16 bar, T max 120°C, cadere maxima de presiune 4 bar, flanse, inclusiv termoactionare 0-10V, DN 20	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30.L	5786446	Regulator automat de debit (vana de echilibrare automata) dotata cu prize de presiune pentru masurarea debitului si a disponibilului de presiune, caracteristica de reglare echiprocentuala, PN 16 bar, T max 120°C, cadere maxima de presiune 4 bar, flanse, inclusiv termoactionare 0-10V, DN 20	buc	3,00	

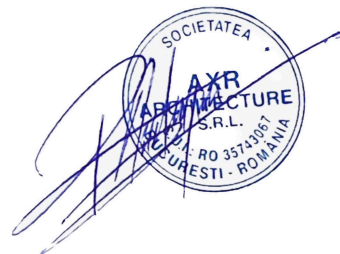
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE						
31	RpAcC11A %	Montare Regulator automat de debit (vana de echilibrare automata) dotata cu prize de presiune pentru masurarea debitului si a disponibilului de presiune, caracteristica de reglare echiprocentuala, PN 16 bar, T max 120°C, cadere maxima de presiune 4 bar, flanse, inclusiv termoactionare 0-10V, DN 32	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31.L	5786448	Regulator automat de debit (vana de echilibrare automata) dotata cu prize de presiune pentru masurarea debitului si a disponibilului de presiune, caracteristica de reglare echiprocentuala, PN 16 bar, T max 120°C, cadere maxima de presiune 4 bar, flanse, i	buc	1,00		
32	SE56A#	Montare Filtru Y pentru impuritati, (DN25)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33	2806283	Filtru Y pentru impuritati, (DN25)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34	SE56A#	Montare Filtru Y pentru impuritati, (DN32)	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34.L	2806291	Filtru Y pentru impuritati, (DN32)	buc	2,00		
35	ACC11C%	Montarea Vana de amestec cu 3 cai, (DN25)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
36	4626459	Vana de amestec cu 3 cai, (DN25)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
37	FA14A1	Montare Vas de expansiune sistem de incalzire, cu membrana interschimbabila din cauciuc, volum nominal maxim 50 litri, volum maxim util 50 litri, diametrul 460mm, inaltime 610 mm, greutate 14.0kg, prevazut cu supapa de siguranta M3/4"	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE					
38	2308556	Vas de expansiune sistem de incalzire, cu membrana interschimbabila din cauciuc, volum nominal maxim 50 litri, volum maxim util 50 litri, diametrul 460mm, inaltime 610 mm, greutate 14.0kg, prevazut cu supapa de siguranta M3/4"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
39	IA23A1	Montare Termometru cu teaca, scara de masura 0-100oC	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
40	TFD01A#	Montarea pe conducta a manometrului	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
40.L	5722510	Manometru diferential, scara de masura 0-100oC, 0-6bar	buc	12,00	
41	SE56A#	Montare Filtru pentru apa potabila, cu...mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
42	2806257	Filtru magnetic anticalcar, 1 1/2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
43	SE56A#	Montare Aerisitor automat de coloana, 1/2" Dn15	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
44	2002490151	Aerisitor automat de coloana, 1/2" Dn15	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
45	IA37A1	Montat Rezervor apa 500 litri, stocare, complet echipat cu accesorii de montaj si racordare: izolatie de cauciuc sintetic cu celule inchise (elastomer) cu bariera de vapori ridicata, cu conductivitatea termica < 0.04W/mK, protejata la exterior cu tabla zincata , robinet de golire, robinet de aerisire automat, senzori de temperatura, termometru.	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
46	2452965	Rezervor apa 500 litri, stocare, complet echipat cu accesorii de montaj si racordare: izolatie de cauciuc sintetic cu celule inchise (elastomer) cu bariera de vapori ridicata, cu conductivitatea termica < 0.04W/mK, protejata la exterior cu tabla zincata ,	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE								
47	RPIA68A#	Montare Statie de dedurizare 0.6mc/h	buc	1,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
48	5722110	Statie de dedurizare 0.6mc/h	buc	1,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
49	TFC01B#	Spalarea hidraulica a conductelor	m	515,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
50	RPG16A1	Demontare radiatoare existente	buc	20,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
51	RPSB03A#	Demontare instalatii de distributie agent termic existente	m	200,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
52	SF01C#	Proba de etanseitate la presiune a instalatiei	m	515,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
53	RPIXE02B	Proba de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei	m	515,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
54	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	5,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:								
Recapitulatia:		2019: CAM 2,25 - 5/2						
Alte cheltuieli directe:								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
Cheltuieli indirecte								
Profit								
TOTAL GENERAL (fara TVA):								
TVA:								
TOTAL GENERAL:								

STADIUL FIZIC: MONTARE ECHIPAMENT H.V.A.C.

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL:					



Executant,

Director General,

OBIECTIV: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau
OBIECTUL: INSTALATII SANITARE
Beneficiar: UAT Valea Salciei
Proiectant: _____
Executant: _____

F3co - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA					
1	RPIC50B#	Teava din polipropilena PP-R pentru apa rece, inclusiv imbinarea conductelor: coturi, teuri, mufe etc. Sistem complet de suportii pentru conducte de apa, din otel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare, inclusiv izolatia termica din cauciuc sintetic expandat, cu grosime S=9 mm, material marunt de etansare si de fixare; Diametrul: 20 mm	m	135,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	6717087	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	137,70	
1.L	6719485	Cot PPR 20mm 90grd	buc	17,47	
1.L	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	28,35	
1.L	6719477	Mufa PPR tip T 20mm 90grd	buc	6,75	
1.L	6719501	Dop din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	9,45	
1.L	2997	Aparat de sudura tip-rothen berger	ora	2,81	
2	IZD01D_01#	Izolatie teava elastomer 20 x 9mm (-100% material)	m	135,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	2002489862	Izolatie teava elastomer 20 x 9mm	m	135,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	SA37B#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=20	buc	135,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	4204044	Bratară tevi instalatii apa si gaze d=20	buc	135,00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA					
5	RPIC50C#	Teava din polipropilena PP-R pentru apa rece, inclusiv imbinarea conductelor: coturi, teuri, mufe etc. Sistem complet de suporturi pentru conducte de apa, din otel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare, inclusiv izolatia termica din cauciuc sintetic expandat, cu grosime S=9 mm, material marunt de etansare si de fixare; Diametrul: 25 mm	m	74,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	6717088	Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	75,48	
5.L	6719486	Cot PPR 25mm 90grd	buc	7,40	
5.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	14,06	
5.L	6719478	Mufa PPR tip T 25mm 90grd	buc	2,02	
5.L	6719502	Dop din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	5,18	
5.L	2997	Aparat de sudura tip-rothen berger	ora	1,67	
5.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	6,73	
6	IZD01D_01#	Izolatie teava elastomer 25 x 9mm (-100% material)	m	74,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	2002489863	Izolatie teava elastomer 25 x 9mm	m	74,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	SA37C#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=25	buc	74,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	4204070	Bratară tevi instalatii apa si gaze d=25	buc	74,00	
9	RPIC50D#	Teava din polipropilena PP-R pentru apa rece, inclusiv imbinarea conductelor: coturi, teuri, mufe etc. Sistem complet de suporturi pentru conducte de apa, din otel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare, inclusiv izolatia termica din cauciuc sintetic expandat, cu grosime S=9 mm, material marunt de etansare si de fixare; Diametrul: 32 mm	m	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	6717089	Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	m	8,16	
9.L	6719487	Cot din polipropilena 32mm 90 grd	buc	0,25	
9.L	6719495	Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	1,52	
9.L	6719518	Reductie PPR 32 - 25 mm	buc	0,60	

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA					
9.L	6719479	Mufa PPR tip T 32mm 90grd	buc	0,40	
9.L	6719503	Dop din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	0,48	
9.L	2997	Aparat de sudura tip-rothen berger	ora	0,20	
10	IZD01D_01#	Izolatie teava elastomer 32 x 9mm (-100% material)	m	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	2002489864	Izolatie teava elastomer 32 x 9mm	m	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	SA37D#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=32	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	4204082	Bratara tevi instalatii apa si gaze d=32	buc	8,00	
13	RPIC50E#	Teava din polipropilena PP-R pentru apa rece, inclusiv imbinarea conductelor: coturi, teuri, mufe etc. Sistem complet de suportii pentru conducte de apa, din otel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare, inclusiv izolatii termice din cauciuc sintetic expandat, cu grosime S=9 mm, material marunt de etansare si de fixare; Diametrul: 40 mm	m	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	6717090	Tub din polipropilena, diametrul de 40 mm	m	6,12	
13.L	6719488	Cot PP 40 90grd	buc	0,40	
13.L	6719496	Teu din polipropilena avind diametrul 40 mm	buc	1,14	
13.L	6719521	Reductie din polipropilena avind diametrul 40 x 32 mm	buc	0,60	
13.L	6719480	Mufa PPR tip T 40mm 90grd	buc	0,40	
13.L	6719504	Dop din polipropilena avind diametrul 40 mm	buc	0,36	
13.L	2997	Aparat de sudura tip-rothen berger	ora	0,16	
14	IZD01D_01#	Izolatie teava elastomer 40 x 9mm (-100% material)	m	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	2002489873	Izolatie teava elastomer 40 x 9mm	m	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA					
16	SA37E#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=40	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	4204094	Bratara tevi instalatii apa si gaze d=40	buc	6,00	
17	RPIC50F#	Teava din polipropilena PP-R pentru apa rece, inclusiv imbinarea conductelor: coturi, teuri, mufe etc. Sistem complet de suporturi pentru conducte de apa, din otel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare, inclusiv izolatia termica din cauciuc sintetic expandat, cu grosime S=9 mm, material marunt de etansare si de fixare; Diametrul: 50 mm	m	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.L	6717091	Tub din polipropilena, diametrul de 50 mm	m	24,48	
17.L	6719489	Cot din polipropilena, avind diametrul 50 mm	buc	2,88	
17.L	6719497	Teu din polipropilena avind diametrul 50 mm	buc	4,56	
17.L	6719525	Reductie din polipropilena avind diametrul 50 x 40 mm	buc	0,96	
17.L	6719481	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 mm	buc	0,96	
17.L	6719505	Dop din polipropilena avind diametrul 50 mm	buc	1,44	
17.L	2997	Aparat de sudura tip-rothen berger	ora	0,72	
18	IZD01D_01#	Izolatie teava elastomer 50 x 9mm (-100% material)	m	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	2002490204	Izolatie teava elastomer 50 x 9mm	m	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	SA37F#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=50	buc	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.L	4204109	Bratara tevi instalatii apa si gaze d=50	buc	24,00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA					
21	RPIC50G#	Teava din polipropilena PP-R pentru apa rece, inclusiv imbinarea conductelor: coturi, teuri, mufe etc. Sistem complet de suporturi pentru conducte de apa, din otel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare, inclusiv izolatie termica din cauciuc sintetic expandat, cu grosime S=9 mm, material marunt de etansare si de fixare; Diametrul: 63 mm	m	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.L	6717092	Tub din polipropilena, diametrul de 63 mm	m	20,40	
21.L	6719490	Cot din polipropilena, avind diametrul 63 mm	buc	2,40	
21.L	6719498	Teu din polipropilena avind diametrul 63 mm	buc	3,80	
21.L	6719529	Reductie din polipropilena avind diametrul 63 x 50 mm	buc	0,80	
21.L	6719482	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 63 mm	buc	0,80	
21.L	2997	Aparat de sudura tip-rothen berger	ora	0,66	
22	IZD01D_01#	Izolatie teava elastomer 63 x 9mm (-100% material)	m	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	2002490101	Izolatie teava elastomer 63 x 9mm (-100% material)	m	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	SA37G#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=63	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24.L	4204111	Bratară tevi instalatii apa si gaze d=63	buc	20,00	
25	AcA43A+	Teava din polietilena de inalta densitate PEHD100, SDR27.6, PN6 pentru alimentare cu apa, imbinata prin electrosudura, inclusiv fittinguri, etc. Diametrul: 63 mm	m	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25.L	20019514	Tub <safe-kit> pehd d. 63x3,0mm l3m	buc	6,09	
25.L	20019540	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	buc	6,60	
26	RPID02A#	Robinet coltar pentru lavoar Diametrul: 1/2"x 3/8"	buc	22,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26.L	4202709	Robinet coltar 1/2 x 3/8"	buc	22,00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA					
27	RPID02A#	Robinet coltar pentru spalator Diametrul: 1/2"x 3/8"	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27.L	4202709	Robinet coltar 1/2 x 3/8"	buc	12,00	
28	RPID02B#	Robinet coltar vas WC Diametrul: 1/2"x 3/8"	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28.L	4202709	Robinet coltar 1/2 x 3/8"	buc	6,00	
29	ATD24XA	Racord flexibil pentru baterii lavoar. Lungime 40 cm Diametrul: 1/8MX1/2F	buc	22,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29.L	6312132	Colier din tabla zincata,cu catarama	buc	22,00	
29.L	7341043	Racord flexibil Lungime 40 cm Diametrul: 1/8MX1/2F	buc	22,00	
30	ATD24XA	Racord flexibil pentru baterii spalator. Lungime 40 cm Diametrul: 1/8MX1/2F	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30.L	6312132	Colier din tabla zincata,cu catarama	buc	12,00	
30.L	7341043	Racord flexibil Lungime 40 cm Diametrul: 1/8MX1/2F	buc	12,00	
31	ATD24XA	Racord flexibil pentru vas WC. Lungime 40 cm Diametrul: 1/8MX1/2F	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31.L	6312132	Colier din tabla zincata,cu catarama	buc	6,00	
31.L	7341043	Racord flexibil Lungime 40 cm Diametrul: 1/8MX1/2F	buc	6,00	
32	RPID31A1*a sim	Montare Ventil automat de aerisire, PN 6 Diametrul: 1/2"	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
33	4203187	Ventil automat de aerisire, PN 6 Diametrul: DN 1/2"	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA							
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA							
34	IA24A1	Supapa de siguranta Diametrul: 1/2"	buc	2,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
35	TFD01A#	Montare Manometru control presiune, cu scara 0-20 Bar, ac indicator din plastic sau aluminiu negru, carcasa din plastic negru/otel vopsit, geam din plastic clar, clasa de protectie IP 55-65, dimensiune racord 1/2".	buc	4,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
35.L	7328267	Manometru 0-20 bar. Diametrul racordului: 1/2"	buc	4,00			
36	CMj30A13B	Montare Robinet de golire, PN 6 Diametrul: 1/2"	buc	3,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
37	3811467	Robinet de golire, PN 6 Diametrul: 1/2"	buc	3,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
38	CMj30A13D	Montare Robinet de golire, PN 6 Diametrul: 1"	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
39	3811384	Robinet de golire, PN 6 Diametrul: DN 1"	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
40	CMj30A13B	Montare Robinet de trecere cu etansare sferica, PN 6, FI-FI. Diametrul: 1/2"	buc	4,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
41	3811468	Robinet de trecere cu etansare sferica, PN 6, FI-FI. Diametrul: 1/2"	buc	4,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
42	CMj30A13C	Montare Robinet de trecere cu etansare sferica, PN 6, FI-FI. Diametrul: 3/4"	buc	12,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

0		1		2		3		4		5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA											
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA											
43	3811469	Robinet de trecere cu etansare sferica, PN 6, FI-FI. Diametrul: 3/4"	buc	12,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
44	CMj30A13G	Montare Robinet de trecere cu etansare sferica, PN 6, FI-FI. Diametrul: 2"	buc	3,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
45	3811470	Robinet de trecere cu etansare sferica, PN 6, FI-FI. Diametrul: 2"	buc	3,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
46	ACE09A1	Montare Filtru impuritati tip Y, PN 6 Diametrul: 2"	buc	1,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
47	2806292	Filtru impuritati tip Y, PN 6 Diametrul: 2"	buc	1,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
48	ACC11B%	Montare Vana de amestec (antioparire), PN 6, FI-FI. - furnizare la 50°C Diametrul: 1 1/2"	buc	1,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
49	4626460	Vana de amestec (antioparire), PN 6, FI-FI. - furnizare la 50°C Diametrul: 1 1/2"	buc	1,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
50	ID13A1#	Montare Clapeta de sens, PN 6 Diametrul: 1/2"	buc	4,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
50.L	5700134	Clapeta de sens, PN 6 Diametrul: 1/2"	buc	4,00							
51	ID13B1#	Montare Clapeta de sens, PN 6 Diametrul: 1 1/2"	buc	2,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
51.L	5700081	Clapeta de sens, PN 6 Diametrul: 1 1/2"	buc	2,00							

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA							
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA							
52	ID13D1#	Montare Clapeta de sens, PN 6 Diametrul: 2"	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
53	5700135	Clapeta de sens, PN 6 Diametrul: 2"	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
54	ACB03B%	Montare Contor pentru apa rece Diametrul: 1 1/2"	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
55	4625586	Contor pentru apa rece Diametrul: 1 1/2"	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
56	RplzD27A% *asim	Etansare la trecere prin pereti/placi impotriva trecerii agentilor patogeni.	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
57	RPSF05C#	Efectuare proba etanseitate la presiune a instalatiei.	m	273,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
58	ACF11C%	Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila.	m	273,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
59	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent		material	manopera	utilaj	transport
		total					
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		2019: CAM 2,25 - 5/2					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE CANALIZARE MENAJERA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE CANALIZARE MENAJERA					
1	RPIC50E#	Teava din polipropilena pentru canalizare interioara, cu mufe si garnituri din elastomeri inclusiv coturile, ramificatiile etc. Inclusiv material marunt, pierderi de material, material de etansare si de fixare. Sistem complet de suporturi pentru conducte de canalizare din otel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.) Diametrul: 40 mm	m	36,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	6717090	Tub din polipropilena, diametrul de 40 mm	m	36,72	
1.L	6719488	Cot din polipropilena, avind diametrul 40 mm	buc	4,32	
1.L	6719496	Teu din polipropilena avind diametrul 40 mm	buc	6,84	
1.L	6719480	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 mm	buc	1,44	
1.L	6719504	Dop din polipropilena avind diametrul 40 mm	buc	2,16	
1.L	2997	Aparat de sudura tip-rothen berger	ora	0,97	
2	SA37E#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=40	buc	36,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	4204094	Bratara tevi instalatii apa si gaze 40	buc	36,00	
3	RPIC50F#	Teava din polipropilena pentru canalizare interioara, cu mufe si garnituri din elastomeri inclusiv coturile, ramificatiile etc. Inclusiv material marunt, pierderi de material, material de etansare si de fixare. Sistem complet de suporturi pentru conducte de canalizare din otel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.) Diametrul: 50 mm	m	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	6717091	Tub din polipropilena, diametrul de 50 mm	m	20,40	
3.L	6719489	Cot din polipropilena, avind diametrul 50 mm	buc	2,40	
3.L	6719497	Teu din polipropilena avind diametrul 50 mm	buc	3,80	
3.L	6719524	Reductie din polipropilena avind diametrul 50 x 32 mm	buc	0,80	
3.L	6719481	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 mm	buc	0,80	
3.L	6719505	Dop din polipropilena avind diametrul 50 mm	buc	1,20	
3.L	2997	Aparat de sudura tip-rothen berger	ora	0,60	
4	SA37F#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=50	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE CANALIZARE MENAJERA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE CANALIZARE MENAJERA					
4.L	4204109	Bratara tevi instalatii apa si gaze 50	buc	20,00	
5	RPIC50J#	Teava din polipropilena pentru canalizare interioara, cu mufe si garnituri din elastomeri inclusiv coturile, ramificatiile etc. Inclusiv material marunt, pierderi de material, material de etansare si de fixare. Sistem complet de suporturi pentru conducte de canalizare din otel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.) Diametrul: 110 mm	m	42,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	6700834	Teava din PVC rigid 4 D =110 mm	m	42,84	
6	SA37I#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=110	buc	42,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	4204135	Bratara tevi instalatii apa si gaze 110	buc	42,00	
7	AcD27A2+	Teava din PVC-KG SN4 pentru canalizare sub placa, cu mufe si garnituri din elastomeri, inclusiv fittinguri, etc. Diametrul: 110 mm	m	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	20013934	Tub PVC-KG cu mufa si garnitura D=110x3.0mm; L=2.0m	m	10,20	
8	SB16E1	Conducta din fonta pentru ventilarea coloanelor de canalizare menajera, inclusiv coturile, ramificatiile, sistem complet de suporturi. Diametrul: 4"	m	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	AcD28A3+	Montare Piesa de curatire din polietilena tip PE-S2. Diametrul: 110mm	buc	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	20014420	Piesa de curatire din polietilena tip PE-S2. Diametrul: 110mm	buc	14,00	
10	SB06XA*asi m	Montare Sifon cromat pentru lavoar, tip butelie, Ø 32/40 mm Elemente incluse: - rozeta de perete - material de fixare	buc	11,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	2455167	Sifon cromat pentru lavoar, tip butelie, Ø 32/40 mm Elemente incluse: - rozeta de perete - material de fixare	buc	11,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	SB06XA*asi m	Montare Sifon pentru cada de baie Elemente incluse: - sifon - capac - racord din PP, Ø 50 mm - material de fixare	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

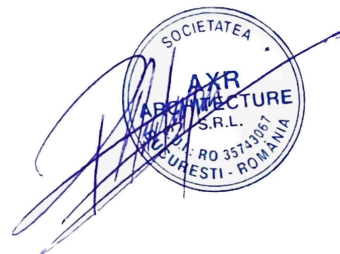
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE CANALIZARE MENAJERA					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE CANALIZARE MENAJERA					
13	2455176	Sifon pentru cada de baie Elemente incluse: - sifon - capac - racord din PP, Ø 50 mm - material de fixare	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	SB09XA	Gura de scurgere cu montaj in spatiile tehnice Caracteristici tehnice: - Fabricat din polipropilena - Capac perforat din otel inoxidabil - Racord descarcare verical : Ø 110mm - Kit anti-incendiu - Clasa de sarcini pana la B125 conform SR EN 1433	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	4203870	Gura scurg. 110 mm	buc	1,00	
15	RPSB14C#	Montarea Piesa de ventilare pentru coloana canalizare, din otel inoxidabil. Diametrul: 110 mm	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	2308358	Piesa de ventilare pentru coloana canalizare, din otel inoxidabil. Diametrul: 110 mm	buc	6,00	
16	RPSB14C#	Montarea Grila pentru ventilarea coloanelor de canalizare menajera in fatada Diametrul coloanei: 110 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	2806479	Grila pentru ventilarea coloanelor de canalizare menajera in fatada Diametrul coloanei: 110 mm	buc	1,00	
17	ATD24XA	Racord flexibil din material plastic pentru vas WC Diametrul: 110 mm	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	RLE2RC62A	Lucrari de spargere si refacere a placi parterului pentru noile trasee de conducte de canalizare. Nota: Aceste lucrari nu fac obiectul proiectului de instalatii sanitare. Acestea vor fi acoperite de specialitatile structura si arhitectura.	mp	25,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	CA02A1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum pâna la 3 m3 inclusiv	mc	0,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	0,50	
20	RPSF05C#	Efectuare proba etanseitate a instalatiei.	m	113,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0		1		2		3		4		5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE CANALIZARE MENAJERA											
21	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.		tona	3,00						
					material:						
					manopera:						
					utilaj:						
					transport:						
procent		material		manopera		utilaj		transport		total	
Cheltuieli directe:											
Recapitulatia:		2019: CAM 2,25 - 5/2									
Alte cheltuieli directe:											
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)											
Cheltuieli indirecte											
Profit											
TOTAL GENERAL (fara TVA):											
TVA:											
TOTAL GENERAL:											
STADIUL FIZIC: OBIECTE SANITARE											
1	RPSXC05A	Lavoar din portelan sanitar, avand teava de scurgere din material plastic, inclusiv ventil de scurgere, baterie lavoar (avand consum redus de apa, complet echipata), material marunt, procurare si montare;		buc	10,00						
					material:						
					manopera:						
					utilaj:						
					transport:						
1.L	2442264	Lavoar portelan		buc	10,00						
2	2300106	Element de instalare pentru lavoare din compozit, inclusiv materiale de fixare, baterie lavoar. Diametrul racordului de canalizare: 40mm		buc	10,00						
					material:						
					manopera:						
					utilaj:						
					transport:						
3	RPSXC05A	Lavoar din portelan sanitar pentru persoane cu dizabilitati, avand teava de scurgere din material plastic, inclusiv ventil de scurgere, baterie lavoar (avand consum redus de apa, complet echipata), material marunt, procurare si montare;		buc	1,00						
					material:						
					manopera:						
					utilaj:						
					transport:						
3.L	2438457	Lavoar portelan persoane dizabilitati		buc	1,00						
4	2300107	Element de instalare pentru lavoar pentru persoane cu dizabilitati, inclusiv materiale de fixare, baterie lavoar. Diametrul racordului de canalizare: 40mm		buc	1,00						
					material:						
					manopera:						
					utilaj:						
					transport:						
5	SC06A-1#	Spalator din inox sau material compozit, avand teava de scurgere din material plastic, inclusiv ventil de scurgere, sifon tip P, material marunt, procurare si montare;		buc	6,00						
					material:						
					manopera:						
					utilaj:						
					transport:						
5.L	4200348	Spalator simplu din inox		buc	6,00						
6	RPSC06B1	Cada de baie, complet echipata, din acryl, asezata pe pardoseala, inclusiv baterie dotata cu furtun si para de dus, ventil de scurgere si preaplin, material marunt de etansare si de fixare.		buc	4,00						
					material:						
					manopera:						
					utilaj:						
					transport:						

STADIUL FIZIC: OBIECTE SANITARE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: OBIECTE SANITARE						
6.L	4200816	Cada dus complet echipata	buc	4,00		
7	SC11XA	Vas pentru closet, complet echipat, din portelan sanitar, avand sifonul interior de tip S, cu rezervorul de spalare montat aparent, inclusiv plutitor WC, ventil de scurgere, teava de spalare din material plastic si manson din cauciuc, racord flexibil, rama cu capac pentru closet, cot pentru vas de closet, procurare si montare;	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	2442771	Vas closet	buc	5,05		
7.L	2453146	Rezervor wc	buc	5,00		
7.L	6719562	Rama vas closet	buc	5,00		
8	2300108	Element de instalare pentru WC suspendat, cu rezervor de apa incastat, inclusiv materiale de fixare. Setare pentru 2 volume de spalare. Racord alimentare cu apa 1/2" cu robinet coltar integrat. Inclusiv set de conectare: 90 / 110mm	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	SC11XA	Vas pentru closet pentru persoane cu dizabilitati, complet echipat, din portelan sanitar, avand sifonul interior de tip S, cu rezervorul de spalare montat aparent, inclusiv plutitor WC, ventil de scurgere, teava de spalare din material plastic si manson din cauciuc, racord flexibil, rama cu capac pentru closet, cot pentru vas de closet, procurare si montare;	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	2445072	Vas closet persoane dizabilitati	buc	1,01		
9.L	2452958	Rezervor wc	buc	1,00		
9.L	6719598	Rama vas closet	buc	1,00		
10	2300109	Element de instalare pentru WC suspendat pentru persoane cu dizabilitati, cu rezervor de apa incastat, inclusiv materiale de fixare. Setare pentru 2 volume de spalare Racord alimentare cu apa 1/2" cu robinet coltar integrat. Inclusiv set de conectare: 90	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		2019: CAM 2,25 - 5/2				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: MONTARE ECHIPAMENT SANITAR

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
STADIUL FIZIC: MONTARE ECHIPAMENT SANITAR							
1	RPIA23H#	Montare BOILER MONOVALENT 500 l	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	IA26A1*asim	Montare POMPA RECIRCULARE APA CALDA	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		2019: CAM 2,25 - 5/2					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
TOTAL Cheltuieli directe:							
TOTAL Recapitulatie:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							



Executant,

Director General,

OBIECTIV: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau
OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE
Beneficiar: UAT Valea Salciei
Proiectant: _____
Executant: _____

F3co - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
STADIUL FIZIC: Curenti tari					
1	Conductoare / Cabluri distributie electrica				
1.1	EC02C# - asim	Montare Cablu alimentare din cupru tip N2XH 3x1.5 mmp halogen free, alimentare receptoare	m	1.025,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	2002489488	N2XH 3x1.5mmp	m	1.055,75	
1.2	EC02C# - asim	Montare Cablu alimentare din cupru tip N2XH 4x1.5 mmp halogen free, alimentare receptoare	m	125,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	2002489903	N2XH 4x1.5 mmp	m	128,75	
1.3	EC02C# - asim	Montare Cablu alimentare din cupru tip N2XH 5x1.5 mmp halogen free, alimentare receptoare	m	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3.L	2002489799	N2XH 5x1.5mmp	m	51,50	
1.4	EC02C# - asim	Montare Cablu alimentare din cupru tip N2XH 3x2.5 mmp halogen free, alimentare receptoare	m	1.550,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.L	2002489489	N2XH 3x2.5mmp	m	1.596,50	
1.5	EC02C# - asim	Montare Cablu alimentare din cupru tip N2XH 5x2.5 mmp halogen free, alimentare receptoare	m	85,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5.L	2002489784	N2XH 5x2.5mmp	m	87,55	
1.6	EC02C# - asim	Montare Cablu alimentare din cupru tip N2XH 5x4 mmp halogen free, alimentare receptoare	m	175,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	2002489783	N2XH 5x4mmp	m	180,25	

0		1		2		3		4		5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Curenti tari											
STADIUL FIZIC: Curenti tari											
1.7	EC02C# - asim	Montare Cablu alimentare din cupru tip N2XH 5x6 mmp halogen free, alimentare receptoare	m	40,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
1.7.L	4700078	Cablu N2XH 5x6 mmp	m	41,20							
1.8	EC02C# - asim	Montare Cablu alimentare din cupru tip N2XH 5x10 mmp halogen free, alimentare receptoare	m	50,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
1.8.L	4700076	Cablu N2XH 5x10 mmp	m	51,50							
1.9	EC02C# - asim	Montare Cablu cu conductoare din cupru, rezistent la foc, tip NHXH FE180 E90 3x1.5 mmp.	m	25,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
1.9.L	2002490371	NHXH FE180 E90 3x1.5 mmp.	m	25,75							
1.10	EC02C# - asim	Montare Cablu cu conductoare din cupru, rezistent la foc, tip NHXH FE180 E90 3x2.5 mmp.	m	25,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
1.10.L	2002489792	NHXH FE180E90 3x2.5mmp	m	25,75							
1.11	EC02C# - asim	Montare Cablu alimentare din cupru, armat, tip CYABY 4x150+1x95 mmp cu intarziere la propagarea flacarii, alimentare receptoare NOTA: Distaanta poate varia in functie de punctul de bransament.	m	100,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
1.11.L	2002490154	CYABY 4x150+1x95	m	103,00							
2	Aparataj terminal / Materiale Marunte										
2.1	ED01A1	Intrerupator simplu modular 10A/230V, montaj ingropat, cu doza de aparat si rama.	buc	38,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
2.1.L	5405509	Intrerupator simplu modular 10A/230V	buc	38,38							
2.2	ED01A1	Intrerupator simplu modular 10A/230V, etans IP44, montaj aparent, cu doza de aparat si rama.	buc	1,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
2.2.L	5405509	Intrerupator simplu modular 10A/230V	buc	1,01							
2.3	ED01A1	Intrerupator cap scara modular 10A/230V, montaj aparent, cu doza de aparat si rama.	buc	4,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
2.3.L	5405495	Intrerupator cap scara10A_ 230V	buc	4,04							

STADIUL FIZIC: Curenti tari						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Curenti tari						
2.4	ED08A1	Montare Priza 2P+PE 16A/230V modulara, alba, simpla cu protectie, montaj ingropat, cu doza de aparat si rama ornamentala.	buc	38,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	5500331	Priza 2P+PE 16A/230V modulara, alba, simpla	buc	38,38		
2.5	ED08A1	Priza 2P+PE 16A/230V modulara, alba, dubla cu protectie, montaj ingropat, cu doza de aparat si rama ornamentala.	buc	44,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	5500332	Priza 2P+PE 16A/230V modulara, alba, dubla	buc	44,44		
2.6	ED08A1	Montare Priza 2P+PE 16A/230V modulara, alba, simpla cu protectie, etansa IP54, montaj ingropat, cu doza de aparat si rama ornamentala.	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	5500331	Priza 2P+PE 16A/230V modulara, alba, simpla	buc	5,05		
2.7	ED08A1	Montare Priza 2P+PE 16A/230V modulara, alba, dubla cu protectie, etansa IP54, montaj ingropat, cu doza de aparat si rama ornamentala.	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	5500332	Priza 2P+PE 16A/230V modulara, alba, dubla	buc	4,04		
2.8	EA04XC	Doza derivatie diferite dimensiune, halogen free, montate ingropat in gips carton sau tencuiala.	buc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	7318987	Doze derivatie	buc	40,00		
2.9	EA04XC	Doza rezistenta la foc E90, pentru legaturi electrice, min. IP44, de diverse dimensiuni	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	5500089	Doza rezistenta la foc E90, pentru legaturi electrice, min. IP44, de diverse dimensiuni	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	EH05A#	Inercarea tablourilor electrice	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0		1		2		3		4		5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Curenti tari											
STADIUL FIZIC: Curenti tari											
2.12	EF08B1	Racorduri electrice (pompe, climatizare etc.)	buc	30,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
2.12.L	5204089	Papuc alum150mmp presat	buc	30,00							
2.13	EN14A1+	Montare Senzor de miscare 360°, raza min. 6m, complet echipat.	buc	6,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
2.14	2002490155	Senzor de miscare 360°, raza min. 6m, complet echipat.	buc	6,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
2.15	MLE11113610*asim	Goluri prin pereti/plansee	buc	6,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
2.16	RpAch20E%*asim	Matari rezistente la foc la trecerile prin pereti/plansee	buc	1,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
3 Sisteme de paratrasnet											
3.1	RPEH02A#	Conductor OLZn Ø10mm, galvanizat - legare tablouri electrice si echipamente la pamant, etc.	m	65,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
3.1.L	3809742	Conductor OLZn Ø10mm, galvanizat	m	65,00							
3.2	EG09A#	Platbanda din otel zincat 25X4 mm - coborari paratrasnet, centura camere tehnice, etc.	m	25,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
3.2.L	3668097	Platbanda 25x4 mm	kg	25,50							
3.3	EG09A#	Platbanda din otel zincat 40X4 mm - montata ingropat in fundatie/pamant	m	60,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
3.3.L	3668062	Platbanda Ol-Zn 40x4 mm	m	61,20							
3.4	ATA02A*asim	Suporti izolatori pentru conductor montat pe invelitoare si fatada	buc	60,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							

0		1		2		3		4		5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Curenti tari											
3.5	EG05XB	Montare Bara echipotentializare	buc	2,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
3.5.L	7319486	Bara echipotentializare	buc	2,01							
3.6	EG11B1	Piese de separatie	buc	6,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
3.7	EG05XB	Montare Electrode OLZn Ø2 1/2", 1.5m	buc	7,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
3.7.L	17319498	Teava zn 2 1/2", L = 1.5 m	buc	7,04							
3.8	EG0111*asim	Tija captare 1.5m, inclusiv sistem de prindere	buc	2,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
3.9	MLE151541	Verificarea prizelor de pamant..., pentru o priza	buc	1,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
4 Sistem tevi de protectie si paturi cabluri											
4.1	EA02A2	Tub protectie halogen free D=20 inclusiv sistem de prindere	m	2.600,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
4.2	EA02B1	Tub protectie halogen free D=32 inclusiv sistem de prindere	m	100,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
4.3	EA02B2	Tub protectie halogen free D=40 inclusiv sistem de prindere	m	75,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
4.4	RpEA04B-1%*asim	Montarea Tub protectie PVC corugat cu perete dublu D=63	m	25,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
4.4.L	6700274	Tub protectie PVC corugat cu perete dublu D=63	m	25,50							

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Curenti tari							
STADIUL FIZIC: Curenti tari							
4.5	AcD27A1+	Montare Tub protectie PVC KG D=110	m	100,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.5.L	20013934	Tub protectie PVC KG D=110	m	102,00			
4.6	2002490156	Prinderi rezistente la foc	ans	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5 Tablouri electrice de distributie							
5.1	EF02B1	Tablou electric spatiu comun (TE.SC), cutie metalica, etans IP54, complet echipat conform schemei monofilare.	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.1.L	7348994	Tablou electric parter (TE.SC)	buc	1,00			
5.2	EF02B1	Tablou electric climatizare (TE.Clim), cutie metalica, etans IP54, complet echipat conform schemei monofilare.	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.3	5537999	Tablou electric climatizare (TE.Clim)	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.4	EF02B1	Montare Tablou electric apartament (TE.AP), cutie PVC, etans IP40, complet echipat conform schemei monofilare.	buc	4,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.5	5537996	Tablou electric etaj (TE.AP)	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.6	EF02B1*asi m	Modificare tablou electric general (TEG), cutie metalica, etans IP44, complet echipat conform schemei de distributie.	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6 Corpuri iluminat/Montaj							
6.1	EE04A#	Montare CIL1 - Corp de iluminat echipat cu surse Led de 15W, montat incastat inclusiv dispersor, T=4000K, CRI=80, IP20.	buc	42,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

STADIUL FIZIC: Curenti tari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Curenti tari					
6.2	2002490134	CIL1 - Corp de iluminat echipat cu surse Led de 15W, montat incastat inclusiv dispersor, T=4000K, CRI=80, IP20.	buc	42,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	EE04A#	Montare CIL2 - Corp de iluminat echipat cu surse Led de 15W, montat incastat inclusiv dispersor, T=4000K, CRI=80, IP44.	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4	2002490135	CIL2 - Corp de iluminat echipat cu surse Led de 15W, montat incastat inclusiv dispersor, T=4000K, CRI=80, IP44.	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5	EE04A#	Montare CIL3 - Corp de iluminat tip aplica de perete echipat cu surse Led de 15W, montat aparent, T=4000K, CRI=80, IP44.	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6	2002490136	CIL3 - Corp de iluminat tip aplica de perete echipat cu surse Led de 15W, montat aparent, T=4000K, CRI=80, IP44.	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.7	EE04A#	Montare CIL5 - Corp de iluminat echipat cu surse Led de 10W, montat aparent in grupuri sanitare, T=4000K, CRI>80, IP44.	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.8	2002490167	CIL5 - Corp de iluminat echipat cu surse Led de 10W, montat aparent in grupuri sanitare, T=4000K, CRI>80, IP44.	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.9	EE04A#	Montare CIL6 - Corp de iluminat Lxl=600x600mm, echipat cu surse Led de 40W, montat incastat, T=4000K, CRI=80.	buc	19,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.10	2002490165	CIL6- Corp de iluminat Lxl=600x600mm, echipat cu surse Led de 40W, montat incastat, T=4000K, CRI=80.	buc	19,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.11	EE04A#	Montare CIL7 - Corp de iluminat de siguranta pentru continuarea lucrului/evacuare echipat cu surse Led de 20W, montat aparent, T=4000K, CRI=80, IP44, kit emergenta 3h cu autotest.	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Curenti tari					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Curenti tari					
6.12	2002490168	CIL7 - Corp de iluminat de siguranta pentru continuarea lucrului/evacuare echipat cu surse Led de 20W, montat aparent, T=4000K, CRI=80, IP44, kit emergenta 3h cu autotest.	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.13	EE04A#	Montare CIL8 - Corp de iluminat echipat cu sursa LED de 2W, flux luminos 288lm, dimensiuni LxIxh (mm) 124x124x50, cu kit de emergen?a format din acumulator având o autonomie de func?ionare pentru min. 3h, montaj încastrat în plafonul fals, distribu?ie asimetrica, cu grad de protec?ie min. IP41, temperatura de operare -20°C ÷ +40°C, complet echipat (inclusiv driver), inclusiv pictograma hidrant.	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.14	2002490325	CIL8 - Corp de iluminat echipat cu sursa LED de 2W, flux luminos 288lm, dimensiuni LxIxh (mm) 124x124x50, cu kit de emergen?a format din acumulator având o autonomie de func?ionare pentru min. 3h, montaj încastrat în plafonul fals, distribu?ie asimetrica, cu grad de protec?ie min. IP41, temperatura de operare -20°C ÷ +40°C, complet echipat (inclusiv driver), inclusiv pictograma hidrant.	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.15	EE04A#	Montare Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu surse luminoase tip Led de 2W, inscriptonat pe o parte, kit de emergenta 3h cu autotest, functionare permanenta.	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.15. L	2442271	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu surse luminoase tip Led de 2W, inscriptonat pe o parte, kit de emergenta 3h cu autotest, functionare permanenta.	buc	1,01	
7 Sistem panouri fotovoltaice					
7.1	TCD12A1	Montare invertor	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2	2002489918	Invertor 15kW 1500Vdc Valori de intrare: [DC] Tensiune maxima de intrare 1100 V Gama tensiuni: 200-850 V EFICIENTA:98.5-98.7% Caracteristici tehnice generale: Dimensiuni aprox.: 1075x555x300 mm Grad de protectie: IP66 Consum pe timp de noapte:<2W	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Curenti tari					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Curenti tari					
7.3	IC37B1	Structura metalica montaj module fotovoltaice	kg	500,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3.L	6310017	Piesa metalica pentru fixare	kg	500,00	
7.4	CMti42A	Cleme de prindere	buc	250,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.5	EF04XA	Montare contor cu interfata de comunicatie RS485, pentru masurarea energiei produsa de panourile fotovoltaice	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.5.L	4625575	Contor cu interfata de comunicatie RS485	buc	1,00	
7.6	RpEG02C%	Montare TPV-Tablou electric de distributie, de curent alternativ, confectionie metalica, montaj aparent, IP65, complet echipat conform schemei monofilare	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.6.L	2002489919	TPV-Tablou electric de distributie, de curent alternativ, confectionie metalica, montaj aparent, IP65, complet echipat	ans	1,00	
7.7	W1LC20A%	TE-CA -Cutie de jonctiuni de curent alternativ, confectionie metalica, montaj aparent, IP65, complet echipat conform schemei monofilare	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.7.L	5208630	Cutie de jonctiuni	buc	1,00	
7.8	RpEB07B%	Montare conductor flexibil izolat 2x4mmp, pentru utilizarea in sisteme fotovoltaice cu tensiune nominala U0/U: 200/1000Vac	m	275,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.8.L	3809737	Conductor flexibil izolat 2x4mmp, pentru utilizarea in sisteme fotovoltaice cu tensiune nominala U0/U: 200/1000Vac	m	275,00	
7.9	RpEB07B%	Conductor flexibil izolat 2x6mmp, pentru utilizarea in sisteme fotovoltaice cu tensiune nominala U0/U: 200/1000Vac	m	250,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.9.L	3809738	Conductor flexibil izolat 2x6mmp, pentru utilizarea in sisteme fotovoltaice cu tensiune nominala U0/U: 200/1000Vac	m	250,00	

STADIUL FIZIC: Curenti tari					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Curenti tari					
7.10	RpEG02C%	Montare Releu Anti-Insularizare	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.10.L	5531808	Releu Anti-Insularizare	buc	1,00	
7.11	EC02C# - asim	Montare Cablu J-Y(St)Y N x 2 x 0,8 mm, pentru interfata RS485	m	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.11.L	4700107	Cablu J-Y(St)Y N x 2 x 0,8 mm	m	51,50	
7.12	W1D09J2	Pini cablu solar(+)	buc	48,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.13	2002489920	Pini cablu solar(+)	buc	48,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.14	W1D09J2	Pini cablu solar(-)	buc	48,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.15	2002489921	Pini cablu solar(-)	buc	48,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.16	W1D09J2	Montare conector MC4, de tip mama-tata, pentru strigurile solare cu s=6mmp	buc	96,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.17	4124458	Conector MC4, de tip mama-tata, pentru strigurile solare cu s=6mmp	buc	96,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.18	RPSA22D#	Montare Tub flexibil corugat 50mm	m	100,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.18.L	2303570	Tub flexibil corugat 50mm	m	102,00	

STADIUL FIZIC: Curenti tari					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Curenti tari					
7.19	RPEA04A#	Pat cablu cu capac 50x50 mm, inclusiv sistem de sustinere, accesorii de montaj, coturi si bifurcati.	m	25,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.19.	2002489922	Pat cablu cu capac 50x50 mm, inclusiv sistem de sustinere, accesorii de montaj, coturi si bifurcati.	m	25,50	
L					
7.20	RpEB07B%	Montare conductor solar culoare galben-verde rezistenta UV 4mmp, inclusiv papuci, si sistem surub+piulita+saiba pentru conectarea la platbanda de impamantare.	m	125,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.20.	3809739	Conductor solar culoare galben-verde rezistenta UV 4mmp, inclusiv papuci, si sistem surub+piulita+saiba pentru conectarea la platbanda de impamantare.	m	125,00	
L					
7.21	EG07A1*asi	Montare Conductor OLZn Ø10mm de impamantare	m	50,00	
	m			material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.22	RTR2RC411	Montare Bara egalizare potential	buc	1,00	
	2			material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.23	3519619	Bara egalizare potential	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.24	2002489923	Coliere plastic rezistent UV 300mm	ans	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.25	6312342	Accesorii si material marunt (suruburi cleme si papuci conexiuni, folie avertizoare) etc.	ans	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.26	MLE151512	Verificare rezistenta de izolatie cabluri	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0		1		2		3		4		5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Curenti tari											
STADIUL FIZIC: Curenti tari											
7.27	MLE151541	Probe si verificari si masuratori ale instalatiei de priza de pamant	buc	5,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
7.28	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	5,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
8 Sapaturi											
8.1	TSA01C3	Sapatura automata in teren moale - 0,6 latime, -1.0 m adancime	mc	45,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
8.2	RCSA06A%	Umplutura compactata	mc	36,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
8.3	ACF03A%	Strat de nisip in sant pentru protectie cabluri	mc	9,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
8.4	RCSE06A#	Montare Folie avertizoare PVC	mp	75,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
8.4.L	8000382	Folie avertizoare PVC	mp	78,75							
8.5	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	144,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
9 Detectie si semnalizare la incendiu											
9.1	2002490173	Acumulator 12V/26Ah	buc	2,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
9.2	TCB08A1	Montare Detector dual de fum ?i temperatura analog adresabil; temperatura de func?ionare (-25,+50) grade Celsius; sistem de securizare în soclu; culoare alba. - FUNCTIONARE IN MODUL - detector de fum	buc	31,00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							

STADIUL FIZIC: Curenti tari						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Curenti tari						
9.3	2002490174	Detector dual de fum ?i temperatura analog adresabil; temperatura de func?ionare (-25,+50) grade Celsius; sistem de securizare în soclu; culoare alba. - FUNCTIONARE IN MODUL - detector de fum	buc	31,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.4	TCB08A1	Montare Detector dual de fum ?i temperatura analog adresabil; temperatura de func?ionare (-25,+50) grade Celsius; sistem de securizare în soclu; culoare alba. - FUNCTIONARE IN MODUL - detector de fum montat in plafonul fals, inclusiv indicator optic de semnalizare	buc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.5	2002490175	Detector dual de fum ?i temperatura analog adresabil; temperatura de func?ionare (-25,+50) grade Celsius; sistem de securizare în soclu; culoare alba. - FUNCTIONARE IN MODUL - detector de fum montat in plafonul fals, inclusiv indicator optic de semnalizar	buc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.6	TCB08A1	Montare Detector dual de fum ?i temperatura analog adresabil; temperatura de func?ionare (-25,+50) grade Celsius; sistem de securizare în soclu; culoare alba. - FUNCTIONARE IN MODUL - detector de fum si temperatura	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.7	2002490176	Detector dual de fum ?i temperatura analog adresabil; temperatura de func?ionare (-25,+50) grade Celsius; sistem de securizare în soclu; culoare alba. - FUNCTIONARE IN MODUL - detector de fum si temperatura	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.8	EA04XC	Montare Soclu universal pentru detectori; culoare alba, conexiuni in soclu de tip "clips", securizarea detectorului	buc	41,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.9	5211555	Soclu universal pentru detectori; culoare alba, conexiuni in soclu de tip "clips", securizarea detectorului	buc	41,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.10	RpEE20E%	Montare Buton de incendiu analog adresabil; montaj sub tencuiala, la interior; capac transparent pentru protec?ie mecanica ?i reducerea alarmelor false datorate ac?ionarilor accidentale; resetare ?i demontare u?oara folosind cheia speciala; IP 30; con?ine izolator de scurtcircuit; temperatura de func?ionare (-25,+55) grade Celsius	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Curenti tari					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Curenti tari					
9.11	5500128	Buton de incendiu analog adresabil; montaj sub tencuiala, la interior; capac transparent pentru protec?ie mecanica ?i reducerea alarmelor false datorate ac?ionarilor accidentale; resetare ?i demontare u?oara folosind cheia speciala; IP 30; con?ine izolato	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.12	EA04XC	Montare Doza pentru montarea deasupra tencuiei a butoanelor de incendiu	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.13	5500090	Doza pentru montarea deasupra tencuiei a butoanelor de incendiu	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.14	2002490178	Sursa alimentare 24V/5A in cutie metalica RF, EN54 cu spatiu pentru 2 acumulatori de 12V 7Ah, iesire de contact pentru monitorizare lipsa alimentare 220V a sursei	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.15	2002490179	Acumulator 12V/7Ah(pentru surse)	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.16	TCB08A1	Montare sirena interior	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.17	7345168	Sirena de interior adresabila piezo-electronica, carcasa de plastic, cu flash, 24 V, 112 dB	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.18	TCB01A1	Montare Dispozitiv adresabil 4 in - 4 out (relee cu contact liber de poten?ial 2A/30V); temperatura de func?ionare (-25,+55) grade Celsius	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.19	4203898	Dispozitiv adresabil 4 in - 4 out (relee cu contact liber de poten?ial 2A/30V); temperatura de func?ionare (-25,+55) grade Celsius	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.20	TCB08A1	Montare sirena exterioara	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Curenti tari					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Curenti tari					
9.21	7345169	Sirena externa autoalimentata, DC 24 V, rosie	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.22	TCB01A1	Montare Comunicator GSM: Frecvențe GSM utilizat 850/900/1800/1900 MHz Conector de antenă SMA Tensiunile cartela SIM 1.8 / 3 V Sursa de alimentare 5 ÷ 30 V DC Consumul maxim de curent 400 mA Combinatia de panouri de control adresabile RS-232 Protocolul de comunicare cu controlul PMC-4000 Intrări digitale W1, W2 (declanșat de un scurt-circuit la sol) Conexiune PC USB (pe transmițător mini-conector USB) Masa 97 g Temperatură - 30 O C la +75 O C Dimensiuni 89 x 60 x 30 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.23	2002490180	Comunicator GSM: Frecvențe GSM utilizat 850/900/1800/1900 MHz Conector de antena SMA Tensiunile cartela SIM 1.8 / 3 V Sursa de alimentare 5 ÷ 30 V DC Consumul maxim de curent 400 mA Combinația de panouri de control adresabile RS- 232	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.24	EC05A1	Montare Cablu incendiu-JEH(St)E30 2X2X0,8mm	m	800,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.24. L	4700081	Cablu incendiu-JEH(St)E30 2X2X0,8mm	m	816,00	
9.25	4113591	Sistem prindere rezistent la foc E30	ans	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.26	EA02A1	Tub protectie halogen free D=16, inclusiv sistem prindere rezistent la foc E30	m	100,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	Voce-date				
10.1	ED06XF	Priza voce-date, RJ45 cat. 6 montata ingropat in perete, inclusiv doza de aparap si rama ornamentala, , complet echipata.	buc	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.1. L	5500336	Priza RJ45 cat. 6	buc	15,00	

STADIUL FIZIC: Curenti tari							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
STADIUL FIZIC: Curenti tari							
10.2	EC02C# - asim	Montare Cablu FTP cat.6 halogen free	m	525,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.2.L	4700029	Cablu FTP cat.6 halogen free	m	540,75			
10.3	EC02C# - asim	Montare Cablu FO multimode halogen free	m	100,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.4	4700123	Cablu FO multimode halogen free	m	100,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.5	ED06XF	Montare Priza TV montata ingropat in perete, inclusiv doza de aparat si rama ornamentala	buc	5,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.5.L	5500336	Priza TV	buc	5,00			
10.6	EC09A#	Montare Cablu coaxial RG6 halogen free	m	225,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.7	4700124	Cablu coaxial RG6 halogen free	m	225,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.8	2002490181	Distribuitor TV: TAP 1in/6out	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.9	EA02A1	Tub protectie halogen free D=16, inclusiv sistem prindere	m	725,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.10	RpEA04B-1%*asim	Montarea Tub protectie PVC corugat cu perete dublu D=63	m	100,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.10.L	6700274	Tub protectie PVC corugat cu perete dublu D=63	m	102,00			

STADIUL FIZIC: Curenti tari						Pag 72	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
STADIUL FIZIC: Curenti tari							
10.11	ATE26B03*asim	Montare ODF 12 porturi, montat in rack, complet echipat	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.12	2002490182	ODF 12 porturi, montat in rack, complet echipat	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.13	ED06XF*asim	Montare Organizator cabluri	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.14	2002490140	Organizator cabluri	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.15	2002490141	Patchcord FTP cat.6, 3m	buc	15,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.16	2002490142	Patchcord FTP cat.6, 1,5m	buc	15,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	Sistem de apelare de urgenta pentru persoane cu dizabilitati						
11.1	TCB08A1	Montare Buton de urgenta cu fir, montat ingropat in perete, inclusiv doza de aparat si rama ornamentala.	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11.2	5500129	Buton de urgenta cu fir, montat ingropat in perete, inclusiv doza de aparat si rama ornamentala.	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11.3	TCB08A1	Montare Buton anulare semnal, montat ingropat in perete sau aparent, inclusiv doza de aparat si rama ornamentala.	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11.4	5500130	Buton anulare semnal, montat ingropat in perete sau aparent, inclusiv doza de aparat si rama ornamentala.	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Curenti tari							
11.5	EM01A1+	Modul electric cu flash, inclusiv acumulatori	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11.6	2002490187	Modul electric cu flash, inclusiv acumulatori	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11.7	TCB08A1	Montare Sirena conventionala acustica si luminoasa, inclusiv acumulatori	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11.8	7345170	Sirena conventionala acustica si luminoasa, inclusiv acumulatori	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11.9	2002490188	Unitate centrala management, complet echipata	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11.10	EC05A1	Montare Cablu cupru tip JYSTY 4x2x0,8mmp	m	50,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11.11	4700125	Cablu cupru tip JYSTY 4x2x0,8mmp	m	50,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11.12	EA02A2	Tub flexibil cu diametrul de 20mm, complet echipat, inclusiv sistem de prindere	m	50,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
12	Transport						
12.1	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	20,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							

STADIUL FIZIC: Montare echipamente electrice

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

STADIUL FIZIC: Montare echipamente electrice

TOTAL GENERAL:

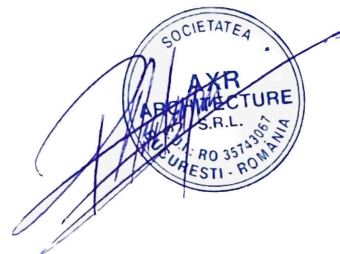
TOTAL Cheltuieli directe:

TOTAL Recapitulatie:

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:



Executant,

Director General,

OBIECTIV: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau
OBIECTUL: ORGANIZARE DE SANTIER
Beneficiar: UAT Valea Salciei
Proiectant: _____
Executant: _____

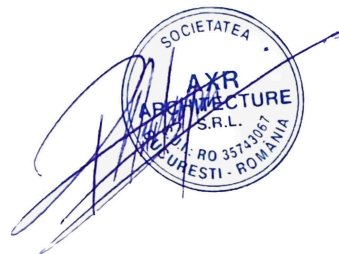
F3co - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1	NMB049911	MUNCITOR DESERVIRE CAT.1	ora	60,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DA04A1	SCARIF MEC A PLAF DRUM EXEC CU AUTOGREDERUL PE O ADINC DE CEL PUTIN 5 CM IN IMPIETR FARA ADUN M	100 mc	0,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	DA06B1	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST	mc	5,67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	12,63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	120,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: 2019: CAM 2,25 - 5/2						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: ORGANIZARE DE SANTIER

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



Executant,

Director General,

OBIECTIV: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau
OBIECTUL: INSTALATII H.V.A.C.
Beneficiar: UAT Valea Salciei
Proiectant: _____
Executant: _____

F4co - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea		U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente H.V.A.C.								
1	RDC01	RECUPERATOR DE CALDURA 01	buc	11,00			Diverse	FIȘA TEHNICĂ Nr. It - 01 – Recuperator de caldura 01
2	VNTVCV 01	Ventilator 01	buc	2,00			Diverse	FIȘA TEHNICĂ Nr. It - 02 – Ventilator 01
3	PC01	POMPA DE CIRCULATIE PC01	buc	1,00			Diverse	FIȘA TEHNICĂ Nr. It - 03 – Pompa de circulatie PC01
4	PC02	POMPA DE CIRCULATIE PC02	buc	1,00			Diverse	FIȘA TEHNICĂ Nr. It - 04 – Pompa de circulatie PC02
5	PMPCL D01	POMPA DE CALDURA 01	buc	1,00			Diverse	FIȘA TEHNICĂ Nr. It - 05 – POMPA DE CALDURA 01
6	UNTPM P02	UNITATE INTERIOARA POMPA DE CALDURA 01	buc	1,00			Diverse	FIȘA TEHNICĂ Nr. It - 06 – UNITATE INTERIOARA POMPA DE CALDURA 01
7		Centrala termica electrica	buc	1,00			Diverse	FIȘA TEHNICĂ Nr. It - 07 – Centrala termica electrica
8	HOTA	Hota	buc	4,00			Diverse	FIȘA TEHNICĂ Nr. It - 08 – HOTA

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
	TOTAL:				lei		
					euro		
	TVA:		19,00 %		lei		
	TOTAL cu TVA:				lei		



Executant,

Director General,

OBIECTIV: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau
OBIECTUL: INSTALATII SANITARE
Beneficiar: UAT Valea Salciei
Proiectant: _____
Executant: _____

F4co - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea		U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente sanitare								
1	BOL500 L	BOILER MONOVALENT 500 I	buc	1,00			Diverse	FIȘA TEHNICĂ Nr. Is - 01 – BOILER MONOVALENT 500 I
2	PMPAPA	POMPA RECIRCULARE APA CALDA	buc	1,00			Diverse	FIȘA TEHNICĂ Nr. Is - 02 – POMPA RECIRCULARE APA CALDA
TOTAL:						lei		
						euro		
TVA:				19,00 %		lei		
TOTAL cu TVA:						lei		

Executant,

Director General,

OBIECTIV: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau
OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE
Beneficiar: UAT Valea Salciei
Proiectant: _____
Executant: _____

F4co - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea		U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente electrice								
1	CTRLAD RS01	Centrala de incendiu analog adresabila	buc	1,00			Diverse	FIȘA TEHNICĂ Nr. le - 01 – ECHIPAMENTUL 1
2	UPS3Kv a	UPS 3kVA	buc	1,00			Diverse	FIȘA TEHNICĂ Nr. le - 02 – ECHIPAMENTUL 2
3	SWITCH 24	Switch 24 porturi – voce date	buc	1,00			Diverse	FIȘA TEHNICĂ Nr. le - 04 – ECHIPAMENTUL 4
4	Patch24	Patch panel 24 porturi – voce date	buc	1,00			DISTRI-MAT-CON Bucuresti	FIȘA TEHNICĂ Nr. le - 04 – ECHIPAMENTUL 4
5	RACK01	RACK 12 U	buc	1,00			Diverse	FIȘA TEHNICĂ Nr. le - 05 – ECHIPAMENTUL 5
6	PS500w MONO	Modul fotovoltaic	buc	24,00			Diverse	FIȘA TEHNICĂ Nr. le - 06 – ECHIPAMENTUL 6
TOTAL:						lei		
						euro		
TVA:				19,00 %		lei		
TOTAL cu TVA:						lei		

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
---	---	---	---	---	-----------	---	---



Executant,

Director General,

OBIECTIV: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau
OBIECTUL: INSTALATII H.V.A.C.
Beneficiar: UAT Valea Salciei
Proiectant: _____
Executant: _____

F5co - FIȘA TEHNICĂ Nr. It - 01 – Recuperator de caldura 01

Utilajul, echipamentul tehnologic: RECUPERATOR DE CALDURA 01

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>§ Unitate de ventilatie descentralizată complet nouă cu recuperarea căldurii:</p> <p>§ - Unitățile vor avea o eficiență ridicată de recuperare a căldurii, niveluri foarte reduse de zgomot, putere absorbită instalată redusă si cerinte minime de instalare si planificare a proiectării.</p> <p>§ - Ventilator dublu flux cu recuperare de caldura si umiditate diametrul 200mm</p> <p>§ - prevazut cu functie de preincalzire si antiinghet</p> <p>§ - debit de aer vehiculat Q=140m3//h</p> <p>- alimentare electrica 230V-1ph-50Hz.</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>§ Conform indicațiilor de montaj și exploatare ale producătorului/furnizorului;</p> <p>§ Se asigura conformitatea cu legislatia in domeniu in vigoare si criteriile de performanță prevăzute în memoriile proiectanților de specialitate (Siguranță în exploatare, Protecția la zgomot, Normele privind Protecția Mediului și Sănătatea Populației, Normele PSI: P118/99, P118/2, P118/3);</p> <p>Se respecta datele/ impunerile prevăzute în Avizele și Acordurile obținute.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Standarde de conformitate specifice - Agremente tehnice sau acte de omologare, oferite de producător și acceptate/ garantate de furnizor.</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>§ Conform înțelegerii acceptată de beneficiar și legislației in domeniu in vigoare.</p> <p>§ Garanție minimum 2 ani de la livrare.</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>Dotari specifice functiunilor proiectului/investitiei.</p>		

F5co - FIȘA TEHNICĂ Nr. It - 02 – Ventilator 01

Utilajul, echipamentul tehnologic: Ventilator 01

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>§ Ventilator evacuare 101.VE</p> <p>§ § Indicativ: 101.VE</p> <p>§ § Tip: Ventilator de perete</p> <p>§ § Debit: 60 mc/h</p> <p>§ § Disponibil de presiune: 80 Pa</p> <p>§ § Convertizor de frecventa: NU</p> <p>§ § complet echipat cu accesorii de prindere si montaj, support antiseismic antivibranti, racorduri flexibile, cablu de alimentare, elemente de automatizare;</p> <p>§ § intreruptor de service montat pe carcasa ventilatorului;</p> <p>§ § clapeta etansa antiretur montata pe racord refulare ventilator;</p> <p>§ § timer pentru reglarea timpului de functionare intre 1..30 min;</p> <p>§ Complet echipat ptr conexiune la BMS si automatizare;</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>§ Conform indicațiilor de montaj și exploatare ale producătorului/furnizorului;</p> <p>§ Se asigura conformitatea cu legislatia in domeniu in vigoare si criteriile de performanță prevăzute în memoriile proiectanților de specialitate (Siguranță în exploatare, Protecția la zgomot, Normele privind Protecția Mediului și Sănătatea Populației, Normele PSI: P118/99, P118/2, P118/3);</p> <p>Se respecta datele/ impunerile prevăzute în Avizele și Acordurile obținute.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Standarde de conformitate specifice - Acorduri tehnice sau acte de omologare, oferite de producător și acceptate/ garantate de furnizor.</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>§ Conform înțelegerii acceptată de beneficiar și legislației in domeniu in vigoare.</p> <p>§ Garanție minimum 2 ani de la livrare.</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>Dotari specifice functiunilor proiectului/investitiei.</p>		

F5co - FIȘA TEHNICĂ Nr. It - 03 – Pompa de circulație PC01

Utilajul, echipamentul tehnologic: POMPA DE CIRCULAȚIE PC01

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici și funcționali</p> <p>Parametri tehnici și funcționali</p> <p>§ - debit de pompare 0.80 [mc/h];</p> <p>§ - înălțime de pompare 6.5 [mCA];</p> <p>§ - PN 10 [bar];</p> <p>§ - putere electrică 0.20 [kW];</p> <p>§ - pompa electronică, cu turatie variabilă;</p> <p>§ - alimentare electrică ~1x230V, 50Hz;</p> <p>§ - domeniu de temperatura fluid: -10 °C.....+ 110 °C</p> <p>§ - 0% glycol</p> <p>§ - panou de comandă</p> <p>- inclusiv contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, suporturi de susținere, suporturi antivibranti, cabluri de alimentare și de comandă de la tabloul general, convertizor de frecvență, inclusiv accesorii (senzori, conexiuni flexibile antivibrație etc)</p>		
	<p>2. Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</p> <p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</p> <p>§ Conform indicațiilor de montaj și exploatare ale producătorului/furnizorului;</p> <p>§ Se asigură conformitatea cu legislația în domeniu în vigoare și criteriile de performanță prevăzute în memoriile proiectanților de specialitate (Siguranță în exploatare, Protecția la zgomot, Normele privind Protecția Mediului și Sănătatea Populației, Normele PSI: P118/99, P118/2, P118/3);</p> <p>Se respectă datele/impunerile prevăzute în Avizele și Acordurile obținute.</p>		
	<p>3. Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - Standarde de conformitate specifice - Agremente tehnice sau acte de omologare, oferite de producător și acceptate/ garantate de furnizor.</p>		
	<p>4. Condiții de garanție și postgaranție</p> <p>§ Conform înțelegerii acceptată de beneficiar și legislației în domeniu în vigoare.</p> <p>§ Garanție minimum 2 ani de la livrare.</p>		
	<p>5. Alte condiții cu caracter tehnic</p> <p>Dotări specifice funcțiilor proiectului/investiției.</p>		

F5co - FIȘA TEHNICĂ Nr. It - 04 – Pompa de circulație PC02

Utilajul, echipamentul tehnologic: POMPA DE CIRCULAȚIE PC02

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici și funcționali</p> <p>Parametri tehnici și funcționali</p> <p>§ - debit de pompare 0.80 [mc/h];</p> <p>§ - înălțime de pompare 6.5 [mCA];</p> <p>§ - PN 10 [bar];</p> <p>§ - putere electrică 0.20 [kW];</p> <p>§ - pompa electronică, cu turatie variabilă;</p> <p>§ - alimentare electrică ~1x230V, 50Hz;</p> <p>§ - domeniu de temperatura fluid: -10 °C.....+ 110 °C</p> <p>§ - 0% glycol</p> <p>§ - panou de comandă</p> <p>- inclusiv contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, suporturi de susținere, suporturi antivibranti, cabluri de alimentare și de comandă de la tabloul general, convertizor de frecvență, inclusiv accesorii (senzori, conexiuni flexibile antivibrație etc)</p>		
	<p>2. Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</p> <p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</p> <p>§ Conform indicațiilor de montaj și exploatare ale producătorului/furnizorului;</p> <p>§ Se asigură conformitatea cu legislația în domeniu în vigoare și criteriile de performanță prevăzute în memoriile proiectanților de specialitate (Siguranță în exploatare, Protecția la zgomot, Normele privind Protecția Mediului și Sănătatea Populației, Normele PSI: P118/99, P118/2, P118/3);</p> <p>Se respectă datele/impunerile prevăzute în Avizele și Acordurile obținute.</p>		
	<p>3. Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Standarde de conformitate specifice - Acorduri tehnice sau acte de omologare, oferite de producător și acceptate/ garantate de furnizor.</p>		
	<p>4. Condiții de garanție și postgaranție</p> <p>§ Conform înțelegerii acceptată de beneficiar și legislației în domeniu în vigoare.</p> <p>§ Garanție minimum 2 ani de la livrare.</p>		
	<p>5. Alte condiții cu caracter tehnic</p> <p>Dotări specifice funcțiilor proiectului/investiției.</p>		

F5co - FIȘA TEHNICĂ Nr. It - 05 – POMPA DE CALDURA 01

Utilajul, echipamentul tehnologic: POMPA DE CALDURA 01

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>Parametri tehnici și funcționali</p> <p>§ Unitate exterioara de tip pompa de caldura care va permite pastrarea puterii nominale de incalzire pana la -15°C si continuarea functionarii pana la -25°C.</p> <p>§ Capacitate de racire: 12.0 kW</p> <p>§ Temperaturi de functionare:</p> <p>§ - exterior: -15~46 oC (D.B.)</p> <p>§ Capacitate de incalzire: 14.0 kW</p> <p>§ Temperaturi de functionare:</p> <p>§ - exterior: -25~21 oC (D.B.)</p> <p>§ Alimentare electrica: 400/3/50 V/Ph/Hz</p> <p>§ Diametru teava refrigerant:</p> <p>§ -presiune inalta - 9.52 mm</p> <p>§ -presiune joasa - 15.88 mm</p> <p>§ Dimensiuni 1350x950x330mm</p> <p>§ Greutate 128kg</p> <p>§ Refrigerant R410A</p> <p>§ Lungime maxima 75m</p> <p>§ Inaltime maxima 30m</p> <p>§ Capacitatile mai sus mentionate sunt considerate pentru functionare in parametri nominali. Vor fi corectati in urma analizei proiectului tehnic cu factorii de corectie furnizati de producatorul ales si parametri exteriori considerati.</p> <p>§ Pot suferi modificari atat capacitatile de racire/incalzire cat si consumurile electrice.</p> <p>Sistemele se vor oferta inclusiv interfata de conectare pentru control la distanta.</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>§ Conform indicațiilor de montaj și exploatare ale producătorului/furnizorului;</p> <p>§ Se asigura conformitatea cu legislatia in domeniu in vigoare si criteriile de performanță prevăzute în memoriile proiectanților de specialitate (Siguranță în exploatare, Protecția la zgomot, Normele privind Protecția Mediului și Sănătatea Populației, Normele PSI: P118/99, P118/2, P118/3);</p> <p>Se respecta datele/ impunerile prevăzute în Avizele și Acordurile obținute</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Standarde de conformitate specifice - Acorduri tehnice sau acte de omologare, oferite de producător și acceptate/ garantate de furnizor.</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>§ Conform înțelegerii acceptată de beneficiar și legislației in domeniu in vigoare.</p> <p>§ Garanție minimum 2 ani de la livrare.</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>Dotari specifice functiunilor proiectului/investitiei.</p>		

F5co - FIȘA TEHNICĂ Nr. It - 06 – UNITATE INTERIOARA POMPA DE CALDURA 01

Utilajul, echipamentul tehnologic: UNITATE INTERIOARA POMPA DE CALDURA 01

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>Parametri tehnici și funcționali</p> <p>§ Unitate interioară pompă de căldură pregătire agent termic destinat încălzirii și preparării ACM.</p> <p>§ Accesorii incluse în furnitură:</p> <p>§ o Schimbător de căldură în plăci pentru preparare agent termic</p> <p>§ o Pompă de circulație, 5 trepte corespunzătoare la 15/27/42/58/60W, selectabile pe controler, Înălțime de pompare maximă 7,5mCA</p> <p>§ o Semnal de control PWM</p> <p>§ o Corp din fontă</p> <p>§ o Rezistentă electrică</p> <p>§ o Alimentare electrică 230V/1 faza/50Hz</p> <p>§ o Putere electrică 2kW (1 singură treaptă)</p> <p>§ o Vas de expansiune cu volum de 10l și presiune 1bar</p> <p>§ o Supapă de siguranță la 3bar</p> <p>§ o Manometru</p> <p>§ o Aerisitor automat</p> <p>§ o Filtru Y</p> <p>§ o Senzor de curgere cu închidere la debitul minim de 5l/min</p> <p>o Tablou de forță și control cu interfața cu iluminare</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>§ Conform indicațiilor de montaj și exploatare ale producătorului/furnizorului;</p> <p>§ Se asigura conformitatea cu legislatia in domeniu in vigoare si criteriile de performanță prevăzute în memoriile proiectanților de specialitate (Siguranță în exploatare, Protecția la zgomot, Normele privind Protecția Mediului și Sănătatea Populației, Normele PSI: P118/99, P118/2, P118/3);</p> <p>Se respecta datele/ impunerile prevăzute în Avizele și Acordurile obținute.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Standarde de conformitate specifice - Agremente tehnice sau acte de omologare, oferite de producător și acceptate/ garantate de furnizor.</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>§ Conform înțelegerii acceptată de beneficiar și legislației in domeniu in vigoare.</p> <p>§ Garanție minimum 2 ani de la livrare.</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>Dotari specifice functiunilor proiectului/investitiei.</p>		

F5co - FIȘA TEHNICĂ Nr. It - 07 – Centrala termica electrica

Utilajul, echipamentul tehnologic: Centrala termica electrica

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>§ Microcentrala murala electrica prevazuta cu:</p> <p>§ -pompa de circulatie,</p> <p>§ -vas expansiune 6 litri,</p> <p>§ Avand urmatoarele caracteristici:</p> <p>§ -putere termica P=6.0kW ($\Delta T=80/60^{\circ}C$);</p> <p>§ -alimentare electrica 400V-3ph-50Hz,</p> <p>§ -P/max=6.0kW;</p> <p>§ -nivel de zgomot <36dBA,</p> <p>§ -dimensiuni 250x400x700mm;</p> <p>§ -racord tur/retur 3/4"; racord apa rece/apa calda 1/2";</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>§ Conform indicațiilor de montaj și exploatare ale producătorului/furnizorului;</p> <p>§ Se asigura conformitatea cu legislatia in domeniu in vigoare si criteriile de performanță prevăzute în memoriile proiectanților de specialitate (Siguranță în exploatare, Protecția la zgomot, Normele privind Protecția Mediului și Sănătatea Populației, Normele PSI: P118/99, P118/2, P118/3);</p> <p>Se respecta datele/ impunerile prevăzute în Avizele și Acordurile obținute.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Standarde de conformitate specifice - Agremente tehnice sau acte de omologare, oferite de producător și acceptate/ garantate de furnizor.</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>§ Conform înțelegerii acceptată de beneficiar și legislației in domeniu in vigoare.</p> <p>§ Garanție minimum 2 ani de la livrare.</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>Dotari specifice functiunilor proiectului/investitiei.</p>		

F5co - FIȘA TEHNICĂ Nr. It - 08 – HOTA

Utilajul, echipamentul tehnologic:Hota

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>§ Hota bucatarie</p> <p>§ -debit aer evacuat 220-420m3/h,</p> <p>§ -alimentare electrica 230V-1ph-50Hz,</p> <p>§ -P=140W,</p> <p>§ -dimensiuni 600x600mm</p> <p>§ -filtru grasimi</p> <p>complet echipat cu accesorii de prindere si montaj, support antiseismic antivibranti,racorduri flexibile, cablu de alimentare, elemente de automatizare;</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>§ Conform indicațiilor de montaj și exploatare ale producătorului/furnizorului;</p> <p>§ Se asigura conformitatea cu legislatia in domeniu in vigoare si criteriile de performanță prevăzute în memoriile proiectanților de specialitate (Siguranță în exploatare, Protecția la zgomot, Normele privind Protecția Mediului și Sănătatea Populației, Normele PSI: P118/99, P118/2, P118/3);</p> <p>Se respecta datele/ impunerile prevăzute în Avizele și Acordurile obținute.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Standarde de conformitate specifice - Agremente tehnice sau acte de omologare, oferite de producător și acceptate/ garantate de furnizor.</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>§ Conform înțelegerii acceptată de beneficiar și legislației in domeniu in vigoare.</p> <p>§ Garanție minimum 2 ani de la livrare.</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>Dotari specifice functiunilor proiectului/investitiei.</p>		

Executant,

Director General,

OBIECTIV: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau
OBIECTUL: INSTALATII SANITARE
Beneficiar: UAT Valea Salciei
Proiectant: _____
Executant: _____

F5co - FIȘA TEHNICĂ Nr. Is - 01 – BOILER MONOVALENT 500 I

Utilajul, echipamentul tehnologic: BOILER MONOVALENT 500 I

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali Boiler monovalent pentru preparare apa calda de consum menajer</p> <ul style="list-style-type: none"> § volum nominal: 469 l; § diametru cu / fara izolatie: 750 mm / 597 mm; § inaltime: 1961 mm; § presiune maxima de operare: 10 bar; § montaj vertical; § echipat cu o serpentina interna; § echipat cu rezistenta electrica pentru incalzire suplimentara 3 kW; § grosime izolatie: 76,5 mm; § inclusiv vas de expansiune montat pe incarcarea cu apa rece, avand volum de 24 l, motaj vertical. § inclusiv material marunt de instalare si fixare; <p>inclusiv montaj;</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> § Conform indicatiilor de montaj și exploatare ale producătorului/furnizorului; § Se asigura conformitatea cu legislatia in domeniu in vigoare si criteriile de performanță prevăzute în memoriile proiectanților de specialitate (Siguranță în exploatare, Protecția la zgomot, Normele privind Protecția Mediului și Sănătatea Populației, Normele PSI: P118/99, P118/2, P118/3); <p>Se respecta datele/ impunerile prevăzute în Avizele și Acordurile obținute.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Standarde de conformitate specifice - Agremente tehnice sau acte de omologare, oferite de producător și acceptate/ garantate de furnizor.</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p> <ul style="list-style-type: none"> § Conform înțelegerii acceptată de beneficiar și legislatiei in domeniu in vigoare. § Garanție minimum 2 ani de la livrare. 		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>Dotari specifice functiunilor proiectului/investitiei.</p>		

F5co - FIȘA TEHNICĂ Nr. Is - 02 – POMPA RECIRCULARE APA CALDA

Utilajul, echipamentul tehnologic: POMPA RECIRCULARE APA CALDA

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>§ Debit: 0,10 l/s;</p> <p>§ Inaltime de pompare: 6 mCA;</p> <p>Material marunt, de etansare, de fixare;</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>§ Conform indicatiilor de montaj și exploatare ale producătorului/furnizorului;</p> <p>§ Se asigura conformitatea cu legislatia in domeniu in vigoare si criteriile de performanță prevăzute în memoriile proiectanților de specialitate (Siguranță în exploatare, Protecția la zgomot, Normele privind Protecția Mediului și Sănătatea Populației, Normele PSI: P118/99, P118/2, P118/3);</p> <p>Se respecta datele/ impunerile prevăzute în Avizele și Acordurile obținute.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Standarde de conformitate specifice - Agremente tehnice sau acte de omologare, oferite de producător și acceptate/ garantate de furnizor.</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>§ Conform înțelegerii acceptată de beneficiar și legislatiei in domeniu in vigoare.</p> <p>§ Garanție minimum 2 ani de la livrare.</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>Dotari specifice functiunilor proiectului/investitiei.</p>		

Executant,

Director General,

OBIECTIV: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau
OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE
Beneficiar: UAT Valea Salciei
Proiectant: _____
Executant: _____

F5co - FIȘA TEHNICĂ Nr. 1e - 01 – ECHIPAMENTUL 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Centrala de incendiu analog adresabila

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali Centrala de incendiu analog adresabila</p> <p>§ Descrierea produsului: § Panoul de control algoritmic adresabil; § Bucle adresabile: 2 § Expandabil pana la 4 bucle; § Capacitate de 8 relee configurabile per panou de control; § 6 iesiri de alarma; § Tensiune de intrare 110/230Vac 50/60Hz; Certificare in acord cu EN54-2 si EN54-4 si marcaj CE conform Regulamentului European de Produse de Constructie (UE) No305/2011.</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>§ Conform indicatiilor de montaj și exploatare ale producătorului/furnizorului; § Se asigura conformitatea cu legislatia in domeniu in vigoare si criteriile de performanță prevăzute în memoriile proiectanților de specialitate (Siguranță în exploatare, Protecția la zgomot, Normele privind Protecția Mediului și Sănătatea Populației, Normele PSI: P118/99, P118/2, P118/3); Se respecta datele/ impunerile prevăzute în Avizele și Acordurile obținute.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Standarde de conformitate specifice - Agremente tehnice sau acte de omologare, oferite de producător și acceptate/ garantate de furnizor.</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>§ Conform înțelegerii acceptată de beneficiar și legislatiei in domeniu in vigoare. § Garanție minimum 2 ani de la livrare.</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic Dotari specifice functiunilor proiectului/investitiei.</p>		

F5co - FIȘA TEHNICĂ Nr. Ie - 02 – ECHIPAMENTUL 2

Utilajul, echipamentul tehnologic: UPS 3kVA

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali UPS 60kVA § UPS 3kVA autonomie 10 minute § Voltaj nominal input:400V § Voltaj nominal output:400V § Frecventa input:50/60 Hz +/- 3 Hz § Bypass intern § Bypass extern pentru mentenanta § Factor de putere min. 0.97 § Conectori input:IEC-320 C14 § Sloturi de conectare:RJ-45 Serial, SmartSlot, USB Atentionari sonore: Baterie scazuta</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare § Conform indicațiilor de montaj și exploatare ale producătorului/furnizorului; § Se asigura conformitatea cu legislatia in domeniu in vigoare si criteriile de performanță prevăzute în memoriile proiectanților de specialitate (Siguranță în exploatare, Protecția la zgomot, Normele privind Protecția Mediului și Sănătatea Populației, Normele PSI: P118/99, P118/2, P118/3); Se respecta datele/ impunerile prevăzute în Avizele și Acordurile obținute.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Standarde de conformitate specifice - Acorduri tehnice sau acte de omologare, oferite de producător și acceptate/ garantate de furnizor.</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie § Conform înțelegerii acceptată de beneficiar și legislației in domeniu in vigoare. § Garanție minimum 2 ani de la livrare.</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic Dotari specifice functiunilor proiectului/investitiei.</p>		

F5co - FIȘA TEHNICĂ Nr. Ie - 04 – ECHIPAMENTUL 4

Utilajul, echipamentul tehnologic: Switch 24 porturi – voce date

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali Switch 24 porturi - voce date § Memorie: 16MB; § Backplane (Gbps) 100Gbps; § Rata transfer 10/100/1000Mbps; § Rata forwardare pachete:1000Mbps port - 1,488,000pps; 100Mbps port - 148,000pps, 10Mbps port - 14,880pps; § Firmware and Configuration: Upgrade via TFTP/HTTP; § Protocol spanning tree; VLAN-uri;</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare § Conform indicațiilor de montaj și exploatare ale producătorului/furnizorului; § Se asigura conformitatea cu legislatia in domeniu in vigoare si criteriile de performanță prevăzute în memoriile proiectanților de specialitate (Siguranță în exploatare, Protecția la zgomot, Normele privind Protecția Mediului și Sănătatea Populației, Normele PSI: P118/99, P118/2, P118/3); Se respecta datele/ impunerile prevăzute în Avizele și Acordurile obținute.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Standarde de conformitate specifice - Acorduri tehnice sau acte de omologare, oferite de producător și acceptate/ garantate de furnizor.</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie § Conform înțelegerii acceptată de beneficiar și legislației in domeniu in vigoare. § Garanție minimum 2 ani de la livrare.</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic Dotari specifice functiunilor proiectului/investitiei.</p>		

F5co - FIȘA TEHNICĂ Nr. Ie - 04 – ECHIPAMENTUL 4

Utilajul, echipamentul tehnologic: Patch panel 24 porturi – voce date

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali Patch panel 24 porturi - voce date § Patch panel 482x43x109mm, echipat cu 24 de porturi RJ45. § Greutate : 2.16 kg Temperatura de operare : -40 -70 grade C</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare § Conform indicațiilor de montaj și exploatare ale producătorului/furnizorului; § Se asigura conformitatea cu legislatia in domeniu in vigoare si criteriile de performanță prevăzute în memoriile proiectanților de specialitate (Siguranță în exploatare, Protecția la zgomot, Normele privind Protecția Mediului și Sănătatea Populației, Normele PSI: P118/99, P118/2, P118/3); Se respecta datele/ impunerile prevăzute în Avizele și Acordurile obținute.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Standarde de conformitate specifice - Acorduri tehnice sau acte de omologare, oferite de producător și acceptate/ garantate de furnizor.</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie § Conform înțelegerii acceptată de beneficiar și legislatiei in domeniu in vigoare. § Garanție minimum 2 ani de la livrare.</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic - Dotari specifice functiunilor proiectului/investitiei.</p>		

F5co - FIȘA TEHNICĂ Nr. Ie - 05 – ECHIPAMENTUL 5

Utilajul, echipamentul tehnologic: RACK 12 U

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali Rack 12U</p> <p>§ Rack 12U</p> <p>§ Usa frontala plexi-glass cu rama metalica, securizata;</p> <p>§ 2x usi spate metalice perforate 63%, securizate;</p> <p>§ Posibilitate de montare in fata sau spate a ghidajelor laterale verticale: stg+dr. pentru cabluri/patchcord-uri;</p> <p>§ Kit suporti podea, 4x roti;</p> <p>Modul de alimentare din aluminiu 9 prize schukoX250V -2HU, montare in cabinet, siguranta automata 1x16A, cordon alimentare 3x2.5mm schuko 2.5m;</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>§ Conform indicatiilor de montaj și exploatare ale producătorului/furnizorului;</p> <p>§ Se asigura conformitatea cu legislatia in domeniu in vigoare si criteriile de performanță prevăzute în memoriile proiectanților de specialitate (Siguranță în exploatare, Protecția la zgomot, Normele privind Protecția Mediului și Sănătatea Populației, Normele PSI: P118/99, P118/2, P118/3);</p> <p>Se respecta datele/ impunerile prevăzute în Avizele și Acordurile obținute.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Standarde de conformitate specifice - Acorduri tehnice sau acte de omologare, oferite de producător și acceptate/ garantate de furnizor.</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>§ Conform înțelegerii acceptată de beneficiar și legislației in domeniu in vigoare.</p> <p>§ Garanție minimum 2 ani de la livrare.</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>Dotari specifice functiunilor proiectului/investitiei.</p>		

F5co - FIȘA TEHNICĂ Nr. Ie - 06 – ECHIPAMENTUL 6

Utilajul, echipamentul tehnologic: Modul fotovoltaic

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>Modul fotovoltaic</p> <p>§ Caracteristici tehnice generale:</p> <p>§ Putere nominala: 460 W</p> <p>§ Tensiunea la puterea maxima : 42.13 V</p> <p>§ Intensitatea curentului: 10.92 A</p> <p>§ la puterea maxima</p> <p>§ Intensitatea curentului: 11.6 A</p> <p>§ de scurtcircuit - I/SC</p> <p>§ Toleranta la sortare pentru puterea nominala maxima</p> <p>0~+5W</p> <p>§ Dimensiuni aprox. panou: 2094x1300x35 mm</p> <p>§ Greutate panou: 23.5 kg</p> <p>§ Grad de protectie: IP68</p> <p>Interval temperatura de functionare: 45±2 °C</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>§ Conform indicațiilor de montaj și exploatare ale producătorului/furnizorului;</p> <p>§ Se asigura conformitatea cu legislatia in domeniu in vigoare si criteriile de performanță prevăzute în memoriile proiectanților de specialitate (Siguranță în exploatare, Protecția la zgomot, Normele privind Protecția Mediului și Sănătatea Populației, Normele PSI: P118/99, P118/2, P118/3);</p> <p>Se respecta datele/ impunerile prevăzute în Avizele și Acordurile obținute.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Standarde de conformitate specifice - Acorduri tehnice sau acte de omologare, oferite de producător și acceptate/ garantate de furnizor.</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>§ Conform înțelegerii acceptată de beneficiar și legislatiei in domeniu in vigoare.</p> <p>§ Garanție minimum 2 ani de la livrare.</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>Dotari specifice functiunilor proiectului/investitiei.</p>		

Executant,

Director General,

OBIECTIV: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau
Beneficiar: UAT Valea Salciei
Proiectant: _____
Executant: _____

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6312342 Accesorii si material marunt (suruburi cleme si papuci conexiuni, folie avertizoare) etc.	ans	1,00			Pret_Meu	
2	7300198 Acid oxalic tehnic calitatea 1 continut minim 99%	kg	0,01			DataConstruct	
3	2002490173 Acumulator 12V/26Ah	buc	2,00			Pret_Meu	
4	2002490179 Acumulator 12V/7Ah(pentru surse)	buc	2,00			Pret_Meu	
5	2600503 Adeziv - acrilic, consum ~400g/mp [pentru montare covor PVC]	kg	37,30			Pret_Meu	
6	20012531 Adeziv - aracet	kg	18,60			DataConstruct	
7	2600500 Adeziv - pe baza de ciment, consum ~3.5kg/mp (108.03mp) [pentru montare gresie]	kg	380,00			Pret_Meu	
8	2600500 Adeziv - pe baza de ciment, consum ~3.5kg/mp [pentru montare faianta]	kg	217,00			Pret_Meu	
9	6110510 Adeziv ptr lipit p.v.c.	kg	11,83			DataConstruct	
10	2002490151 Aerisitor automat de coloana, 1/2" Dn15	buc	2,00			Pret_Meu	
11	2201658 Agregate naturale 2-4mm	mc	7,42			DataConstruct	
12	7301116 Alcool etilic.rafinat de 95grdstas 14-49	l	0,29			DataConstruct	
13	7301178 Alcool tehnic 94 mia ni 614-61	l	0,40			DataConstruct	
14	7301142 Alcool tehnic de 90 grd,mia-ni614-61	l	0,01			DataConstruct	
15	5904809 Aliaj de lipit staniu-plumb marca LP 30G	kg	0,12			DataConstruct	
16	5904782 Aliaj de lipit staniu-plumb marca lp 60	kg	13,30			DataConstruct	
17	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	11,58			DataConstruct	
18	5904744 Aliaj de lipit tlp st-40 pb d2	kg	0,29			DataConstruct	
19	5904811 Aliaj staniu-zinc (sn 65%, zn35%)	kg	0,30			DataConstruct	
20	20011250 Amorsa DEKO	kg	66,00			DataConstruct	
21	20030451 Amorsa pe baza de solvent	kg	5,88			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
22	20029933 Amorsa pt.egalizarea absorbtiei, cu lianti organici, pt.suporturi absorbante-tencuieli ipsos/var-ciment, Baumit SaugAsugleich, 10kg/amb.	kg	27,50			DataConstruct	
23	5200981 Ansamblu Distribuitor/Colector 7 circuite + cutie amplasare distribuitor adecvat pentru 7 circuite	buc	2,00			Pret_Meu	
24	7302392 AnunCIator 24v-375 ohmi rs7126-a ni 351-53	buc	29,00			DataConstruct	
25	6202894 Apa	mc	31,30			DataConstruct	
26	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	6,73			DataConstruct	
27	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	24,60			DataConstruct	
28	6202820 Apa potabila	mc	35,98			DataConstruct	
29	6109925 Aracet DP 50 mich ni 1345-64	kg	7,88			DataConstruct	
30	6109872 Aracet tip E 50 (poliacetat de vinil tip E)	kg	34,40			DataConstruct	
31	7303889 Ata de cismarie,fiarta (ceruita) stas 1369-67	kg	0,01			DataConstruct	
32	2205654 Azbest filer	kg	73,66			DataConstruct	
33	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	6,55			DataConstruct	
34	20030415 Banda autoadeziva din aluminiu - 50 mm	m	123,00			DataConstruct	
35	20019540 Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	buc	6,60			DataConstruct	
36	856600C Banda de etansare 50mm 30m/rola	buc	7,03			DataConstruct	
37	3700041 Banda din otel lam.cald s908 1,5x 20 OL 37-1n	kg	3,15			DataConstruct	
38	3700053 Banda din otel lam.cald s908 2 x 20 OL 37-1n	kg	0,70			DataConstruct	
39	3700390 Banda din otel lam.cald s908 3 x 30 OL 37-1n	kg	35,72			DataConstruct	
40	3700508 Banda din otel lam.cald s908 3 x 40 OL 37-1k	kg	1,98			DataConstruct	
41	3701253 Banda din otel lam.cald s908 4 x 25 OL 34-1n	kg	52,00			DataConstruct	
42	20030420 Banda etansare	m	3,92			DataConstruct	
43	8521060 Banda fibra de sticla pt.rosturi latime=50mm-25m/rola	m	750,00			DataConstruct	
44	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	29,20			DataConstruct	
45	6621480 Banda izolatoare pc 15/25 stas3698/62	m	6,50			DataConstruct	
46	6718520 Banda p.v.c. tip sterling 20 x 0,5 mm	kg	0,00			DataConstruct	
47	20030419 Banda pvc de prindere	m	78,40			DataConstruct	
48	7319486 Bara echipotentializare	buc	2,01			DataConstruct	
49	3519619 Bara egalizare potential	buc	1,00			Pret_Meu	
50	20012533 Bariera de vapori	mp	97,65			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
51	4201339 Baterie amest. lavoar fonta 1/2 email. jet perl. s8732	buc	11,00			DataConstruct	
52	20017742 Benzina auto CO-R-75	l	0,27			DataConstruct	
53	6200585 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	0,45			DataConstruct	
54	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	22,60			DataConstruct	
55	2100995 Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	0,50			DataConstruct	
56	20019501 Bile-manele rasinoase D=15-18 cm	mc	0,02			DataConstruct	
57	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	201,12			DataConstruct	
58	4204094 Bratara tevi instalatii apa si gaze 40	buc	36,00			DataConstruct	
59	4204109 Bratara tevi instalatii apa si gaze 50	buc	20,00			DataConstruct	
60	4204135 Bratara tevi instalatii apa si gaze 110	buc	42,00			DataConstruct	
61	4204044 Bratara tevi instalatii apa si gaze d=20	buc	135,00			DataConstruct	
62	4204070 Bratara tevi instalatii apa si gaze d=25	buc	74,00			DataConstruct	
63	4204082 Bratara tevi instalatii apa si gaze d=32	buc	8,00			DataConstruct	
64	4204094 Bratara tevi instalatii apa si gaze d=40	buc	6,00			DataConstruct	
65	4204109 Bratara tevi instalatii apa si gaze d=50	buc	24,00			DataConstruct	
66	4204111 Bratara tevi instalatii apa si gaze d=63	buc	20,00			DataConstruct	
67	7306350 Bratara zincata pentru cutie termi-nala conf.ru004 (poz 1)	buc	48,00			DataConstruct	
68	7306635 Bucsa din alama DN 50x80x3 mm	buc	22,00			DataConstruct	
69	7306661 Bumbac de sters	kg	65,45			DataConstruct	
70	7344829 Burghiu cu cap widia d10 mm	buc	1,96			DataConstruct	
71	5500130 Buton anulare semnal, montat ingropat in perete sau aparent, inclusiv doza de aparat si rama ornamentala.	buc	1,00			Pret_Meu	
72	5500128 Buton de incendiu analog adresabil; montaj sub tencuiala, la interior; capac transparent pentru protectie mecanica ?i reducerea alarmelor false datorate ac?ionarii accidentale; resetare ?i demontare u?oara folosind cheia speciala; IP 30; con?ine izolato	buc	6,00			Pret_Meu	
73	5500129 Buton de urgenta cu fir, montat ingropat in perete, inclusiv doza de aparat si rama ornamentala.	buc	1,00			Pret_Meu	
74	4700124 Cablu coaxial RG6 halogen free	m	225,00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
75	4700125 Cablu cupru tip JYSTY 4x2x0,8mmp	m	50,00			Pret_Meu	
76	4700123 Cablu FO multimode halogen free	m	100,00			Pret_Meu	
77	4700029 Cablu FTP cat.6 halogen free	m	540,75			Pret_Meu	
78	4700081 Cablu incendiu-JEH(St) E30 2X2X0,8mm	m	816,00			Pret_Meu	
79	4700107 Cablu J-Y(St)Y N x 2 x 0,8 mm	m	51,50			Pret_Meu	
80	4700076 Cablu N2XH 5x10 mmp	m	51,50			Pret_Meu	
81	4700078 Cablu N2XH 5x6 mmp	m	41,20			Pret_Meu	
82	4200816 Cada dus complet echipata	buc	4,00			DataConstruct	
83	20010075 Cale portante si distantiere	buc	360,72			DataConstruct	
84	2002490152 Cantitate de refrigerant aditional R410A	kg	8,00			Pret_Meu	
85	2300870 Caramida plina m100 cal.a c2 240x115x63 s457	buc	92,00			DataConstruct	
86	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	4,27			DataConstruct	
87	6311231 Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	218,70			DataConstruct	
88	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,78			DataConstruct	
89	2601626 Carton bitumat fara strat de acoperire (blanc) CI 400 100cmx20m, s138	mp	10,86			DataConstruct	
90	2600749 Carton bitumat strat acop nisip ca300 100cmx10m s 138	mp	2,60			DataConstruct	
91	7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	1,93			DataConstruct	
92	5720090 Centrala de control si gestiune (interfata comanda pompa de caldura)	buc	1,00			Pret_Meu	
93	7308803 Cheie pentru robinet de aerisire	buc	5,00			DataConstruct	
94	2002490134 CIL1 - Corp de iluminat echipat cu surse Led de 15W, montat incastrat inclusiv dispersor, T=4000K, CRI=80, IP20.	buc	42,00			Pret_Meu	
95	2002490135 CIL2 - Corp de iluminat echipat cu surse Led de 15W, montat incastrat inclusiv dispersor, T=4000K, CRI=80, IP44.	buc	10,00			Pret_Meu	
96	2002490136 CIL3 - Corp de iluminat tip aplica de perete echipat cu surse Led de 15W, montat aparent, T=4000K, CRI=80, IP44.	buc	12,00			Pret_Meu	
97	2002490167 CIL5 - Corp de iluminat echipat cu surse Led de 10W, montat aparent in grupuri sanitare, T=4000K, CRI>80, IP44.	buc	6,00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
98	2002490165 CIL6- Corp de iluminat Lxl=600x600mm, echipat cu surse Led de 40W, montat incastat, T=4000K, CRI=80.	buc	19,00			Pret_Meu	
99	2002490168 CIL7 - Corp de iluminat de siguranta pentru continuarea lucrului/evacuare echipat cu surse Led de 20W, montat aparent, T=4000K, CRI=80, IP44, kit emergenta 3h cu autotest.	buc	1,00			Pret_Meu	
100	2002490325 CIL8 - Corp de iluminat echipat cu sursa LED de 2W, flux luminos 288lm, dimensiuni Lxlxh (mm) 124x124x50, cu kit de emergenta format din acumulator având o autonomie de funcționare pentru min. 3h, montaj încastat în plafonul fals, distribuție asimetrica, cu grad de protecție min. IP41, temperatura de operare -20°C ÷ +40°C, complet echipat (inclusiv driver), inclusiv pictograma hidrant.	buc	7,00			Pret_Meu	
101	2101406 Ciment alb	kg	162,05			DataConstruct	
102	2100256 Ciment alb PA 35	kg	0,03			DataConstruct	
103	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	92,99			DataConstruct	
104	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	3.052,00			DataConstruct	
105	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	113,15			DataConstruct	
106	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1.559,85			DataConstruct	
107	2100206 Ciment portland alb tip 1 75% alb pa 25 saci s 7055	kg	11,00			DataConstruct	
108	2100270 Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35, saci, s 7055	kg	18,60			DataConstruct	
109	5700133 Clapeta de sens, diametrul nominal (DN25)	buc	2,00			Pret_Meu	
110	5700092 Clapeta de sens, diametrul nominal (DN32)	buc	1,00			Pret_Meu	
111	5700134 Clapeta de sens, PN 6 Diametrul: 1/2"	buc	4,00			Pret_Meu	
112	5700135 Clapeta de sens, PN 6 Diametrul: 2"	buc	1,00			Pret_Meu	
113	5700081 Clapeta de sens, PN 6 Diametrul: 1 1/2"	buc	2,00			Pret_Meu	
114	7309479 Clema otel ps 95112	buc	58,00			DataConstruct	
115	20012532 Cleme fixe pervaz	buc	279,00			DataConstruct	
116	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0,16			DataConstruct	
117	6312132 Colier din tabla zincata,cu catarama	buc	40,00			DataConstruct	
118	2002489923 Coliere plastic rezistent UV 300mm	ans	1,00			Pret_Meu	
119	6111679 Coloranti	kg	10,80			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
120	2002490180 Comunicator GSM: Frecven?e GSM utilizat 850/900/1800/1900 MHz Conector de antena SMA Tensiunile cartela SIM 1.8 / 3 V Sursa de alimentare 5 ÷ 30 V DC Consumul maxim de curent 400 mA Combina?ia de panouri de control adresabile RS-232	buc	1,00			Pret_Meu	
121	6700303 Conducta din fonta Diametrul: 4"	m	5,15			DataConstruct	
122	3809737 Conductor flexibil izolat 2x4mmp, pentru utilizarea in sisteme fotovoltaice cu tensiune nominala U0/U: 200/1000Vac	m	275,00			Pret_Meu	
123	3809738 Conductor flexibil izolat 2x6mmp, pentru utilizarea in sisteme fotovoltaice cu tensiune nominala U0/U: 200/1000Vac	m	250,00			Pret_Meu	
124	3700285 Conductor OLZn Ø10mm de impamantare	kg	24,00			DataConstruct	
125	3809742 Conductor OLZn Ø10mm, galvanizat	m	65,00			Pret_Meu	
126	3809739 Conductor solar culoare galben-verde rezistenta UV 4mmp, inclusiv papuci, si sistem surub+piulita+saiba pentru conectarea la platbanda de impamantare.	m	125,00			Pret_Meu	
127	7730448 Conector imbinare - rac.dublu pt. pexal d.16x16 mm	buc	313,60			DataConstruct	
128	7730449 Conector imbinare - rac.dublu pt. pexal d.20x20 mm	buc	16,00			DataConstruct	
129	7730450 Conector imbinare - rac.dublu pt. pexal d.26x26 mm	buc	61,60			DataConstruct	
130	7730451 Conector imbinare - rac.dublu pt. pexal d.32x32 mm	buc	20,80			DataConstruct	
131	4124458 Conector MC4, de tip mama-tata, pentru strigurile solare cu s=6mmp	buc	96,00			Pret_Meu	
132	4203569 Consola brat dublu vopsita 420mm cal.1 s 3343	buc	22,00			DataConstruct	
133	4625575 Contor cu interfata de comunicatie RS485	buc	1,00			Pret_Meu	
134	4625586 Contor pentru apa rece Diametrul: 1 1/2"	buc	1,00			Pret_Meu	
135	8000351 Contratrepte din granit	m	1,03			DataConstruct	
136	3500831 Cornier aripi eg.lam cald s 424 60x 60x 6 OL 37- 1n	kg	2,82			DataConstruct	
137	3501055 Cornier aripi eg.lam cald s 424 70x 70x 7 OL 37- 1n	kg	15,00			DataConstruct	
138	2442271 Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu surse luminoase tip Led de 2W, inscriptionat pe o parte, kit de emergenta 3h cu autotest, functionare permanenta.	buc	1,01			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
139	2442420 Corp de incalzire din otel complet echipat cu cap termostatat; ventil de aerisire; robinet de golire; robinet de colt si cu accesorii de montaj si prindere , etc ; puterea este considerata la ?t=50/45°C si in functie de temperatura camerei Dimensiuni C22-600-1200	buc	1,00			Pret_Meu	
140	2442379 Corp de incalzire din otel complet echipat cu cap termostatat; ventil de aerisire; robinet de golire; robinet de colt si cu accesorii de montaj si prindere , etc ; puterea este considerata la ?t=50/45°C si in functie de temperatura camerei Dimensiuni C22-600-1000	buc	3,00			Pret_Meu	
141	3271133 Corp de incalzire din otel complet echipat cu cap termostatat; ventil de aerisire; robinet de golire; robinet de colt si cu accesorii de montaj si prindere , etc ; puterea este considerata la ?t=50/45°C si in functie de temperatura camerei Dimensiuni C22-600-1400	buc	5,00			Pret_Meu	
142	2442430 Corp de incalzire din otel complet echipat cu cap termostatat; ventil de aerisire; robinet de golire; robinet de reglare si cu accesorii de montaj si prindere , etc ; puterea este considerata la ?t=50/40°C si in functie de temperatura camerei Dimensiuni C22-600-1200	buc	5,00			Pret_Meu	
143	2442432 Corp de incalzire din otel complet echipat cu cap termostatat; ventil de aerisire; robinet de golire; robinet de reglare si cu accesorii de montaj si prindere , etc ; puterea este considerata la ?t=50/40°C si in functie de temperatura camerei Dimensiuni C22-600-500	buc	6,00			Pret_Meu	
144	2442431 Corp de incalzire din otel complet echipat cu cap termostatat; ventil de aerisire; robinet de golire; robinet de reglare si cu accesorii de montaj si prindere , etc ; puterea este considerata la ?t=50/40°C si in functie de temperatura camerei Dimensiuni C22-600-800	buc	3,00			Pret_Meu	
145	7311240 Cositor miez saciz pentru lipit co-nexiuni sn 55%	kg	0,01			DataConstruct	
146	7730462 Cot de compresie pt.pexal d.16 x 16 mm	buc	274,40			DataConstruct	
147	7730463 Cot de compresie pt.pexal d.20 x 20 mm	buc	14,00			DataConstruct	
148	7730464 Cot de compresie pt.pexal d.26 x 26 mm	buc	53,90			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
149	7730465 Cot de compresie pt.pexal d.32 x 32 mm	buc	18,20			DataConstruct	
150	6719487 Cot din polipropilena 32mm 90 grd	buc	0,25			DataConstruct	
151	6719488 Cot din polipropilena, avind diametrul 40 mm	buc	4,32			DataConstruct	
152	6719489 Cot din polipropilena, avind diametrul 50 mm	buc	5,28			DataConstruct	
153	6719490 Cot din polipropilena, avind diametrul 63 mm	buc	2,40			DataConstruct	
154	4117813 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 16 mm	buc	206,25			DataConstruct	
155	4117801 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 21 mm	buc	662,50			DataConstruct	
156	4117796 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 29 mm	buc	25,00			DataConstruct	
157	4117784 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 36 mm	buc	18,75			DataConstruct	
158	6719488 Cot PP 40 90grd	buc	0,40			DataConstruct	
159	6719485 Cot PPR 20mm 90grd	buc	17,47			DataConstruct	
160	6719486 Cot PPR 25mm 90grd	buc	7,40			DataConstruct	
161	6715987 Covor PVC Antibacterian	mp	165,00			Pret_Meu	
162	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	10,95			DataConstruct	
163	4021067 Curba conductoare a tevii la 90° poliamida 17mm	buc	56,00			Pret_Meu	
164	4116998 Curba fonta maleabila g1 s472 DN 15 1/2	buc	3,20			DataConstruct	
165	5208630 Cutie de jonctiuni	buc	1,00			DataConstruct	
166	2002490154 CYABY 4x150+1x95	m	103,00			Pret_Meu	
167	7315778 Decapant	kg	5,29			DataConstruct	
168	20011251 DEKO vopsea lavabila pentru interior	kg	357,50			DataConstruct	
169	2002490174 Detector dual de fum ?i temperatura analog adresabil; temperatura de func? ionare (-25,+50) grade Celsius; sistem de securizare în soclu; culoare alba. - FUNCTIONARE IN MODUL - detector de fum	buc	31,00			Pret_Meu	
170	2002490175 Detector dual de fum ?i temperatura analog adresabil; temperatura de func? ionare (-25,+50) grade Celsius; sistem de securizare în soclu; culoare alba. - FUNCTIONARE IN MODUL - detector de fum montat in plafonul fals, inclusiv indicator optic de semnalizar	buc	9,00			Pret_Meu	
171	2002490176 Detector dual de fum ?i temperatura analog adresabil; temperatura de func? ionare (-25,+50) grade Celsius; sistem de securizare în soclu; culoare alba. - FUNCTIONARE IN MODUL - detector de fum si temperatura	buc	1,00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
172	2950716 Diblu din lemn	buc	812,00			DataConstruct	
173	20010077 Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	901,80			DataConstruct	
174	20012543 Dibluri fixe profil metalic	buc	156,00			DataConstruct	
175	855803A Dibluri tub filetate k 6/35 -100 +suruburi	100 buc	2,94			DataConstruct	
176	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	11,73			DataConstruct	
177	6109080 Diluant pentru preadez ntr 2830-75	kg	16,62			DataConstruct	
178	4203898 Dispozitiv adresabil 4 in - 4 out (relee cu contact liber de potențial 2A/30V); temperatura de funcționare (-25,+55) grade Celsius	buc	2,00			Pret_Meu	
179	7106296 Distantier din material plastic	buc	156,00			DataConstruct	
180	2002490181 Distribuitor TV: TAP 1in/6out	buc	1,00			Pret_Meu	
181	7730492 Dop de compresie pt. pexal d.16 mm	buc	27,44			DataConstruct	
182	7730493 Dop de compresie pt. pexal d.20 mm	buc	1,40			DataConstruct	
183	7730494 Dop de compresie pt. pexal d.26 mm	buc	5,39			DataConstruct	
184	7730495 Dop de compresie pt. pexal d.32 mm	buc	1,82			DataConstruct	
185	6719501 Dop din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	9,45			DataConstruct	
186	6719502 Dop din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	5,18			DataConstruct	
187	6719503 Dop din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	0,48			DataConstruct	
188	6719504 Dop din polipropilena avind diametrul 40 mm	buc	2,52			DataConstruct	
189	6719505 Dop din polipropilena avind diametrul 50 mm	buc	2,64			DataConstruct	
190	7319230 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.16mm	buc	123,75			DataConstruct	
191	7319242 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.21mm	buc	397,50			DataConstruct	
192	7319254 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.29mm	buc	10,00			DataConstruct	
193	7319266 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.36mm	buc	7,50			DataConstruct	
194	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	134,00			DataConstruct	
195	5500090 Doza pentru montarea deasupra tencuiei a butoanelor de incendiu	buc	6,00			Pret_Meu	
196	5500089 Doza rezistentă la foc E90, pentru legături electrice, min. IP44, de diverse dimensiuni	buc	3,00			Pret_Meu	
197	7318987 Doze derivate	buc	40,00			DataConstruct	
198	2918689 Dulap fag.scurt.abur.cl.c.gR = 50mm L = 1-1,7m IT = 8cm	mc	0,02			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
199	5900696 Electrode sud. ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	0,14			DataConstruct	
200	5900712 Electrode sud. ol. nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	1,40			DataConstruct	
201	5901338 Electrode sud. ol. slab aliat s 1125/2 e50b 3,25	kg	3,40			DataConstruct	
202	5901259 Electrode sud. otel s 1125/2 e43.2 2x350 inv. supert.	kg	1,06			DataConstruct	
203	2300107 Element de instalare pentru lavoar pentru persoane cu dizabilitati, inclusiv materiale de fixare, baterie lavoar. Diametrul racordului de canalizare: 40mm	buc	1,00			Pret_Meu	
204	2300106 Element de instalare pentru lavoare din compozit, inclusiv materiale de fixare, baterie lavoar. Diametrul racordului de canalizare: 40mm	buc	10,00			Pret_Meu	
205	2300109 Element de instalare pentru WC suspendat pentru persoane cu dizabilitati, cu rezervor de apa incastrat, inclusiv materiale de fixare. Setare pentru 2 volume de spalare Racord alimentare cu apa 1/2" cu robinet coltar integrat. Inclusiv set de conectare: 90	buc	2,00			Pret_Meu	
206	2300108 Element de instalare pentru WC suspendat, cu rezervor de apa incastrat, inclusiv materiale de fixare. Setare pentru 2 volume de spalare. Racord alimentare cu apa 1/2" cu robinet coltar integrat. Inclusiv set de conectare: 90 / 110mm	buc	5,00			Pret_Meu	
207	8558140 Element de prindere in cruce pt. cd	buc	900,00			DataConstruct	
208	8558125 Element suspendare directa pt. profil cd	buc	90,00			DataConstruct	
209	6203006 Energie electrica	kwh	169,11			DataConstruct	
210	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	0,23			DataConstruct	
211	2400266 Faianta	mp	65,10			DataConstruct	
212	2100878 Filer de calcar tip 1 vrac s 539	kg	53,30			DataConstruct	
213	2100880 Filer de calcar tip 1, saci, s 539	kg	75,98			DataConstruct	
214	2806292 Filtru impuritati tip Y, PN 6 Diametrul: 2"	buc	1,00			Pret_Meu	
215	2806257 Filtru magnetic anticalcar, 1 1/2"	buc	1,00			Pret_Meu	
216	2806283 Filtru Y pentru impuritati, (DN25)	buc	1,00			Pret_Meu	
217	2806291 Filtru Y pentru impuritati, (DN32)	buc	2,00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
218	6312106 Fisie tabla pb pentru marcarea cablurilor 300x20x2 mm	buc	390,00			DataConstruct	
219	4417902 Flansa oarba pn 6 DN = 40 OL 37-2 et pu forma A s7451	buc	0,10			DataConstruct	
220	4418023 Flansa oarba pn 6 DN = 65 OL 37-2 et pu forma A s7451	buc	0,10			DataConstruct	
221	4418102 Flansa oarba pn 6 DN = 80 OL 37-3 K et pu forma A s7451	buc	0,60			DataConstruct	
222	5904299 Flux (pasta decapanta) pt.lipirea cositorului nid 270-61*	kg	0,01			DataConstruct	
223	6716757 Folie astereala	mp	157,50			DataConstruct	
224	8000382 Folie avertizoare PVC	mp	78,75			DataConstruct	
225	20033694 Folie polietilena Icopal Monarvap 0.2 Black	mp	60,90			DataConstruct	
226	20012530 Folie polimerica cu bule de aer	mp	97,65			DataConstruct	
227	7322940 Fuior cinepa	kg	2,21			DataConstruct	
228	7323463 Garnitura din fire de azbest, grafitate,nr.12;D = 5-9 mm	kg	2,50			DataConstruct	
229	2204205 Glaf interior - PVC, profil cu camere interioare, RAL 7008	m	21,84			Pret_Meu	
230	20029937 Glet de ipsos, pt. gletuire-finisare de prima si a doua mana, Baumit Fino Grande, 20 kg/ambalaj	kg	1.100,00			DataConstruct	
231	6200468 Grafit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0,02			DataConstruct	
232	2806512 Grila liniara pentru evacuare aerului de la hotele din bucatarii, Ø160	buc	6,00			Pret_Meu	
233	2806479 Grila pentru ventilarea coloanelor de canalizare menajera in fatada Diametrul coloanei: 110 mm	buc	1,00			Pret_Meu	
234	6100797 Grund miniu anticoroziv g.355-3 ntr 1703-80	kg	0,30			DataConstruct	
235	6100814 Grund miniu anticoroziv g.355-6 ni 1703-80	kg	0,15			DataConstruct	
236	6101234 Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	10,73			DataConstruct	
237	4203870 Gura scurg. 110 mm	buc	1,00			DataConstruct	
238	7325046 Hartie absorbanta	kg	2,08			DataConstruct	
239	6001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	18,79			DataConstruct	
240	6002945 Hartie sticlata pt. slefuire uscata	buc	202,20			DataConstruct	
241	7324716 Hirtie desen	coli	0,12			DataConstruct	
242	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	6,00			DataConstruct	
243	6200341 Huila de forja	kg	2,14			DataConstruct	
244	6200303 Huila scop. ener. mixta gran. 0- 80 mm s 1931	kg	3,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
245	5405495 Intrerupator cap scara10A_ 230V	buc	4,04			Pret_Meu	
246	5405509 Intrerupator simplu modular 10A/230V	buc	39,39			Pret_Meu	
247	2002489918 Inverter 15kW 1500Vdc Valori de intrare: [DC] Tensiune maxima de intrare 1100 V Gama tensiuni: 200-850 V EFICIENTA:98.5-98.7% Caracteristici tehnice generale: Dimensiuni aprox.: 1075x555x300 mm Grad de protectie: IP66 Consum pe timp de noapte:<2W	buc	1,00			Pret_Meu	
248	7106011 Ipsos pentru constructii tip A saci	kg	2,30			DataConstruct	
249	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	2.442,41			DataConstruct	
250	2002490004 Izolatie cu grosimea de 9mm din spuma PE cu folie PE impermeabila pentru PE-Xa15	m	392,00			Pret_Meu	
251	2002489862 Izolatie teava elastomer 20 x 9mm	m	135,00			Pret_Meu	
252	2002489863 Izolatie teava elastomer 25 x 9mm	m	74,00			Pret_Meu	
253	2002489864 Izolatie teava elastomer 32 x 9mm	m	8,00			Pret_Meu	
254	2002489873 Izolatie teava elastomer 40 x 9mm	m	6,00			Pret_Meu	
255	2002490204 Izolatie teava elastomer 50 x 9mm	m	24,00			Pret_Meu	
256	2002490101 Izolatie teava elastomer 63 x 9mm (-100% material)	m	20,00			Pret_Meu	
257	7327005 Lant cu zale innodate D = 2 mm s 2585/5	kg	0,90			DataConstruct	
258	2442264 Lavoar portelan	buc	10,00			DataConstruct	
259	2438457 Lavoar portelan persoane dizabilitati	buc	1,00			DataConstruct	
260	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	211,12			DataConstruct	
261	8521010 Liant imbinare placi gipscarton (5 kg/sac)	kg	105,00			DataConstruct	
262	8521015A Liant imbinare placi gipscarton rez.la foc (5 kg/sac)	kg	130,80			DataConstruct	
263	7328267 Manometru 0-20 bar. Diametrul racordului: 1/2"	buc	4,00			DataConstruct	
264	5722510 Manometru diferential, scara de masura 0-100oC, 0-6bar	buc	12,00			Pret_Meu	
265	5125218 Manson PVDF imbinare prin expandare	buc	63,60			Pret_Meu	
266	3064291 Material marunt	%				DataConstruct	
267	7801035 Material marunt	%				DataConstruct	
268	7804134 Material marunt	%				DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
269	20010013 Material marunt	%				DataConstruct	
270	8590277A Material marunt	%				DataConstruct	
271	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
272	7819201 Material marunt	%				DataConstruct	
273	7808001 Material marunt %	%				DataConstruct	
274	7801049 Material marunt (Canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%				DataConstruct	
275	7801051 Material marunt (Codez 100,dicloretan,canepa fuior,miniu pb,etc.)	%				DataConstruct	
276	7801063 Material marunt (Diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,etc.)	%				DataConstruct	
277	7360796 Material marunt (ciment, nisip, vopsea,etc.)	%				DataConstruct	
278	7360710 Material marunt (cuie, ceara, parchetin)	%				DataConstruct	
279	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	93,90			DataConstruct	
280	20030447 Membrana bituminoasa	mp	53,90			DataConstruct	
281	20014645 Membrana hidroizolanta PVC	mp	53,90			DataConstruct	
282	6305757 Mina curenta dreapta din teava de otel D 1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	2,25			DataConstruct	
283	7330002 Minium de plumb	kg	2,60			DataConstruct	
284	2002490187 Modul electric cu flash, inclusiv acumulatori	buc	1,00			Pret_Meu	
285	2101509 Mortar de ciment M100- T	mc	1,47			DataConstruct	
286	8000286 Mortar de ipsos var m10	kg	1,95			DataConstruct	
287	2101121 Mortar de zidarie M 10 nisip s 1030	mc	0,13			DataConstruct	
288	7330399 Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400g/mp, satinata, coli	kg	0,45			DataConstruct	
289	6719480 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 mm	buc	1,44			DataConstruct	
290	6719481 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 mm	buc	1,76			DataConstruct	
291	6719482 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 63 mm	buc	0,80			DataConstruct	
292	4120133 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 15 1/2	buc	8,00			DataConstruct	
293	6719477 Mufa PPR tip T 20mm 90grd	buc	6,75			DataConstruct	
294	6719478 Mufa PPR tip T 25mm 90grd	buc	2,02			DataConstruct	
295	6719479 Mufa PPR tip T 32mm 90grd	buc	0,40			DataConstruct	
296	6719480 Mufa PPR tip T 40mm 90grd	buc	0,40			DataConstruct	
297	2002489488 N2XH 3x1.5mmp	m	1.055,75			Pret_Meu	
298	2002489489 N2XH 3x2.5mmp	m	1.596,50			Pret_Meu	
299	2002489903 N2XH 4x1.5 mmp	m	128,75			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
300	2002489799 N2XH 5x1.5mmp	m	51,50			Pret_Meu	
301	2002489784 N2XH 5x2.5mmp	m	87,55			Pret_Meu	
302	2002489783 N2XH 5x4mmp	m	180,25			Pret_Meu	
303	2002490371 NHXH FE180 E90 3x1.5 mmp.	m	25,75			Pret_Meu	
304	2002489792 NHXH FE180E90 3x2.5mmp	m	25,75			Pret_Meu	
305	4123240 Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 25 1 ds	buc	1,00			DataConstruct	
306	2200898 Nisip cuartos macinat granulatie sub 0,0 - 0,63 mm	kg	31,08			DataConstruct	
307	2200587 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	6,21			DataConstruct	
308	2206220 Nisip sortat nespalat	mc	4,00			DataConstruct	
309	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0,17			DataConstruct	
310	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,35			DataConstruct	
311	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	20,33			DataConstruct	
312	5884803 Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL 34 s 797	kg	0,30			DataConstruct	
313	2002490182 ODF 12 porturi, montat in rack, complet echipat	buc	1,00			Pret_Meu	
314	2002490140 Organizator cabluri	buc	1,00			Pret_Meu	
315	2000171 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 14mm	kg	31,50			DataConstruct	
316	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	33,53			DataConstruct	
317	2000224 Otel beton profil neted OB 37-1 K stas 438 D = 20mm	kg	13,00			DataConstruct	
318	3435402 Otel lat laminare la cald, s395 OL 37-1N IT = 30 x 12 mm grosime	kg	3,50			DataConstruct	
319	3407900 Otel rotund laminat la cald s 333 OL 37-1N D = 60	kg	2,80			DataConstruct	
320	7106229 Oxigen tehnic gazos	mc	0,50			DataConstruct	
321	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	4,53			DataConstruct	
322	20012528 Panouri parchet laminat	mp	97,65			DataConstruct	
323	5204089 Papuc alum150mmp presat	buc	30,00			DataConstruct	
324	6200731 Parchetin, s 44	kg	0,03			DataConstruct	
325	4904299 Pasta decapanta pentru lipit cpmb	kg	6,50			DataConstruct	
326	7332752 Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,42			DataConstruct	
327	2002489922 Pat cablu cu capac 50x50 mm, inclusiv sistem de sustinere, accesorii de montaj, coturi si bifurcati.	m	25,50			Pret_Meu	
328	2002490142 Patchcord FTP cat.6, 1,5m	buc	15,00			Pret_Meu	
329	2002490141 Patchcord FTP cat.6, 3m	buc	15,00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
330	20032487 pentru o mai mare acuratete: 1) consumul specific/mp va fi corelat cu cel din fisa tehnica a produsului, 2) pretul la tencuielile colorate va fi corelat cu cel din oferta de produs valabila la data elaborarii documentatiei.	buc	0,03			DataConstruct	
331	20012529 Pervaz	m	96,72			DataConstruct	
332	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	0,72			DataConstruct	
333	6001317 Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 mm	kg	4,82			DataConstruct	
334	20014420 Piesa de curatire din polietilena tip PE-S2. Diametrul: 110mm	buc	14,00			DataConstruct	
335	2308358 Piesa de ventilare pentru coloana canalizare, din otel inoxidabil. Diametrul: 110 mm	buc	6,00			Pret_Meu	
336	6310017 Piesa metalica pentru fixare	kg	500,00			DataConstruct	
337	2200147 Pietris ciuruit spalat de rau 7-15 mm	mc	0,02			DataConstruct	
338	2002489921 Pini cablu solar(-)	buc	48,00			Pret_Meu	
339	2002489920 Pini cablu solar(+)	buc	48,00			Pret_Meu	
340	7333951 Pinza nealbata de bumbac latime 0,90m stas 322-49	m	6,00			DataConstruct	
341	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	182,50			DataConstruct	
342	7334151 Pisla pentru amortizoare (imbibata in parafina si bitum)	kg	0,15			DataConstruct	
343	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	12,00			DataConstruct	
344	5840443 Piulita hexagonala grosolana A M 10 gr. 5 s 922	buc	300,00			DataConstruct	
345	5840510 Piulita hexagonala grosolana A M 14 gr. 5 s 922	buc	8,00			DataConstruct	
346	5840572 Piulita hexagonala grosolana A M 18 gr. 5 s 922	buc	16,00			DataConstruct	
347	5841411 Piulita hexagonala precisa M 6 gr. 5 s 4071	buc	2,00			DataConstruct	
348	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	290,00			DataConstruct	
349	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	42,00			DataConstruct	
350	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	20,00			DataConstruct	
351	5842703 Piulita hexagonala m 10 zn	buc	48,00			DataConstruct	
352	5842727 Piulita hexagonala m 12 zn	buc	96,00			DataConstruct	
353	5842705 Piulita hexagonala precisa m10 zn	buc	8,00			DataConstruct	
354	5842697 Piulita hexagonala semiprecise M 8 gr. 5 s 4071	buc	56,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
355	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	4,00			DataConstruct	
356	20033620 Placa gips-carton	mp	335,18			DataConstruct	
357	2422197 Placa gresie antiderapanta	mp	111,27			DataConstruct	
358	6622159 Placa marsit M 100-500x3,0 mm s 3498	kg	0,08			DataConstruct	
359	6622020 Placa marsit M 25-450x3,0 mm s 3498	kg	0,03			DataConstruct	
360	6622068 Placa marsit M 40-250x2,0 mm s 3498	kg	0,67			DataConstruct	
361	20030337 Placa teh.cauciuc cu insertii textile pentru garnituri tip BN - 3 mm	kg	2,38			DataConstruct	
362	6621703 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 4 mm	kg	0,02			DataConstruct	
363	20017752 Placi din marsit de 2 mm grosime	kg	0,48			DataConstruct	
364	8527015 Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2000	mp	315,00			DataConstruct	
365	6621810 Placi teh.cauciuc pt.garnit.cu insertie textila 3 mm	kg	2,35			DataConstruct	
366	20012538 Plasa fibra de sticla pt.armare	mp	434,00			DataConstruct	
367	3668097 Platbanda 25x4 mm	kg	25,50			DataConstruct	
368	3668062 Platbanda Ol-Zn 40x4 mm	m	61,20			Pret_Meu	
369	6718362 Plinta PVC	m	89,66			DataConstruct	
370	8000860 Plinte sau scafe din gresie ceramica ...*)	m	112,20			DataConstruct	
371	2604013 Polistiren extrudat 10 cm grosime	mp	49,98			Pret_Meu	
372	6110417 Prenadez 1500 r nii 2829-74	kg	40,50			DataConstruct	
373	6110431 Prenadez 300, 2829-74	kg	12,18			DataConstruct	
374	6110443 Prenadez 400 nii 2829-74	kg	96,15			DataConstruct	
375	2002490156 Prinderi rezistente la foc	ans	1,00			Pret_Meu	
376	5500332 Priza 2P+PE 16A/230V modulara, alba, dubla	buc	48,48			Pret_Meu	
377	5500331 Priza 2P+PE 16A/230V modulara, alba, simpla	buc	43,43			Pret_Meu	
378	5500336 Priza RJ45 cat. 6	buc	15,00			Pret_Meu	
379	5500336 Priza TV	buc	5,00			Pret_Meu	
380	2501452 Profil antiderapant trepte - aluminiu + benzi de cauciuc	m	1,80			Pret_Meu	
381	8535040 Profil de contur uw 50/0.6/4000 din otel galvanizat	m	114,45			DataConstruct	
382	8535012 Profil de structura cw 50/0.6/2750 din otel galvanizat	m	327,00			DataConstruct	
383	8535055 Profil fixare placi ud 28*27/2.0/3000 - ol galvanizat	m	300,00			DataConstruct	
384	20012595 Profil metalic pentru soclu	m	52,52			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
385	6718398 Profil PVC plastifiat bagheta pentru pardos.md1 15x 2,5	m	180,00			DataConstruct	
386	2501451 Profil soclu, aluminiu, cu picurator, 240x2.5mm	m	52,00			Pret_Meu	
387	8535050 Profil transversal cd 60/0.6/2600 din otel galvanizat	m	1.050,00			DataConstruct	
388	3518541 Profil U ar eg lam cald u14 OL 37-1N s 564	kg	97,00			DataConstruct	
389	7335985 Racord ermetto aparate pentru teava PVC 6x1	buc	1,04			DataConstruct	
390	7336044 Racord ermetto pentru teava PVC 6x1	buc	5,60			DataConstruct	
391	7341043 Racord flexibil Lungime 40 cm Diametrul: 1/8MX1/2F	buc	40,00			DataConstruct	
392	4122129 Racord olan.et.pla fil int ext u2 s482 DN 10 3/8	buc	27,00			DataConstruct	
393	4122210 Racord olan.et.pla fil int ext u2 s482 DN 25 1	buc	2,00			DataConstruct	
394	4122272 Racord olan.et.pla fil int ext u2 s482 DN 40 11/2	buc	1,00			DataConstruct	
395	4122301 Racord olan.et.pla fil int ext u2 s482 DN 50 2	buc	3,00			DataConstruct	
396	4036019 Racord olandez pn 100 s1803 DN = 20 g 3/4j	buc	32,00			DataConstruct	
397	3271170 Radiator tip portprosop, inaltime 1537mm, distanta intre axe 600mm, putere termica P=255W (?t=50/40°C), echipat cu robinet tur, robinet retur, aerisitor, dop, sistem complet de prindere, racorduri 1/2", cota inferioara de montaj 300mm	buc	4,00			Pret_Meu	
398	6719562 Rama vas closet	buc	5,00			DataConstruct	
399	6719598 Rama vas closet	buc	1,00			DataConstruct	
400	6101740 Rasina poliuretanic	kg	29,00			Pret_Meu	
401	7730491 Reductie de compresie pt. pexal d.26 x 20 mm	buc	11,55			DataConstruct	
402	6719515 Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	6,73			DataConstruct	
403	6719521 Reductie din polipropilena avind diametrul 40 x 32 mm	buc	0,60			DataConstruct	
404	6719524 Reductie din polipropilena avind diametrul 50 x 32 mm	buc	0,80			DataConstruct	
405	6719525 Reductie din polipropilena avind diametrul 50 x 40 mm	buc	0,96			DataConstruct	
406	6719529 Reductie din polipropilena avind diametrul 63 x 50 mm	buc	0,80			DataConstruct	
407	6719518 Reductie PPR 32 - 25 mm	buc	0,60			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
408	5786448 Regulator automat de debit (vana de echilibrare automata) dotata cu prize de presiune pentru masurarea debitului si a disponibilului de presiune, caracteristica de reglare echiprocentuala, PN 16 bar, T max 120°C, cadere maxima de presiune 4 bar, flanse, i	buc	1,00			Pret_Meu	
409	5786447 Regulator automat de debit (vana de echilibrare automata) dotata cu prize de presiune pentru masurarea debitului si a disponibilului de presiune, caracteristica de reglare echiprocentuala, PN 16 bar, T max 120°C, cadere maxima de presiune 4 bar, flanse, inclusiv termoactionare 0-10V, DN 15	buc	4,00			Pret_Meu	
410	5786446 Regulator automat de debit (vana de echilibrare automata) dotata cu prize de presiune pentru masurarea debitului si a disponibilului de presiune, caracteristica de reglare echiprocentuala, PN 16 bar, T max 120°C, cadere maxima de presiune 4 bar, flanse, inclusiv termoactionare 0-10V, DN 20	buc	3,00			Pret_Meu	
411	5531808 Releu Anti-Insularizare	buc	1,00			Pret_Meu	
412	2452965 Rezervor apa 500 litri, stocare, complet echipat cu accesorii de montaj si racordare: izolatie de cauciuc sintetic cu celule inchise (elastomer) cu bariera de vapori ridicata, cu conductivitatea termica < 0.04W/mK, protejata la exterior cu tabla zincata ,	buc	1,00			Pret_Meu	
413	2453146 Rezervor wc	buc	5,00			DataConstruct	
414	2452958 Rezervor wc	buc	1,00			DataConstruct	
415	4202709 Robinet coltar 1/2 x 3/8"	buc	40,00			DataConstruct	
416	4204812 Robinet coltar,dn=3/8"	buc	6,00			DataConstruct	
417	4204836 Robinet cu ventil si plutitor, dn=3/8"	buc	6,00			DataConstruct	
418	3811467 Robinet de golire, PN 6 Diametrul: 1/2"	buc	3,00			Pret_Meu	
419	3811384 Robinet de golire, PN 6 Diametrul: DN 1"	buc	1,00			Pret_Meu	
420	3811468 Robinet de trecere cu etansare sferica, PN 6, FI-FI. Diametrul: 1/2"	buc	4,00			Pret_Meu	
421	3811470 Robinet de trecere cu etansare sferica, PN 6, FI-FI. Diametrul: 2"	buc	3,00			Pret_Meu	
422	3811469 Robinet de trecere cu etansare sferica, PN 6, FI-FI. Diametrul: 3/4"	buc	12,00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
423	3811440 Robinet de trecere cu obturator sferic, diametrul nominal DN15	buc	10,00			Pret_Meu	
424	3811441 Robinet de trecere cu obturator sferic, diametrul nominal DN20	buc	5,00			Pret_Meu	
425	3811442 Robinet de trecere cu obturator sferic, diametrul nominal DN25	buc	16,00			Pret_Meu	
426	3811443 Robinet de trecere cu obturator sferic, diametrul nominal DN32	buc	10,00			Pret_Meu	
427	4201614 Robinet trec.vent.mufe,alama, r bach.pn10-80c,s.a83-1/2	buc	16,00			DataConstruct	
428	5881227 Saiba gros. plata pentru met M 8 OL 34 s 1388	buc	4,00			DataConstruct	
429	5881198 Saiba gros.plata pentru met M 6 OL 34 s 1388	buc	12,00			DataConstruct	
430	5881291 Saiba gros.plata pentru met M 14 OL 34 s 1388	kg	0,16			DataConstruct	
431	5883425 Saiba grower n10 zn	buc	8,00			DataConstruct	
432	5883976 Saiba grower seria mij. n M 10 arc6a s 7666/2	buc	240,00			DataConstruct	
433	5884011 Saiba grower seria mij. n M 12 arc6 Zn s 7666/2	buc	16,00			DataConstruct	
434	5882184 Saiba plata a10 zn	buc	8,00			DataConstruct	
435	5882233 Saiba prec.plata pentru met A M 16 OL 34 s 5200	kg	0,06			DataConstruct	
436	5882257 Saiba prec.plata pentru met A M 18 OL 34 s 5200	kg	0,09			DataConstruct	
437	7344209 Sapun de rufe tip 50% acizi grasi stas 189-59	kg	1,13			DataConstruct	
438	7344211 Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59	kg	38,30			DataConstruct	
439	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0,04			DataConstruct	
440	3805786 Sarma zincata moale, D = 1 mm OL 37	kg	0,01			DataConstruct	
441	2903488 Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 18mm L = 3,00m s 942	mc	0,00			DataConstruct	
442	2002490155 Senzor de miscare 360°, raza min. 6m, complet echipat.	buc	6,00			Pret_Meu	
443	2455167 Sifon cromat pentru lavoar, tip butelie, Ø 32/40 mm Elemente incluse: - rozeta de perete - material de fixare	buc	11,00			Pret_Meu	
444	4202840 Sifon fonta pentru lavoare,spalat. tip 1 DN 40 r s 2582	buc	11,00			DataConstruct	
445	2455176 Sifon pentru cada de baie Elemente incluse: - sifon - capac - racord din PP, Ø 50 mm - material de fixare	buc	4,00			Pret_Meu	
446	7345170 Sirena conventionala acustica si luminoasa, inclusiv acumulatori	buc	1,00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
447	7345168 Sirena de interior adresabila piezo-electronica, carcasa de plastic, cu flash, 24 V, 112 dB	buc	3,00			Pret_Meu	
448	7345169 Sirena externa autoalimentata, DC 24 V, rosie	buc	1,00			Pret_Meu	
449	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	9,93			DataConstruct	
450	5900499 Sirma sudura obisnuit s1126 s10 colaci D = 3,25	kg	0,50			DataConstruct	
451	20030414 Sistem de fixare cu talpa metalica si saiba	buc	123,00			DataConstruct	
452	4113591 Sistem prindere rezistent la foc E30	ans	1,00			Pret_Meu	
453	7345344 Snur azbest cu ins.pt.garn.tipa,b,6-9mm (dn;lat,patrat)	kg	6,75			DataConstruct	
454	5211555 Soclu universal pentru detectori; culoare alba, conexiuni in soclu de tip "clips", securizarea detectorului	buc	41,00			Pret_Meu	
455	6100338 Solutie de etansare	kg	0,25			DataConstruct	
456	20011913 Solutie de protectie a lemnului tip	l	150,00			DataConstruct	
457	8000712 Solutie prenadez sb	kg	20,25			DataConstruct	
458	2600374 Solutie tip citom bituminoasa	kg	0,24			DataConstruct	
459	7345967 Solutie unguenta	kg	0,07			DataConstruct	
460	5500079 Sonerie cu intrerupator de 24v	buc	29,00			DataConstruct	
461	5500067 Sonerie rs 7137 c	buc	29,00			DataConstruct	
462	4200348 Spalator simplu din inox	buc	6,00			DataConstruct	
463	20010080 Spuma poliuretanică	l	13,53			DataConstruct	
464	20010081 Spuma siliconica	l	9,02			DataConstruct	
465	5722110 Statie de dedurizare 0.6mc/h	buc	1,00			Pret_Meu	
466	7346207 Stearina	kg	0,11			DataConstruct	
467	2611620 Sticla securizata 12mm	m	2,25			Pret_Meu	
468	4500307 Supapa de siguranta Diametrul: DN 1/2 mm	buc	2,00			DataConstruct	
469	7346788 Suport centura legare la pamint 40x4 simbol s-47b	buc	172,50			DataConstruct	
470	2002490178 Sursa alimentare 24V/5A in cutie metalica RF, EN54 cu spatiu pentru 2 acumulatori de 12V 7Ah, iesire de contact pentru monitorizare lipsa alimentare 220V a sursei	buc	1,00			Pret_Meu	
471	8558020 Surub autoperforant cu mont.rapid 25mm/1000 tek	buc	6.600,00			DataConstruct	
472	5819951 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 25 gr. 4.6 s 920	buc	4,55			DataConstruct	
473	5820015 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 40 gr. 4.8 s 920	buc	12,00			DataConstruct	
474	5820089 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 60 gr. 4.8 s 920	buc	2,00			DataConstruct	
475	5820170 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 30 gr. 4.8 s 920	buc	4,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
476	5820390 Surub cap hexagonal grosolan M 10x 35 gr. 4.8 s 920	buc	60,00			DataConstruct	
477	5820479 Surub cap hexagonal grosolan M 10x 50 gr. 4.8 s 920	buc	240,00			DataConstruct	
478	5820869 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 50 gr. 4.8 s 920	buc	80,00			DataConstruct	
479	5821095 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 120 gr. 4.8 s 920	buc	6,00			DataConstruct	
480	5821667 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 50 gr. 4.8 s 920	buc	8,00			DataConstruct	
481	5821708 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 60 gr. 4.8 s 920	buc	6,00			DataConstruct	
482	5800857 Surub cap hexagonal precis M 10 x 50 gr. 5.8 s4272	buc	48,00			DataConstruct	
483	5801368 Surub cap hexagonal precis M 12 x120 gr. 8.8 s4272	buc	8,00			DataConstruct	
484	5801485 Surub cap hexagonal precis M 14 x 60 gr. 8.8 s4272	buc	8,00			DataConstruct	
485	5801851 Surub cap hexagonal precis M 16 x 70 gr. 8.8 s4272	buc	16,00			DataConstruct	
486	5802269 Surub cap hexagonal precis M 18 x 60 gr. 8.8 s4272	buc	12,00			DataConstruct	
487	5802697 Surub cap hexagonal precis M 20 x100 gr. 5.8 s4272	buc	20,00			DataConstruct	
488	5829126 Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	69,00			DataConstruct	
489	5837733 Surub cu cap hexagonal l 6 x 60 f1 s 1454	buc	212,00			DataConstruct	
490	5837757 Surub cu cap hexagonal l 8 x 30 f1 s 1454	buc	56,00			DataConstruct	
491	5805138 Surub cu cap hexagonal m10x50 zn	buc	8,00			DataConstruct	
492	5836777 Surub cu cap inecat crestat l 3 x 40 f1 s 1452	buc	12,00			DataConstruct	
493	5838452 Surub cu cap patrat pentru lemn l 8 x 45 f1 s 1455	buc	4,00			DataConstruct	
494	20030363 Surub cu rozeta din plastic	buc	196,00			DataConstruct	
495	4201080 Surub fixare (portlant pentru baie simb.78011	buc	4,00			DataConstruct	
496	8558010 Surub montaj autofiletant 25mm/1000 superrapid	buc	2,13			DataConstruct	
497	8558011 Surub montaj autofiletant 35mm/1000 superrapid	buc	4,74			DataConstruct	
498	5827556 Surub pentru fund. s.2350 f M 12 x 160 OL 37	buc	8,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
499	5827611 Surub pentru fundatii grosolan A M 12x 250 gr. 4.8 s 2350	buc	28,00			DataConstruct	
500	5827702 Surub pentru fundatii grosolan A M 16x 200 gr. 4.8 s 2350	buc	260,00			DataConstruct	
501	3666879 Tabla din plumb s 490 pb 99,96 3 x 500	kg	0,20			DataConstruct	
502	3615947 Tabla groasa 10x 1000 OL 37-1k s 437	kg	0,26			DataConstruct	
503	3617622 Tabla groasa 10x 2000 OL 37-1N s 437	kg	42,00			DataConstruct	
504	3643229 Tabla zincata 0,75 mm gros 1000x2000 mm OL 32-1N calitatea I	kg	0,30			DataConstruct	
505	3642287 Tabla zincata, stas 2028, 0,50x 650x1000 mm, OL 32-1N calitatea I	kg	257,55			DataConstruct	
506	5537999 Tablou electric climatizare (TE.Clim)	buc	1,00			Pret_Meu	
507	5537996 Tablou electric etaj (TE.AP)	buc	1,00			Pret_Meu	
508	7348994 Tablou electric parter (TE.SC)	buc	1,00			DataConstruct	
509	2002489662 Tamplarie exterioara ferestre	mp	26,74			Pret_Meu	
510	3305671 Teava din cupru dezoxidat fosforic, izolata cu material pe baza de spuma polietilenica - distributie freon	m	16,24			DataConstruct	
511	3355511 Teava din pb de presiune 18 x 4 mm	m	1,50			DataConstruct	
512	3355559 Teava din plumb de scurgere 34 x 2 mm	m	13,80			DataConstruct	
513	6716507 Teava din polietilena armata (cu insertie de aluminiu) DN = 15 mm	m	399,84			DataConstruct	
514	6700834 Teava din PVC rigid 4 D =110 mm	m	42,84			DataConstruct	
515	6700303 Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	3,00			DataConstruct	
516	3253517 Teava otel fara sudura 57 x 3,6 1.0309 din 2448	m	10,00			DataConstruct	
517	3209487 Teava pentru constructii fara sudura TR 22x 3 / OLT 35 s 530/2	m	6,24			DataConstruct	
518	3336462 Teava plumb marca pb99,96 presiune 40x 5 s 671	kg	2,00			DataConstruct	
519	6716508 Teava universala PE-Xa, d=20	m	20,40			DataConstruct	
520	6716509 Teava universala PE-Xa, d=25	m	78,54			DataConstruct	
521	6716510 Teava universala PE-Xa, d=32	m	26,52			DataConstruct	
522	17319498 Teava zn 2 1/2", L = 1.5 m	buc	7,04			Pret_Meu	
523	6108051 Tencuiala decorativa mozaicata	kg	154,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

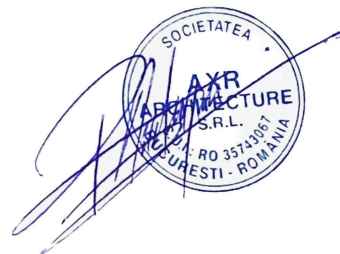
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
524	20031025 Tencuiala decorativa-acrilica	kg	1.430,00			DataConstruct	
525	7355088 Termometru cu teaca, scara de masura 0-100oC	buc	12,12			DataConstruct	
526	7730476 Teu de compresie egal pt.pexal d.16 x 16 x 16 mm	buc	176,40			DataConstruct	
527	7730477 Teu de compresie egal pt.pexal d.20 x 20 x 20 mm	buc	9,00			DataConstruct	
528	7730478 Teu de compresie egal pt.pexal d.26 x 26 x 26 mm	buc	34,65			DataConstruct	
529	7730479 Teu de compresie egal pt.pexal d.32 x 32 x 32 mm	buc	11,70			DataConstruct	
530	6719493 Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	28,35			DataConstruct	
531	6719494 Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	14,06			DataConstruct	
532	6719495 Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	1,52			DataConstruct	
533	6719496 Teu din polipropilena avind diametrul 40 mm	buc	7,98			DataConstruct	
534	6719497 Teu din polipropilena avind diametrul 50 mm	buc	8,36			DataConstruct	
535	6719498 Teu din polipropilena avind diametrul 63 mm	buc	3,80			DataConstruct	
536	7355703 Teu egal ermetto pentru teava PVC 6x1	buc	1,04			DataConstruct	
537	6719392 Tila PVC (cabloprot) tip 33	buc	42,50			DataConstruct	
538	2002489919 TPV-Tablou electric de distributie, de curent alternativ, confectione metalica, montaj aparent, IP65, complet echipat	ans	1,00			Pret_Meu	
539	4205189 Tragator pentru rezervor de wc	buc	6,00			DataConstruct	
540	8000350 Trepte din granit	m	1,03			DataConstruct	
541	20019514 Tub <safekit> pehd d. 63x3,0mm l3m	buc	6,09			DataConstruct	
542	6717087 Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	137,70			DataConstruct	
543	6717088 Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	75,48			DataConstruct	
544	6717089 Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	m	8,16			DataConstruct	
545	6717090 Tub din polipropilena, diametrul de 40 mm	m	42,84			DataConstruct	
546	6717091 Tub din polipropilena, diametrul de 50 mm	m	44,88			DataConstruct	
547	6717092 Tub din polipropilena, diametrul de 63 mm	m	20,40			DataConstruct	
548	2303570 Tub flexibil corugat 50mm	m	102,00			Pret_Meu	
549	6704488 Tub protectie halogen free D=16	m	845,63			DataConstruct	
550	6704490 Tub protectie halogen free D=20	m	2.716,25			DataConstruct	
551	6704529 Tub protectie halogen free D=32 inclusiv sistem de prindere	m	102,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
552	6704531 Tub protectie halogen free D=40 inclusiv sistem de prindere	m	76,50			DataConstruct	
553	6700274 Tub protectie PVC corugat cu perete dublu D=63	m	127,50			DataConstruct	
554	20013934 Tub protectie PVC KG D=110	m	102,00			DataConstruct	
555	20013934 Tub PVC-KG cu mufa si garnitura D=110x3.0mm; L=2.0m	m	10,20			DataConstruct	
556	8000651 Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etanseitate C) pentru evacuare aer neizolata, Ø125	m	8,00			Pret_Meu	
557	7356836 Tus negru pionier	kg	0,06			DataConstruct	
558	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0,34			DataConstruct	
559	2002490188 Unitate centrala management, complet echipata	buc	1,00			Pret_Meu	
560	2928496 Usa exteriora - Ue01 - 1600x2100 mm	mp	3,20			Pret_Meu	
561	2928723 Usa exteriora - Ue02 - 900x2100 mm	mp	1,90			Pret_Meu	
562	2928726 Usa exteriora - Ue03 - 1900x2100 mm	mp	3,80			Pret_Meu	
563	2928732 Usa interioara - U04 900x1800 mm	mp	13,00			Pret_Meu	
564	2928733 Usa interioara - U05 - 900x2100 mm	mp	14,60			Pret_Meu	
565	2928734 Usa interioara - U07 - 1600x2100 mm	mp	3,40			Pret_Meu	
566	2928665 Usa interioara - U08 - 1000x2100 mm	mp	2,10			Pret_Meu	
567	2928666 Usa interioara - U09 - 800x2100 mm	mp	5,04			Pret_Meu	
568	2928735 Usa interioara - U10 - 750x2100 mm	mp	3,15			Pret_Meu	
569	2928736 Usa interioara - U11 - 750x2100 mm	mp	3,15			Pret_Meu	
570	2928657 Usa interioara - Ui06 - 800x2100 mm	mp	10,10			Pret_Meu	
571	4626460 Vana de amestec (antioparare), PN 6, FI-FI. - furnizare la 50°C Diametrul: 1 1/2"	buc	1,00			Pret_Meu	
572	4626459 Vana de amestec cu 3 cai, (DN25)	buc	1,00			Pret_Meu	
573	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,35			DataConstruct	
574	2442771 Vas closet	buc	5,05			DataConstruct	
575	2445072 Vas closet persoane dizabilitati	buc	1,01			DataConstruct	
576	2308556 Vas de expansiune sistem de incalzire, cu membrana interschimbabila din cauciuc, volum nominal maxim 50 litri, volum maxim util 50 litri, diametrul 460mm, inaltime 610 mm, greutate 14.0kg, prevazut cu supapa de siguranta M3/4"	buc	1,00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
577	6202480 Vaselina naturala tehnica stas 916	kg	2,60			DataConstruct	
578	6202533 Vaselina tehnica artificiala tip D s 917	kg	0,40			DataConstruct	
579	2605836 Vata bazaltica 10 cm	mp	357,00			Pret_Meu	
580	2605813 Vata bazaltica 3 cm	mp	35,70			Pret_Meu	
581	8526011 Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 100mm * 40 kg/mc	mp	163,50			DataConstruct	
582	4203187 Ventil automat de aerisire, PN 6 Diametrul: DN 1/2"	buc	5,00			Pret_Meu	
583	4203363 Ventil scurgere cada baie 1 1/4 rac.cotit s9610	buc	4,00			DataConstruct	
584	4203179 Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	6,00			DataConstruct	
585	4203325 Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/2 fara rac. s9610	buc	11,00			DataConstruct	
586	6103244 Vopsea alba inscriptii v.101-3 ntr 90-80	kg	0,01			DataConstruct	
587	6104195 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat l v.903-65	kg	0,90			DataConstruct	
588	6103543 Vopsea gri deschis v.821-3 stas 3744-69	kg	1,47			DataConstruct	
589	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	5,36			DataConstruct	
590	20017653 Vopsea minium de plumb V-351/3	kg	2,80			DataConstruct	
591	6103218 Vopsea ulei orice culoare	kg	3,19			DataConstruct	
592	7358286 Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	954,20			DataConstruct	
Valoare directa			lei				
Recapitulatie			lei				
TOTAL			lei				
TOTAL			euro				



Executant,

Director General,

OBIECTIV: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau
Beneficiar: UAT Valea Salciei
Proiectant: _____
Executant: _____

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe proiect**

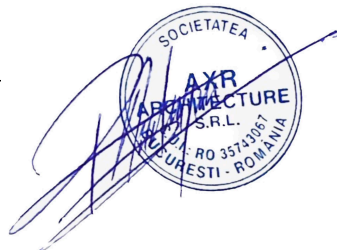
Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10231 Betonist	1,18			
2	10721 Dulgher constructii	0,92			
3	320604 Electrician	313,92			
4	20591 Electrician automatizare	41,23			
5	20100 Electrician linii el.aer	14,00			
6	20331 Electrician post trafo	61,44			
7	20731 Electromecanic telecomunicatii	573,41			
8	21091 Electronist	39,18			
9	10931 Faiantar	220,40			
10	11131 Fierar beton	0,08			
11	11251 Finisor mase plastice	162,42			
12	320548 Instalator	31,43			
13	12051 Instalator alimentare cu apa	20,19			
14	30 Instalator electrician	3.069,54			
15	11549 Instalator electrician 4b	154,35			
16	11851 Instalator frigotehnist	3,80			
17	11750 Instalator incalz.centr.+gaze 5	510,40			
18	11761 Instalator incalzire	233,87			
19	11759 Instalator incalzire 5b	128,00			
20	31 Instalator incalzire centrala	4,80			
21	11749 Instalator incalzire si gaze	83,30			
22	32 Instalator sanitar	506,37			
23	11951 Instalator ventilatorist	364,88			
24	12100 Ipsosar	311,30			
25	12149 Ipsosar 4b	566,40			
26	320516 Izolator	4,16			
27	12231 Izolator hidrofug	96,29			
28	12242 Izolator hidrofug 42	126,00			
29	33 Izolator lucrari speciale	74,14			
30	12300 Izolator termic	26,69			
31	12330 Izolator termic 3	50,73			
32	320530 Lacatus	25,00			
33	221421 Lacatus constr. metal-b	15,40			
34	221451 Lacatus constructii metalice-b	46,15			
35	39 Lacatus mecanic	49,24			
36	21841 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	20,10			
37	21600 Lacatus mont.agreg.energ.	97,85			
38	22531 Montator aparataj electric	0,69			
39	20000146 Montator conducte	0,22			
40	26841 Montator constructii metalice	2,03			
41	12500 Montator pref.beton	1.005,00			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
42	48 Mozaicar	258,20			
43	100 Muncitor calificat	506,44			
44	29900 Muncitor deserv.ctii masini	3,69			
45	29920 Muncitor deserv.ctii masini 2	154,51			
46	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	32,60			
47	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	85,68			
48	49911 Muncitor deservire	140,79			
49	20000147 Muncitor deservire C.M.	0,11			
50	29931 Muncitor deservire constructii masini	7,80			
51	19931 Muncitor deservire constructii montaj	0,54			
52	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	171,79			
53	229921 Muncitor deservire c-tii masini	48,06			
54	85102 Muncitor deservire gips-carton	54,94			
55	49 Muncitor necalificat	649,98			
56	12741 Parchetar	153,45			
57	12821 Pavator	1,85			
58	12830 Pavator 3	5,80			
59	19631 Sapator	168,84			
60	85101 Specialist mont. gipscarton	219,74			
61	56 Sudor	10,24			
62	22741 Sudor electric	12,64			
63	222741 Sudor electric-b	15,00			
64	60191 Tamplar	74,66			
65	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	1,58			
66	320729 Tinichigiu	0,40			
67	13130 Tinichigiu sant 3	16,47			
68	13111 Tinichigiu sant.	29,00			
69	13131 Tinichigiu santier	42,74			
70	13441 Zidar	339,76			
71	320760 Zidar tencuitor	4,10			
72	67 Zidar-rosar tencuitor	4,38			
73	13321 Zugrav vopsitor	366,30			
	Total ore manopera:	12.638,56			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

Executant,

Director General,



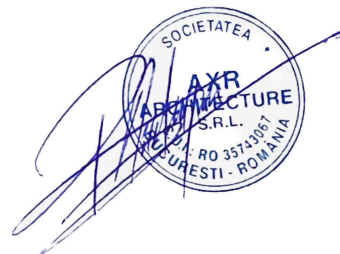
OBIECTIV: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau
Beneficiar: UAT Valea Salciei
Proiectant: _____
Executant: _____

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	2612 Aparat de sudat membrana pvc la cald	7,35		
2	3008 Aparat de sudura in mediu de argon tip tv-350 27kva	1,30		
3	2997 Aparat de sudura tip-rothen berger	7,79		
4	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	3,37		
5	1320A Aparat de tractiune (tirfor) 1,5tf	0,54		
6	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	8,48		
7	3546 Autogreder pina la 175cp	1,64		
8	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	10,70		
9	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	8,54		
10	3703 Betoniera cu cadere libera actonata cu motor termic 101-250l	3,04		
11	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	1,39		
12	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	0,76		
13	3005 Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw	0,45		
14	2503 Electrocompresmobil de joasa presiune 1,1-3,9 mc/min	36,05		
15	20000057 Electrocompresor de joasa presiune	30,00		
16	2304 Grup electrogen mobil motor ardere interna 20-39 kva	6,62		
17	2302 Grup electrogen mobil motor ardere interna pina la 10 kva	17,00		
18	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	1,08		
19	6702 Macara de fereastră 0,15tf	36,07		
20	4036 Malaxor mecanic de asfalt 300-1000l	0,23		
21	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0,05		
22	2036 Malaxor pt.mortar	4,32		
23	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	10,00		
24	9502 Masina de gaurit rotopercutanta	2,49		
25	2506 Motocompresor mobil joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	0,14		
26	2509 Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	0,23		
27	4702 Motopompa 9-16cp	4,64		
28	7598 Pistol implintat bolturi	235,50		
29	5704 Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	1,30		
30	2185 Rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t	1,86		
31	9501A Surubelnita electrica	15,37		
32	20000009 Tirfor 1,5 Tf	0,40		
33	20000366 Utilaj de intindere teava	0,06		
34	20000001 Utilaj de ridicat	2,08		
35	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	7,26		
36	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	0,38		
	Total ore utilaje:	468,47		
	Valoare directa	lei		

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		



Executant,

Director General,

OBIECTIV: "Centru comunitar integrat", comuna Valea Salciei, sat Valea Salciei, judetul Buzau
Beneficiar: UAT Valea Salciei
Proiectant: _____
Executant: _____

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA05A25 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 25	5,00	25,00	0,50		
2	TRA05A05 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	120,60	5,00	0,10		
3	TRA02A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	186,58	10,00	0,20		
4	TRA02A20 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	3,00	20,00	0,40		
5	TRA02A25 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	1,00	25,00	0,50		
6	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	13,00	10,00	0,20		
7	TRA01A35 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	12,63	35,00	0,70		
8	TRA01A25P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=25 km	10,00	25,00	0,50		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

Executant,

Director General,