OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

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**		
1.2.1	[0127.1] Amenajarea terenului		
1.3	**Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala**		
1.4	**Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor**		
2	**Realizarea utilităților necesare obiectivului**		
3.5	**Proiectare**		
3.5.1	**Tema de proiectare**		
3.5.2	**Studiu de prefezabilitate**		
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	**Investiția de bază**		
4.1	**Constructii si instalatii**		
4.1.1	[0127.3] Constructii si instalatii		
4.2	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale**		
4.2.1	[0127.5] Montaj utilaje		
4.3	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj**		
4.3.1	[0127.3] Constructii si instalatii		
4.3.1.1	[0127.1] Echipamente tehnologice		
4.4	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport**		
4.5	**Dotari**		
4.5.1	[0127.3] Constructii si instalatii		
4.5.1.1	[0127.1] 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	[0127.4] Organizare de santier		
5.1.2	**Cheltuieli conexe organizarii santierului**		
5.3	**Cheltuieli diverse si neprevazute**		
6.2	**Probe tehnologice si teste**		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj

1	2	3	4
		Ofertant, Reprezentant legal,	

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Amenajarea terenului**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Amenajarea terenului

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
1.2	Amenajarea terenului	
1.2.1	[0127.5.1] Amenajarea terenului	
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Constructii si instalatii**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Constructii si instalatii

Nr. cap./ subcap. deviz 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	[0127.1.1] Terasamente, sistermatizare verticala si amenajari esxterioare	
4.1.2	[0127.1.2] Rezistenta	
4.1.3	[0127.1.3] Arhitectura	
4.1.4	[0127.1.4] Instalatii electrice	
4.1.5	[0127.1.5] Instalatii termice	
4.1.6	[0127.1.6] Instalatii sanitare	
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0127.1] Echipamente tehnologice	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.5.1	[0127.1] 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 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Organizare de santier**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Organizare de santier

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0127.3.1] Organizare de santier	
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Montaj utilaje**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Montaj utilaje

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0127.4.1] Montaj utilaje	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Amenajarea terenului**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

- lei -

F3co - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**RPCT26A1**	Desfacerea învelitorilor din...tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 mm grosime, cu recuperarea materialului prin îndepartarea si tunderea tablei	**mp**	**289,90**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**RPCH32B#**	Desfacere...elem componente sarpanta acoperis,inclus sortare mater rezult m	**mp**	**289,90**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**RCSO56A%**	Demontari, tamplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cuti rulou, masti)	**mp**	**52,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**RpVC44C#**	Demontarea tamplariei si confectiilor metalice (usa etansa la aer si stropi, fereastra etansa la aer si stropi, dispozitive de sustinere si ancoraje):...dispozitive din otel	**kg**	**215,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**RPCT27A1**	Demontarea jgheaburilor si burlanelor...din tabla	**m**	**116,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**RPCT43A1**	Demontarea sobelor din zidarie de caramida...si a sobelor de gatit	**mc**	**6,60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**RPCK45B%**	Desfacerea pardoselilor calde-parchet din stejar sau fag	**mp**	**129,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	**PB19B#**	Demolare elem.de beton armat in ved.modific.,racord.cu ciocan de abataj (mecanic)	**mc**	**284,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**481,23**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

		procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Constructii si instalatii**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

- lei -

F3co - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
STADIUL FIZIC:	**Terasamente, sistermatizare verticala si amenajari esxterioare**					
1	**TSC04C1**	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozite teren catg 3	**100 mc**	**12,40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**TSA03C1**	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc...in teren necoeziv sau slab coeziv, consistent, pana la 0,75 m adancime, teren tare	**mc**	**380,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**TSD05B1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant coeziv	**100 mc**	**9,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	**100 mc**	**3,60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**2200379**	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	**mc**	**360,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	**100 mc**	**1,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**2201608**	Piatra sparta pentru c. f. r.magmatice 25-63 mm.	**mc**	**150,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente, sistermatizare verticala si amenajari esxterioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Terasamente, sistermatizare verticala si amenajari esxterioare**					
8	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**1.923,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	**TsC35XA1**	Incarcat descarcat transportat cu incarcator frontal la distanta de:...<10 incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99mc pamant din teren catI	**100 mc**	**11,80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	**TRB01C11**	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	**tona**	**3.348,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	**RPCS18A#**	Imprejmuire...Zidarie din caramida plina, presata 240 x 115 x 63 mm cu stalpi beton intermediari H=2.00m	**m**	**436,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	20030297	Caramida pline 240x115x63	buc	28.836,00		
12	**RPCP04B#**	Porti metalice	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.L	8000768	Poarta metalica inclusiv accesoriile acces auto	buc	1,00		
12.L	8000608	Poarta metalica (inclusiv accesoriile) pietonala	buc	1,00		
13	**CO04D01>**	Borduri pentru trotuare asezate pe mortar M100T-5cm grosime, fundatie beton BC5/B75 de cca 15 cm grosime, cu rosturi umplute de mortar, pentru utilizarea mortarului marfa M100-T fara ciment si a betonului marfa	**m**	**200,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	2800235	Bordura beton pentru trot.100x150x250 mm	m	201,00		

		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: Rezistenta

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Rezistenta**					
1	**CA01D1**	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	**mc**	**44,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	44,35		
2	**CA07E1**	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante în radiere (placi, grinzi), fundatii continue si pereti (sub cota ± 0,00) a constructiei la adâncime de pompare pâna la 10 m si la distante între 15—45 m, inclusiv	**mc**	**81,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	81,65		
3	**CA07E1**	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante în radiere (placi, grinzi), fundatii continue si pereti (sub cota ± 0,00) a constructiei la adâncime de pompare pâna la 10 m si la distante între 15—45 m, inclusiv	**mc**	**745,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	747,94		
4	**CA07H1**	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 15 m inclusiv, în plansee (placi, grinzi, stâlpi)	**mc**	**344,80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	347,56		
5	**CB04A1**	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri refolosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte,exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	**mp**	**5.432,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**TE06C1**	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	**mp**	**985,40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**CC02C1**	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 18 mm inclusiv, in grinzi si stâlpi si pâna la 10 mm inclusiv, în placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	**kg**	**50.971,29**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	**CZ0302K1**	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere de santier, PC 52 D = 10 - 16 m	**kg**	**50.971,29**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Rezistenta**					
9	**CB44A1**	Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	**buc**	**4.080,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	**CB12A#**	Sustineri din grinzi metalice extensibile de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planseelor cu grinzi monolite si a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 500 DaNtmp (500 kgftmp), sustineri la constructii cu inaltimea pana la 20 m inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici montati la distanta de 1 m interax. ...grinzi metalice extensibile GE 1 (3-5 m)	**mp**	**1.020,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	2904054	Dulap molid-brad cl A tiv. G = 28-58mmL = 4-6 mm lT = 7-15cm	mc	0,10		
11	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**360,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	**TRA06A10**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	**tona**	**3.029,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC:	**Arhitectura**					
1	**CB47A1**	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	**mp**	**967,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**CD07C2QS002**	Zidarie din blocuri BCA grosime 30 cm	**mc**	**146,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	9,49		
2.L	20027732	Bloc zidarie BCA 20X30X60	mc	142,35		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Arhitectura**					
3	**CD08E1QS003**	Zidarie din blocuri BCA Ytong grosime 15 cm nearmata	**mc**	**67,90**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	20022804	Element de zidarie Ytong basic, plan 150x200x600 mm, palet	buc	66,54		
4	**CK07B01>**	Montarea tamplariei din aluminiu interioare, la constructii civile, industriale si agricole	**mp**	**182,73**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	8006716513	Tamplarie aluminiu interior	mp	182,73		
5	**CK07B01>**	Montarea tamplariei din aluminiu exterioare, la constructii civile, industriale si agricole	**mp**	**14,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	8006716514	Tamplarie xterior aluminiu si gem termoizolant RAL6019	mp	14,20		
6	**CK07B01>**	Montarea tamplariei din aluminiu exterioare, la constructii civile, industriale si agricole	**mp**	**4,82**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	8006716587	Tamplarie aluminiu de exterior cu doua ochiuri de geam, dublu, un ochi mobil si un ochi fix RAL3012	mp	4,82		
7	**CK07B01>**	Montarea tamplariei din aluminiu exterioare, la constructii civile, industriale si agricole	**mp**	**10,72**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	8006716588	Tamplarie aluminiu de exterior cu doua ochiuri de geam, dublu, un ochi mobil si un ochi fix RAL6019	mp	10,72		
8	**CK07B01>**	Montarea tamplariei din aluminiu exterioare, la constructii civile, industriale si agricole	**mp**	**11,70**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	8006716589	Tamplarie aluminiu de exterior cu zece ochiuri de geam termoizolant dublu, RAL6019	mp	11,70		
9	**CK07B01>**	Montarea tamplariei din aluminiu exterioare, la constructii civile, industriale si agricole	**mp**	**5,36**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	8006716590	Tamplarie aluminiu de exterior cu doua ochiuri de geam, dublu RAL3012	mp	5,36		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Arhitectura**					
10	**CK07B01>**	Montarea tamplariei din aluminiu exterioare, la constructii civile, industriale si agricole	**mp**	**9,43**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	8006716591	Tamplarie aluminiu de exterior cu 6 ochiuri de geam, dublu RAL3012, 4 ochiuri fixe si doua ochiuri deschidere batanta stanga-dreapta	mp	9,43		
11	**CK07B01>**	Montarea tamplariei din aluminiu exterioare, la constructii civile, industriale si agricole	**mp**	**8,05**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	8006716592	Tamplarie aluminiu de exterior cu trei ochiuri de geam termoizolant, dublu, RAL6019, un ochi mobil si doua ochiuri fixe	mp	8,05		
12	**CK07B01>**	Montarea tamplariei din aluminiu exterioare, la constructii civile, industriale si agricole	**mp**	**8,05**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.L	8006716593	Tamplarie aluminiu de exterior cu trei ochiuri de geam termoizolant, dublu, RAL3012, un ochi mobil si doua ochiuri fixe	mp	8,05		
13	**CK07B01>**	Montarea tamplariei din aluminiu exterioare, la constructii civile, industriale si agricole	**mp**	**8,05**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	8006716594	Tamplarie aluminiu de exterior cu doua ochiuri de geam termoizolant, dublu, RAL6019, un ochi mobil si un ochi fix	mp	8,05		
14	**CK07B01>**	Montarea tamplariei din aluminiu exterioare, la constructii civile, industriale si agricole	**mp**	**2,68**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	8006716595	Tamplarie aluminiu de exterior cu doua ochiuri fixe de geam termoizolant, dublu, RAL6019	mp	2,68		
15	**CK07B01>**	Montarea tamplariei din aluminiu exterioare, la constructii civile, industriale si agricole	**mp**	**2,68**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	8006716596	Tamplarie aluminiu de exterior cu doua ochiuri de geam termoizolant, dublu, RAL3012, un ochi mobil si un ochi fix	mp	2,68		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Arhitectura**					
16	**CK07B01>**	Montarea tamplariei din aluminiu exterioare, la constructii civile, industriale si agricole	**mp**	**2,68**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	8006716597	Tamplarie aluminiu de exterior cu doua ochiuri fixe de geam termoizolant, dublu, RAL3012	mp	2,68		
17	**CK04B01>**	Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	**mp**	**9,67**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	1241	Usa de exterior aluminiu in doua canate, cu doua ochiuri de usa pline, mobile, cu balamale dispuse pe latura verticala, doua ochiuri de geam fixe si supralumina RAL6019	mp	9,67		
18	**CK04B01>**	Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	**mp**	**11,80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	1242	Usa de exterior aluminiu intr-un canate, un ochi de usa de sticla, mobil, cu balamale dispuse pe latura verticala si supralumina RAL6019	mp	11,80		
19	**CK04B01>**	Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	**mp**	**2,73**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	1243	Usa de exterior aluminiu in doua canate, cu doua ochiuri de usa de sticla, mobile, cu balamale dispuse pe latura verticala si supralumina RAL6019	mp	3,90		
20	**CK04B01>**	Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	**mp**	**2,81**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.L	1244	Usa de exterior aluminiu intr-un canate, un ochi de usa plin, mobil, cu balamale dispuse pe latura verticala si supralumina RAL6019	mp	2,81		
21	**CK04B01>**	Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	**mp**	**7,45**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Arhitectura**					
21.L	1245	Usa de exterior aluminiu in doua canate, cu doua ochiuri de usa pline, mobile, cu balamale dispuse pe latura verticala, un ochi de geam fix si supralumina RAL3012	mp	7,45		
22	**CK04B01A1 >**	Pereti exteriori neportanti din sticla termorezistenta, armata, incombustibili, Ei15(RF15min) clasa A1 de reactie la foc, fereastra 12 ochiuri de geam din care 8 fixe si 4 descgidere batanta stanga-dreapta RAL3012	**mp**	**14,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.L	8006716598	Pereti exteriori neportanti din sticla termorezistenta, armata, incombustibili, Ei15(RF15min) clasa A1 de reactie la foc, fereastra 12 ochiuri de geam din care 8 fixe si 4 descgidere batanta stanga-dreapta RAL3012	mp	14,20		
23	**CK04B01A1 >**	Pereti exteriori neportanti din sticla termorezistenta, armata, incombustibili, Ei15(RF15min) clasa A1 de reactie la foc, usa de sticla , 6 ochiuri glisante cu sine dispuse la partea inferioara si superioara RAL6019	**mp**	**14,90**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.L	8006716599	Pereti exteriori neportanti din sticla termorezistenta, armata, incombustibili, Ei15(RF15min) clasa A1 de reactie la foc, usa de sticla , 6 ochiuri glisante cu sine dispuse la partea inferioara si superioara RAL6019	mp	14,90		
24	**CK04B01A1 >**	Pereti exteriori neportanti din sticla termorezistenta, armata, incombustibili, Ei15(RF15min) clasa A1 de reactie la foc, usa de sticla , 6 ochiuri glisante cu sine dispuse la partea inferioara si superioara RAL3012	**mp**	**13,40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L	8006716600	Pereti exteriori neportanti din sticla termorezistenta, armata, incombustibili, Ei15(RF15min) clasa A1 de reactie la foc, usa de sticla , 6 ochiuri glisante cu sine dispuse la partea inferioara si superioara RAL3012	mp	13,40		
25	**CK04B01A1 >**	Pereti exteriori neportanti din sticla termorezistenta, armata, incombustibili, Ei15(RF15min) clasa A1 de reactie la foc, usa de sticla intr-un canat cu deschidere 180grade, 10 ochiuri de fereastra fixe RAL3012	**mp**	**14,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25.L	8006716601	Pereti exteriori neportanti din sticla termorezistenta, armata, incombustibili, Ei15(RF15min) clasa A1 de reactie la foc, usa de sticla intr-un canat cu deschidere 180grade, 10 ochiuri de fereastra fixe RAL3012	mp	14,20		
26	**CK01A01>**	Usi interioare conform tablou tamplarie	**mp**	**76,13**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26.L	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	6,47		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Arhitectura**					
26.L	20015020	Usa MDF	mp	76,13		
27	**CK04B01>**	Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi interioare conform tablou de tamplarie	**mp**	**18,05**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27.L	8006716602	Tamplariei din aluminiu pentru usi interioare conform tablou de tamplarie	mp	18,05		
28	**RPCH31XC**	Chepeng acces camnera tehnica piscina	**mp**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28.L	8006716603	Chepeng acces camnera tehnica piscina	buc	1,00		
29	**RPCH31XA**	Trapa evacuare fum	**mp**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29.L	8006716604	Trapa evacuare fum	buc	1,00		
30	**RPCN15A+**	Glaf aluminiu conform tablou tamplarie	**m**	**35,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31	**IZF12XC**	Sapa de egaliz.din mortar cim.gata preparat pe supraf.oriz.-inclinate 40% grosime medie 15 cm	**mp**	**586,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32	**IZF18B**	Strat suport, de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M 100 - T fara adaos de var, driscuit pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	**mp**	**581,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	23,24		
33	**CG11A1**	Pardoseli din placi din gresie ceramica inclusiv stratul suport de 3 cm mortar de ciment M100T inclusiv curatarea si spalarea pardoselii executate : cu placi patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	**mp**	**370,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33.L	2419431	Placa gresie portelanata antiderapanta exterior 1220x60	mp	381,10		
34	**CG12A1**	Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T inclusiv curatarea si spalarea	**m**	**270,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Arhitectura**					
34.L	2434891	Element rac.gresie neglz.net.gris s 150x100x 8 C1 s5939	m	275,40		
35	**CG37A%**	Pardoseala SPC grosime placa 5,7mm, dimensiune 1280x230mm	**mp**	**188,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
35.L	2940319	Pardoseala SPC grosime placa 5,7mm, dimensiune 1280x230mm	mp	197,40		
35.L	2204261	Plinta decorativa 7x1,6x200cm, polimer rigid alb, vopsibila	m	126,00		
36	**CI06A1**	Placaj din faianta la pereti si stâlpi placi de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pasta de circa 2 cm grosime, la încaperi cu suprafata mai mica de 10 m2;	**mp**	**393,74**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
36.L	2400255	Faianta30x90cm	mp	413,42		
37	**CF01A1**	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	**mp**	**1.195,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
37.L	2101327	Mortar de tencuiala fara ciment	mc	21,51		
38	**CF10C1**	Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stâlpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	**mp**	**908,26**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
39	**CL08A01>**	Pregatirea suprafetelor peretilor si tavanelor prin amorsare	**mp**	**908,26**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
40	**CN02D+**	Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual...Un strat Grund Vopsea (pentru cresterea aderentei) si doua straturi Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete vopsite cu produse similare	**mp**	**908,26**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
41	**IZF72B+**	Sistem de izolare termica - termoizolatie difuza pe suport de vata minerala fixata pe suport din lemn, cu...vata minerala, grosimea de 9 cm pana la 14 cm inclusiv	**mp**	**640,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
41.L	20019318	Placi vata minerala grosime 15 cm	mp	672,00		
41.L	20013036	Diblu plastic 195 mm, cu rozeta si cui (Baumit UniversalDubel STR U)	buc	6.400,00		
42	**CF13A03^**	Tencuiala decorativa siliconica fatada pentru finisarea tencuielilor minerale, granulatia maxima fiind de 1,5mm RAL 9010	**mp**	**640,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Arhitectura**					
43	**RpCJB40C2 +**	Zona grafica fatada personalizata	**mp**	**144,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
43.L	8006716606	Zona grafica fatada personalizata	mp	144,00		
44	**CF13A02>**	Tencuiala decorativa mozaicata pentru soclu granulatie mare RAL7030	**mp**	**48,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
45	**IZF30C06^**	Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm fundatie si planseu parter	**mp**	**412,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
45.L	20041111	Polistiren extrudat grosime 10 cm	mp	416,12		
46	**IZF30C06^**	Polistiren extrudat grafitat grosime 25 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	**mp**	**102,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
46.L	20041117	Polistiren extrudat grosime 10 cm	mp	104,04		
46.L	20041102	Polistiren extrudat grosime 15 cm	mp	104,04		
47	**CFB10C+**	Polistiren extrudat de 3cm pentru capace atice/parapet terase	**mp**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
47.L	20028967	Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, 25 kg/ambalaj	kg	90,00		
47.L	20028970	Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), 25 kg/ambalaj	kg	80,00		
47.L	20012606	Polistiren extrudat 3 cm	mp	20,00		
48	**IZF85C01+**	Placare atice/parapet terase catre interior	**mp**	**30,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
48.L	20028365	Placa vata bazaltica gr. mm= 100	mp	31,50		
48.L	2101132	Mortar pentru masa spaclu de tencuiala	kg	210,00		
49	**CH05A#**	Montare balustrada din otel gata confectionata inclusiv accesoriile de fixare si montaj, ancorate in beton	**m**	**91,91**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
49.L	2948832	Balustrada metalica de exterior gata confectionata	m	91,91		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Arhitectura**					
50	**CN07A01>**	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, vopsele de ulei RAL6019	**ml**	**91,91**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
51	**CH05A#**	Montare balustrada din otel gata confectionata inclusiv accesoriile de fixare si montaj, ancorate in beton	**m**	**8,85**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
51.L	20044219	Balustrada metalica de interior gata confectionata	m	8,85		
52	**CN07A01>**	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, vopsele de ulei RAL5005	**MP**	**30,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
53	**CL20A1**	Confectii pergole metalice acoperita cu stricla	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
53.L	6305098	Confectii pergole metalice acoperita cu stricla	buc	1,00		
54	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**350,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
55	**TRI1AA01F 3**	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	**tona**	**350,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
56	**TRI1AA08F 3**	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	**tona**	**350,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
57	**IZF73C01+**	Hidroizolatie elastica bicomponenta cu produse HASIT, aplicata...cu pensula (min. un strat de 1 mm)	**mp**	**127,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
58	**RPCE28A+**	Hidroizolatie din 2 straturi de mastic bituminos+1 strat amorsa armata cu plasa din fibre de sticla	**mp**	**127,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Arhitectura**					
59	**IZF81B01+**	Montare folie anticondens	**mp**	**127,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
60	**IZF03A1**	Bariera contra vaporilor executa pe suprafete orizontale cu un strat de carton, bitumat tip * lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	**mp**	**111,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
60.L	6101458	Mastic bituminos matizol pentru hidroizolatii	kg	166,50		
60.L	2601602	Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci333 130cmx20m s 138	mp	122,10		
61	**CD08A02>**	Tavane suspendate din gipscarton, pe schelet de sustinere metalic	**mp**	**22,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
61.L	8527015	Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2000	mp	23,10		
61.L	8558110	Tirant-tija cu bucla 125 mm	buc	44,00		
62	**CF07A01>**	Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos	**mp**	**22,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
63	**CN02C01>**	Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea vinarom 1), pe glet de ipsos existent	**mp**	**22,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
63.L	6104640	Vopsea vinarom gri v.828-211 stas 7359-80	kg	5,50		
64	**CN03XD**	Vopsitorii la int.si ext.,executate manual cu vopsulei pe temc.glet.cu ipsos la per.,tavane 2 stratu	**mp**	**653,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii electrice**					
1	**Instalatii electrice interioare**					
1.1	**EF02XA**	Cofret compact aparent cu grad de protectie crescut pentru aparataj modular cu usa transparenta min 64 module (1modul=17.5mm) IP65 echipat cu bloc de conexiuni (complet uzinat TEG, TE-Pi, TE-ST, Te-E, TE-P)	**buc**	**5,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	7302057	Cofret compact aparent cu grad de protectie crescut pentru aparataj modular cu usa transparenta min 64 module (1modul=17.5mm) IP65 echipat cu bloc de conexiuni (complet uzinat TEG, TE-Pi, TE-ST, Te-E, TE-P)	buc	5,00		
1.2	**EC05A#**	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**25,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	4801725	Cablu energie N2XH 5x10mmp	m	25,25		
1.3	**EC05A#**	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**30,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	3270069	Cablu de energie N2XH 5x50mmp	buc	30,00		
1.4	**EC05A#**	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	4801696	Cablu energie N2XH 5x4mmp	m	20,20		
1.5	**EC05A#**	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**60,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	4801713	Cablu energie N2XH 5x6mmp	m	60,59		
1.6	**EC05A#**	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**250,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	4801701	Cablu energie N2XH 5x2,5mmp	m	252,45		
1.7	**EC05A#**	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**125,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	3270070	Cablu energie N2XH 5x1,5mmp	buc	125,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii electrice**					
1.8	**EC05A#**	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**792,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	4801684	Cablu electric N2XH 3x2,5mmp	m	799,76		
1.9	**EC05A#**	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**792,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	4801660	Cablu electric N2XH 3x1,5mmp	m	799,76		
1.10	**W2K10A#**	Conductor coaxial pentru bransament ...cu izolatie din PVC	**m**	**300,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	4832385	Conductor coaxial ccbyy 16/16	m	309,00		
1.11	**EA02A1**	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	**m**	**1.500,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	**EA02A3**	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 25,8 mm, montat îngropat	**m**	**440,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	**EA02B1**	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 32 mm, montat îngropat	**m**	**170,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	**EB12A#**	Etichete ...pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice	**buc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.L	6718463	Eticheta tablou	buc	10,00		
1.15	**W2D08B01**	Clema...leg. cu. al. montata pe stalp de metal 25 mmp	**buc**	**3.800,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16	**EE12G1**	Corp de iluminat de tip permanent pentru iluminatul de securitate pentru evacuare, echipat cu sursa LED 3W 230V ca cu kit de emergenta (invertor + acumulator pentru autonomie 1h) montat aparent in interior sau exterior IP44/IP65	**buc**	**28,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii electrice**					
1.16. L	2806385	Corp de iluminat de tip permanent pentru iluminatul de securitate pentru evacuare, echipat cu sursa LED 3W 230V ca cu kit de emergenta (invertor + acumulator pentru autonomie 1h) montat aparent in interior sau exterior IP44/IP65	buc	28,00		
1.17	**EE12G1**	Corp de iluminat cu sursa LED 4W montat incastrat in pardoseala 230Vac 40lm/W IP65	**buc**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17. L	2806386	Corp de iluminat cu sursa LED 4W montat incastrat in pardoseala 230Vac 40lm/W IP65	buc	20,00		
1.18	**EE12G1**	Corp de iluminat tip panou LED 35W/230V ca minim 110lm/W, cu kit de emergenta (autonomie 3 ore) montat aparent pe plafon IP20 pentru iluminatul de continuarea lucrului	**buc**	**28,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18. L	2806389	Corp de iluminat tip panou LED 35W/230V ca minim 110lm/W, cu kit de emergenta (autonomie 3 ore) montat aparent pe plafon IP20 pentru iluminatul de continuarea lucrului	buc	28,00		
1.19	**EE12G1**	Corp de iluminat tip panou LED 15W/230V ca minim 110lm/W, montat aparent pe plafon in grupurile sanitare cu kit de emergenta autonomie 3h IP44	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19. L	2806390	Corp de iluminat tip panou LED 15W/230V ca minim 110lm/W, montat aparent pe plafon in grupurile sanitare cu kit de emergenta autonomie 3h IP44	buc	2,00		
1.20	**EE12G1**	Corp de iluminat tip aplica echipat cu lampa LED 35W/230V ca minim 110lm/W, montat pe plafon IP20	**buc**	**11,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.20. L	2806391	Corp de iluminat tip aplica echipat cu lampa LED 35W/230V ca minim 110lm/W, montat pe plafon IP20	buc	11,00		
1.21	**EE12G1**	Corp de iluminat LED 105W/230V ca minim 110lm/W, montat suspendat IP20, 1150mm cu disp[ersor din policarbinat opac	**buc**	**14,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.21. L	2806392	Corp de iluminat LED 105W/230V ca minim 110lm/W, montat suspendat IP20, 1150mm cu disp[ersor din policarbinat opac	buc	14,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii electrice**					
1.22	**EE12G1**	Corp de iluminat LED 85W/230V ca minim 110lm/W, montat suspendat IP20, 850mm cu disp[ersor din policarbinat opac	**buc**	**21,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22. L	2806414	Corp de iluminat LED 85W/230V ca minim 110lm/W, montat suspendat IP20, 1150mm cu disp[ersor din policarbinat opac	buc	21,00		
1.23	**EE12G1**	Corp de iluminat LED 46W/230V ca minim 85lm/W, montat suspendat IP20, 800mm cu disp[ersor din policarbinat opac	**buc**	**30,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.23. L	2806415	Corp de iluminat LED 46W/230V ca minim 85lm/W, montat suspendat IP20, 800mm cu disp[ersor din policarbinat opac	buc	30,00		
1.24	**EE12G1**	Corp de iluminat tip aplica tavan echipat cu lampa LED 15W/230V ca minim 110lm/W montat aparent in grupurile sanitare IP44	**buc**	**9,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.24. L	2806394	Corp de iluminat tip aplica tavan echipat cu lampa LED 15W/230V ca minim 110lm/W montat aparent in grupurile sanitare IP44	buc	9,00		
1.25	**EE12G1**	Corp de iluminat LED 50W/230V ca minim 85lm/W, montat suspendat IP20, 800mm cu disp[ersor din policarbinat opac	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.25. L	2806395	Corp de iluminat LED 50W/230V ca minim 85lm/W, montat suspendat IP20, 800mm cu disp[ersor din policarbinat opac	buc	6,00		
1.26	**EE10C1**	Corpuri de iluminat special difuz mont dib met pt lampi cu valori de mercur	**buc**	**11,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.26. L	2806411	Corp de iluminat de siguranta cu sursa LED 1x8w echipat cu acumulator cu autonomie 3h, IP54	buc	11,00		
1.27	**EE10C1**	Corpuri de iluminat special difuz mont dib met pt lampi cu valori de mercur	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.27. L	2806411	Corp de iluminat de siguranta cu sursa LED 1x8w echipat cu acumulator cu autonomie 3h, IP54	buc	6,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii electrice**					
1.28	**EE06B01^ (b)**	Corp de iluminat tip aplica de perete cu led 230V, cu serse LED, montaj aparent	**buc**	**11,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.28. L	6000002321	Corp de iluminat tip aplica de perete cu led 230V, cu serse LED, montaj aparent pe fatada, 9W, IP44	buc	11,00		
1.29	**EE12E1**	CORP DE ILUMINAT CU LED MONTAT APARENT PE TAVAN IP20 FORMA PATRATA LED 40W, SINA CU 4 SPOTURI	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.29. L	5105427	CORP DE ILUMINAT CU LED MONTAT INCASTRAT IN TAVAN FALS IP20 FORMA PATRATA LED 30-40W	buc	4,00		
1.30	**EE12E1**	CORP DE ILUMINAT CU LED MONTAT APARENT PE TAVAN IP20 FORMA PATRATA LED 40W, SINA CU 4 SPOTURI	**buc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.30. L	5105427	CORP DE ILUMINAT CU LED MONTAT INCASTRAT IN TAVAN FALS IP20 FORMA PATRATA LED 30-40W	buc	10,00		
1.31	**EE01G01**	Corp de iluminat cu led pentru tavan	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.31. L	600000226	Corp de iluminat cu sursa led 60w sina cu 6 spoturi IP44 montaj aparent pe tavan 230Vac 120lm/v	buc	4,00		
1.32	**EE01G01**	Corp de iluminat cu led pentru tavan	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.32. L	600000226	Corp de iluminat cu sursa led 60w sina cu 6 spoturi IP44 montaj aparent pe tavan 230Vac 120lm/v	buc	1,00		
1.33	**EE01G01**	Corp de iluminat cu led pentru tavan	**buc**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.33. L	600000377	Corp de iluminat tip aplica de perete LED 5,5W IP20 montat aparent pe perete iluminat de veghe echipat cu kit de emergenta autonomie 3h	buc	8,00		
1.34	**SE59A#**	Uscator de maini sau...distrib automat de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii electrice**					
1.34. L	7356849	Uscator de maini	buc	6,00		
1.34. L	6313291	Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 6	buc	12,00		
1.35	**ED01C1**	Intreruptor manual unipolar, constructie pentru INTENC (pentru conducte punte), inclusiv doza speciala, montat îngropat	**buc**	**42,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.35. L	5500720	Intrerupator monopolar manual 10A/230V IP20	buc	42,00		
1.36	**ED01G1**	INTRERUPATOR DUBLU 10A/230V IP20	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.36. L	5519173	INTRERUPATOR DUBLU 10A/230V IP20	buc	4,00		
1.37	**ED03A1**	Comutator unipolar ingropat cap-scara, constructie normala, din baghelitas sau constructie impermeabila	**buc**	**16,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.37. L	5500689	Comutator cumpana capsulat simbol 076 10a 250 V	buc	17,24		
1.38	**EA16C1**	Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata în mediu normal, tip NBU-PG 16	**buc**	**60,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.38. L	7318999	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg21	buc	64,06		
1.39	**ED08A1**	PRIZA DUBLA MONTATA INGROPAT, CONSTRUCTIE NORMALASAU ETANSA CU CONTACT DE PROTECTIE CONSTRUCTIE	**buc**	**70,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.39. L	5536133	Priza dubla	buc	70,00		
1.40	**ED08A1**	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	**buc**	**12,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.40. L	3273942	Priza simpla 16A/30mA; 230V; IP20	buc	12,00		
1.41	**ED08A1**	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	**buc**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.41. L	3273944	Priza simpla 10A ; IP44	buc	8,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii electrice**					
1.42	**ED01B#**	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat...inclusiv doza de aparat	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.42. L	7319113	Doza simpla cu intrerupator sau priza	buc	4,00		
1.42. L	5535933	Priza TV inclusiv doza	buc	4,04		
1.43	**EI02G1**	Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	**buc**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.44	**EH10XB**	Verificarea instalatiilor de iluminat,constind dinverificarea corp iluminat fluorescent,vapori pres.	**buc**	**35,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.45	**MLE151511**	Incercarea si verificarea cablurilor de energie electrica..., de pana la 1 kv	**ANS**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.46	**W2J04A#**	Verificarea si încercarea tablourilor.	**ANS**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.47	**EC01B254**	Cablu VLPY diam 10mm pentru asigurarea continuitatii electrice	**m**	**160,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.47. L	3270071	Cablu VLPY diam 10mm pentru asigurarea continuitatii electrice	buc	160,00		
2	**Priza de pamant**					
2.1	**EG07B1**	Conducta de coborîre, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 25x4 mm, montata aparent pe ziduri	**m**	**40,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**W2I05A#**	Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamânt...în teren normal;	**m**	**200,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**W1MN06A#**	Piesa de separatie pentru priza de pamânt... - montare -	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii electrice**					
2.4	**EB08D1**	Conducta de otel, pentru legarea la pamînt sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de caramida sau beton, conducta fiind banda de otel, laminate la cald, de 40x4 mm	**m**	**150,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	**TRI1AA01F 3**	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	**tona**	**1,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	**TRI1AA08F 3**	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	**tona**	**1,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	**EA03A03^**	Cablu solar 4 mmp	**m**	**225,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	**EA03A03^**	Cablu solar 10mmp	**m**	**100,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	47000121	Cablu solar 10mmp	m	100,00		
2.9	**CE05G02^**	Kit de montare panouri solare pe invelitoare	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	60000193457	Kit de montare panouri solare pe invelitoare	buc	1,00		
3	**Instalatii electrice retele exterioare**					
3.1	**W2A09A1**	Stalpi de iluminat exterior 3m complet echipat 100w inclusiv lampi IP54	**buc**	**11,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	6421268	Stalpi de iluminat exterior 3m complet echipat 100w inclusiv lampi IP54	buc	11,00		
3.2	**W2A09A1**	Stalp de iluminat exterior bolard 0,8m complet echipat 20w inclusiv lampi led ip44	**buc**	**27,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	6421141	Stalp de iluminat exterior bolard 0,8m complet echipat 20w inclusiv lampi led ip44	buc	27,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii electrice**					
3.3	**EC04C1**	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea de 50 sau 70 mmp, montat pe fundul canalelor	**m**	**150,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.L	4802626	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 4 U s 8778	m	153,00		
3.4	**EC04C1**	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea de 50 sau 70 mmp, montat pe fundul canalelor	**m**	**100,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.L	4802602	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778	m	102,00		
3.5	**AUT6729**	Macara pe pneuri 10-14,9tf	**ora**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	**TRI1AA01F 3**	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	**tona**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	**TRI1AA08F 3**	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	**tona**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9	**TRI1AA01F 3**	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	**tona**	**18,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10	**TRI1AA08F 3**	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	**tona**	**18,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.11	**TRA02A10**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	**tona**	**18,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii electrice**					
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
STADIUL FIZIC:	**Instalatii termice**					
1	**SD14F1**	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=2 1/2	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	4204425	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=2 1/2	buc	6,00		
2	**SD14E1**	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=2 toli	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	4204424	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=2 toli	buc	6,00		
3	**SD14D1**	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1 1/2	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	4204418	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1 1/2	buc	6,00		
4	**SD14C1**	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1 1/4	**buc**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	4204417	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1 1/4	buc	8,00		
5	**SD14B1**	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1	**buc**	**16,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	4204433	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1	buc	16,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii termice**					
6	**SD14A1**	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=3/4	**buc**	**32,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	4204421	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=3/4	buc	32,00		
7	**SD19E#**	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 2 1/2	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	4204453	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 2 1/2	buc	2,00		
8	**SD19D#**	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 2	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	4204454	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 2	buc	2,00		
9	**SD19C#**	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1 1/2	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	4204449	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1 1/2	buc	2,00		
10	**IC36A1#**	Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=75mmx12,3mm	**m**	**90,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	6717093	Teava din PP cu mufa si garnituri D=75mm	m	92,70		
11	**IC36F1#**	Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=63mmx8,6mm	**m**	**40,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	6717092	Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=63mmx8,6mm	m	41,20		
12	**IC36E1#**	Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=50mmx6,9mm	**m**	**25,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.L	6717091	Teava din PP cu mufa si garnituri D=50mm	m	25,75		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii termice**					
13	**IC36D1#**	Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=40mmx5,5mm	**m**	**30,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	6717090	Teava din PP cu mufa si garnituri D=40mm	m	30,90		
14	**IC36C1#**	Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=32mmx4,4mm	**m**	**40,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	6717089	Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=32mmx4,4mm	m	41,20		
15	**RPIF09B#**	Izolatia conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 9 mm	**m**	**225,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	**ACE26A06^**	Cot PPR gri 90 grade d=75mm	**buc**	**18,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	**ACE26A05^**	Cot PPR gri 90 grade d=63mm	**buc**	**12,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	**ACE26A04^**	Cot PPR gri 90 grade d=50mm	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	**ACE26A03^**	Cot PPR gri 90 grade d=40mm	**buc**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	**ACE26A02^**	Cot PPR gri 90 grade d=32mm	**buc**	**16,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	**FJD05XA**	Reductie PPR	**buc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.L	20013750	Reductie PPR 40/32	buc	2,00		
21.L	20013757	Reductie PPR 63/50	buc	8,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii termice**					
22	**SA02A+-1**	Teu redus din PPR pentru imbinari tevi	**buc**	**18,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.L	6719906	Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 40 - 32 - 40 mm	buc	4,00		
22.L	6719910	Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 50 - 40 - 50 mm	buc	2,00		
22.L	671991D	Teu redus din PPR pentru imbinari tevi d=63-50-63 mm	buc	2,00		
23	**6719914**	Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 75 - 63 - 75 mm	**buc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	**ID14C1**	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1 1/4	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L	4204450	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1 1/4	buc	3,00		
25	**ID14A1**	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25.L	4204452	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1/2	buc	1,00		
26	**SD19B#**	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe filetate, avand diametrul de...1	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26.L	8006716578	Supapa de sens dab pumps 1" dn25mm pn10 bar	buc	1,00		
27	**ID14C1**	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1 1/4	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27.L	8006716579	Supapa de sens dab pumps 1 1/4" dn25mm pn10 bar	buc	1,00		
28	**ID14C1**	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1 1/4	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28.L	8006716580	Supapa de sens dab pumps 1/2" dn25mm pn10 bar	buc	2,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii termice**					
29	**SD19B#**	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29.L	4204451	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1	buc	3,00		
30	**ID14C1**	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1 1/4	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30.L	4204450	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1 1/4	buc	3,00		
31	**ID14A1**	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1/2	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31.L	4204452	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1/2	buc	1,00		
32	**ACE08A01^**	Robinet de golire din alama nichelata cu sfera FE 1/2	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32.L	20039945	Robinet de golire din alama nichelata cu sfera FE 1/2	buc	4,00		
33	**SE01A01^**	Filtru Y alama galbena 2	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33.L	2806230	Filtru Y alama galbena 2"	buc	3,00		
34	**SE01A01^**	Filtru Y alama galbena 1	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34.L	2806231	Filtru Y alama galbena 1"	buc	3,00		
35	**SE01A01^**	Filtru Y alama galbena 1 1/4	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
35.L	2806232	Filtru Y alama galbena 1 1/4"	buc	6,00		
36	**SE01A01^**	Filtru Y alama galbena 3"	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
36.L	2806233	Filtru Y alama galbena 3"	buc	3,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii termice**					
37	**ACE09R01^**	Dezaerator automat DN 1/2	**buc**	**30,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
37.L	4500017	Dezaerator automat DN 1/2	buc	30,00		
38	**IA20A1#**	Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de...1/2 inci. . . 1"	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
38.L	4500516	Supapa de siguranta cu mufa, DN = 1	buc	4,00		
39	**SD14F1**	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=2 1/2	**buc**	**16,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
39.L	4204425	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=2 1/2	buc	16,00		
40	**SD14E1**	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=2 toli	**buc**	**16,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
40.L	4204424	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=2 toli	buc	16,00		
41	**SD14D1**	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1 1/2	**buc**	**16,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
41.L	4204418	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1 1/2	buc	16,00		
42	**SD14C1**	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1 1/4	**buc**	**16,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
42.L	4204417	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1 1/4	buc	16,00		
43	**SD14B1**	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1	**buc**	**46,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
43.L	4204433	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1	buc	46,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii termice**					
44	**SB51A1**	Suporti, coliere pentru sustinerea conductelor	**kg**	**120,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
45	**ACE05A03^**	Cuplaj rigid canelat cu garnitura EPDM de tip Jafar, cu DN exterior de 48.3 mm si DN interior de 40 mm, diametrul racordului de 1 1/2" inch, se foloseste la imbinarea conductelor metalice de diametre egale si este utilizat in instalatii industriale pentru transportul fluidelor utilizate in prevenirea si stingerea incendiilor	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
46	**ACE22A02^**	Adaptor flansa canelat de tip Jafar, cu DN exterior de 76.1 mm si DN interior de 65 mm, diametrul racordului de 2 1/2" inch, se utilizeaza in instalatii industriale pentru transportul fluidelor utilizate preponderent in prevenirea si stingerea incendiilor	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
47	**AcE182A06 +**	Racord elastic epdm cu flanse otel dn65	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
47.L	3330862	Racord elastic epdm cu flanse otel dn65	buc	2,00		
48	**SE01B01^**	Filtru Y fonta prindere intre flanse dn65 (2 1/2")	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
48.L	2806234	Filtru Y fonta prindere intre flanse dn65 (2 1/2")	buc	2,00		
49	**IA15XA**	Armaturi fine	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
49.L	8006716581	Termomanometru	buc	4,00		
50	**FF03A1**	Indicator presiune axial	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
50.L	20034945	Indicator presiune axial	buc	4,00		
51	**ID03B01^**	Vana antiinghet 2 1/2 pe conducte agent termic primar	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii termice						
52	**ID03B06^**	Vana diferentila de presiune 2 1/2"	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

1 Teava, fitinguri si armaturi apa rece apa calda

1.1	**SD14F1**	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=2 1/2	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	4204425	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=2 1/2	buc	4,00		
1.2	**SD14E1**	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=2 toli	**buc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	4204424	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=2 toli	buc	10,00		
1.3	**SD14D1**	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1 1/2	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	4204418	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1 1/2	buc	6,00		
1.4	**SD14C1**	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1 1/4	**buc**	**12,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	4204417	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1 1/4	buc	12,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii sanitare**					
1.5	**SD14B1**	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1	**buc**	**40,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	4204433	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1	buc	40,00		
1.6	**SD14A1**	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=3/4	**buc**	**60,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	4204421	Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=3/4	buc	60,00		
1.7	**SD06XA**	Robinet de trecere pt apa de colt FI-FE d=1/2"	**buc**	**90,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	4204415	Robinet de trecere pt apa de colt FI-FE d=1/2"	buc	90,00		
1.8	**SD19E#**	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 2 1/2	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	4204453	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 2 1/2	buc	2,00		
1.9	**SD19D#**	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 2	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	4204454	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 2	buc	4,00		
1.10	**SD19C#**	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1 1/2	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	4204449	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1 1/2	buc	4,00		
1.11	**SD19B#**	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	4204451	Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1	buc	4,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii sanitare**					
1.12	**ACE08A01^**	Robinet de golire din alama nichelata cu sfera FE 1/2	**buc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12. L	20039945	Robinet de golire din alama nichelata cu sfera FE 1/2	buc	10,00		
1.13	**SE01A01^**	Filtru Y alama galbena 2 1/2	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13. L	2806229	Filtru Y alama galbena 2 1/2	buc	2,00		
1.14	**SE01A01^**	Filtru Y alama galbena 2	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14. L	2806230	Filtru Y alama galbena 2"	buc	2,00		
1.15	**SE01A01^**	Filtru Y alama galbena 1	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15. L	2806231	Filtru Y alama galbena 1"	buc	4,00		
1.16	**SE01A01^**	Filtru Y alama galbena 1 1/4	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16. L	2806232	Filtru Y alama galbena 1 1/4"	buc	4,00		
1.17	**ACE09R01^**	Dezaerator automat DN 1/2	**buc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17. L	4500017	Dezaerator automat DN 1/2	buc	10,00		
1.18	**IC36A1#**	Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=75mmx12,3mm	**m**	**50,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18. L	6717093	Teava din PP cu mufa si garnituri D=75mm	m	51,50		
1.19	**IC36F1#**	Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=63mmx8,6mm	**m**	**30,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii sanitare**					
1.19. L	6717092	Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=63mmx8,6mm	m	30,90		
1.20	**IC36E1#**	Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=50mmx6,9mm	**m**	**15,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.20. L	6717091	Teava din PP cu mufa si garnituri D=50mm	m	15,45		
1.21	**IC36D1#**	Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=40mmx5,5mm	**m**	**50,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.21. L	6717090	Teava din PP cu mufa si garnituri D=40mm	m	51,50		
1.22	**IC36C1#**	Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=32mmx4,4mm	**m**	**70,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22. L	6717089	Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=32mmx4,4mm	m	72,10		
1.23	**IC36B1#**	Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=25mmx3,5mm	**m**	**50,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.23. L	6717088	Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=25mmx3,5mm	m	51,50		
1.24	**IC36A1#**	Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=20mmx2,8mm	**m**	**150,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.24. L	6717087	Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=20mmx2,8mm	m	154,50		
1.25	**RPIF09B#**	Izolatia conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 9 mm	**m**	**415,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.26	**ACE26A06^**	Cot PPR gri 90 grade d=75mm	**buc**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii sanitare**					
1.27	**ACE26A05^**	Cot PPR gri 90 grade d=63mm	**buc**	**28,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.28	**ACE26A04^**	Cot PPR gri 90 grade d=50mm	**buc**	**54,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.29	**ACE26A03^**	Cot PPR gri 90 grade d=40mm	**buc**	**250,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.30	**ACE26A02^**	Cot PPR gri 90 grade d=32mm	**buc**	**68,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.31	**ACE26A01^**	Cot PPR gri 90 grade d=25mm	**buc**	**48,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.32	**ACE26A01^**	Cot PPR gri 90 grade d=20mm	**buc**	**80,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.32. L	20041142	Cot PPR gri 90 grade d=20mm	buc	80,00		
1.33	**FJD05XA**	Reductie PPR	**buc**	**54,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.33. L	20020298	Reductie PPR 25/20	buc	16,00		
1.33. L	20020300	Reductie PPR. 32/25	buc	16,00		
1.33. L	20013750	Reductie PPR 40/32	buc	12,00		
1.33. L	20013757	Reductie PPR 63/50	buc	10,00		
1.34	**SA02A+-1**	Teu redus din PPR pentru imbinari tevi	**buc**	**76,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii sanitare**					
1.35	**671991D**	Teu redus din PPR pentru imbinari tevi d=63-50-63 mm	**buc**	**16,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.36	**6719910**	Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 50 - 40 - 50 mm	**buc**	**12,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.37	**6719906**	Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 40 - 32 - 40 mm	**buc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.38	**6719903**	Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 32 - 25 - 32 mm	**buc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.39	**6719901**	Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 25 - 20 - 25 mm	**buc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.40	**6719914**	Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 75 - 63 - 75 mm	**buc**	**18,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.41	**ACE09R01^**	Dezaerator automat DN 1/2	**buc**	**22,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.41. L	4500017	Dezaerator automat DN 1/2	buc	22,00		
1.42	**SB51A1**	Suporti, coliere pentru sustinerea conductelor	**kg**	**200,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.43	**EA05XA**	Furtun presiune pentru racordarea bateriilor obiectelor sanitare	**buc**	**90,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.43. L	7336018	Furtun presiune pentru racordarea bateriilor obiectelor sanitare	buc	90,00		
2	**Canalizare interioara menajera**					

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii sanitare**					
2.1	**SA19I#**	Teava din PP cu mufa si garnituri D=110mm	**m**	**80,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	6701105	Teava din PP cu mufa si garnituri D=110mm	m	81,60		
2.1.L	6719435	Cot 87 gr din PP cu miga si garnitura diam 110 mm	buc	8,00		
2.1.L	3006	Grup termic de sudura 28-35kw	ora	1,86		
2.1.L	6712846	Ramificatie simpla redusa 45gr din PP cu mufa si garnitura dn110x50	buc	57,14		
2.1.L	20013765	Reductie `concentrica di PP cu mufa si garnitura 110/75	buc	11,43		
2.1.L	6713154	Ramificatie simpla redusa 45 grd. din PP cu mufa si garnitura 110- 75 mm	buc	11,43		
2.1.L	6713130	Ramificatie dubla redusa 45 grd. din PP cu mufa si garnitura 110- 50 mm	buc	11,43		
2.2	**6701394**	Cot 45 gr din PP cu miga si garnitura diam 110 mm	**buc**	**48,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**6712862**	Ramificatie egala simpla la 45gr din PP cu mufa si garnitura diam 110	**buc**	**12,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	**20014541**	Ramificatie egala dubla la 45gr din PP cu mufa si garnitura diam 110	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	**SA19G#**	Teava din PP cu mufa si garnituri D=75mm	**m**	**15,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	6717093	Teava din PP cu mufa si garnituri D=75mm	m	15,30		
2.5.L	6712826	Ramificatie simpla red poliprop htea 45gr DN 75/50 cod 62510019	buc	2,00		
2.5.L	6712252	Cot polipropilena htd la 45 grade DN 75 cod 62504041	buc	12,00		
2.5.L	6712393	Cot polipropilena htd la 87gr 30min DN 75 cod 62504047	buc	2,00		
2.6	**SA19E#**	Teava din PP cu mufa si garnituri D=50mm	**m**	**250,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	6717091	Teava din PP cu mufa si garnituri D=50mm	m	255,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii sanitare**					
2.7	**6712381**	Cot din PP cu mufa si garnitura la 87gr DN 50	**buc**	**12,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	**6712243**	Cot din PP cu mufa si garnitura la 45 grade DN 50	**buc**	**80,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	**6704177**	Ramificatie simpla egala mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 50mm	**buc**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	**6712811**	Ramificatie simpla redusa la 45gr din PP dn50/40 c	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	**20013754**	Reductie excentrica din PP cu mufa si garnitura diam 50/40	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	**SA19D#**	Teava din PP cu mufa si garnituri D=40mm	**m**	**160,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12. L	6717090	Teava din PP cu mufa si garnituri D=40mm	m	163,20		
2.13	**6712372**	Cot polipropilena htb la 87gr 30min DN 40 cod 62504023	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14	**6712238**	Cot polipropilena htb la 45 grade DN 40 cod 62504017	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15	**6712812**	Ramificatie simpla egala din PP 45gr dn50	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii sanitare**					
2.16	**SB28A#**	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16. L	6721102	Sifon pard 1ies d50, 4int d40,et grn con,tub pp-pehd viz	buc	6,00		
2.17	**SB28A#**	Sifon de pardoseala cu doua intrari d40mm si o iesire d50mm	**buc**	**7,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.18	**2455147**	Sifon de pardoseala cu doua intrari d40mm si o iesire d50mm	**buc**	**7,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.19	**SB21C1**	Piesa de curatare...pvc-u,pentru canalizare,cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.20	**SB21B1**	Piesa de curatare...pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire avand d= 75 mm	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.21	**AcE148A01 +**	Clapeta antiretur d.110	**buc**	**5,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.21. L	20029521	Clapeta antiretur d.110	buc	5,00		
2.22	**SE07XC**	Racord din tub flexibil d=110	**buc**	**15,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.22. L	20028320	Racord din tub flexibil d=110	buc	15,00		
2.23	**SC31A1**	Racord flexibil pentru lavoar	**buc**	**9,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.23. L	4203349	Racord flexibil pentru lavoar d32/40	buc	9,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii sanitare**					
2.24	**SB51A1**	Suporti, coliere pentru sustinerea conductelor	**kg**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.25	**AcE130A01 +**	Piesa de ventilare pentru canalizare pentru teava din PP diam 75 montata pe acoperis	**buc**	**5,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.26	**3282593**	Piesa de ventilare pentru canalizare pentru teava din PP diam 75 montata pe acoperis	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.27	**2308344**	Piesa de ventilare pentru canalizare pentru teava din PP diam 110 montata pe acoperis	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**Retea de incendiu, teava, fitinguri**					
3.1	**GD02D%**	Teava din OL ZN Dn50 (2")	**m**	**75,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	3107988	Teava din OL ZN Dn50 (2")	m	75,75		
3.2	**20020204**	Cot 45°electrosudabil d. 50	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	**20020214**	Cot 90°electrosudabil d. 50	**buc**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	**4115565**	Teu egal din OL ZN filetat dn50	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	**8006716577**	holender fi-fi din ol zn filetat dn 50	**buc**	**25,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii sanitare**					
3.6	**FE22E2**	Niplu filetat Fe-Fe din OL-ZN filetat 2"	**buc**	**25,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	**4123358**	Niplu filetat Fe-Fe din OL-ZN filetat 2"	**buc**	**25,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	**SB51A1**	Suporti, coliere pentru sustinerea conductelor	**kg**	**50,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**Canalizare interioara meteorica**					
4.1	**SA19I#**	Teava din PP cu mufa si garnituri D=110mm	**m**	**120,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	6701105	Teava din PP cu mufa si garnituri D=110mm	m	122,40		
4.1.L	6719435	Cot 87 gr din PP cu miga si garnitura diam 110 mm	buc	16,00		
4.1.L	3006	Grup termic de sudura 28-35kw	ora	2,79		
4.2	**6701394**	Cot 45 gr din PP cu miga si garnitura diam 110 mm	**buc**	**48,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	**SB29A#**	Sifon pardoseala terasa iesire D110mm	**buc**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	**2455148**	Sifon pardoseala terasa iesire D110mm	**buc**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	**SB21C1**	Piesa de curatare...pvc-u,pentru canalizare,cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	**buc**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6	**SB51A1**	Suporti, coliere pentru sustinerea conductelor	**kg**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii sanitare**					
4.7	**SC04C#**	Lavoar semiport, portel...san,incl pentru hand,tevi sc pvc,Montare pe piedestal	**buc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.L	2442331	Lavoar portelan ly-600mm mono c. 2 s 1540	buc	10,10		
4.7.L	2453823	Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	10,10		
4.8	**SC07E1**	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...piedestal	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.L	3282540	Lavoar portelan pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,00		
4.9	**SC13A1**	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior...s tip . . .	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.L	2442782	Vas closet persoane cu dizabilitati	buc	1,00		
4.10	**SC13A1**	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior...s tip . . .	**buc**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10.L	2446131	Vas closet cil2 portelan alb c. 1 s 2066	buc	8,08		
4.11	**SC03A1**	Cabina dus 90x90	**buc**	**12,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.12	**SE21C1**	Spalator 60x50cm	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.13	**RCSG22A%**	Compartimentari grupuri sanitare HPL 140x90 cu usa pe laterala lunga	**mp**	**3,78**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.13.L	8006716585	Compartimentari grupuri sanitare HPL 140x90 cu usa pe laterala lunga	mp	3,78		
4.14	**RCSG22A%**	Compartimentari grupuri sanitare HPL 140x90 cu usa pe laterala lunga	**mp**	**1,09**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii sanitare**					
4.14.L	8006716586	Compartimentari grupuri sanitare HPL 120x90 cu usa pe laterala scurta	mp	1,09		
5	**Canalizare exterioara**					
5.1	**TSA03C1**	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc...in teren necoeziv sau slab coeziv, consistent, pana la 0,75 m adancime, teren tare	**mc**	**182,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	**W2H05A#**	Banda davertizoare pozata dupa compactarea primului strat de umplutura rola 100ml	**mp**	**195,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	**100 mc**	**0,46**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.L	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	46,00		
5.4	**ACD04D1**	Camin de canalizare carosabile De=1m, cu capac din fonta De=0,8m cu adancimea de max 2m, prevazut cu piesa de trecere clasa de rezistenta capac B125	**buc**	**5,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.L	20027629	Capac+rama	buc	5,00		
5.4.L	6426207	Camin canalizare	buc	5,00		
5.5	**ACD04D1**	Camin de canalizare carosabile De=1m, cu capac din fonta De=0,8m cu adancimea de max 2m, prevazut cu piesa de trecere clasa de rezistenta capac B125	**buc**	**5,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.L	20027629	Capac+rama	buc	5,00		
5.5.L	6426209	Camin canalizare	buc	5,00		
5.6	**AcE134A01 +**	Teava PVC multistrat cu mufa si garnitura pt. canalizare D.250 mm D = 250 mm, L = 1 m	**m**	**140,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.L	20029715	Teava pvc d.250x6,2mm cu mufa pn6 l6m	buc	140,00		
5.7	**AcE133A01 +**	Teava PVC multistrat cu mufa si garnitura pt. canalizare D.200 mm D = 200 mm, L = 1 m	**m**	**80,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7.L	20029718	Teava pvc d.200x4,9mm cu mufa pn6 l6m	buc	13,60		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii sanitare**					
5.8	**AcE132A01 +**	Teava PVC multistrat cu mufa si garnitura pt. canalizare D.160 mm D = 160 mm, L = 1 m	**m**	**45,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8.L	20029722	Teava pvc d.160x4mm cu mufa pn6 l6m	buc	7,65		
5.9	**AcE130A01 +**	Teava PVC multistrat cu mufa si garnitura pt. canalizare D.110 mm D = 110 mm, L = 1 m	**m**	**100,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9.L	20029731	Teava pvc d.110x2,7mm cu mufa pn6 l6m	buc	16,67		
5.10	**ACA05B01^**	Cot de tip Teraplast din PVC, cu inel, SN4, de diametru 110 - 160 mm (KGB)	**buc**	**30,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10.L	6712601	Cot PVC-g 45 gr DN 110 cod 102110	buc	10,00		
5.10.L	6712613	Cot PVC-g 90 gr DN 110 cod 101110	buc	20,00		
5.11	**ACA02F16^**	Teava polietilena de tip Teraplast PE100, SDR11 PN16 cu diametrul cuprins intre D25x2,3si 125x11,4 pentru ape potabile pentru consumatori casnici si industrial cu rezistenta la temperaturi exterioare de pana la -30° C.	**m**	**80,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.11.L	20036795	Teava din polietilena, Teraplast, pentru apa, PE100, D75x6,8 mm, SDR11 PN16 , colac 200m	m	80,80		
5.12	**GD08B11#**	Montat...cb sau fiting de tranzitie pe sdr11 90mm sd	**buc**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.12.L	4124561	Mufa pe80 sdr11 90mm sr	buc	10,10		
5.13	**ACB07A01^**	Montarea adaptorului de tip Pipelife Pragma PP-PVC de cauciuc, pentru canalizare	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.13.L	20014229	Adaptor de flansa PE canalizare pentru sudura75/65	buc	6,00		
5.13.L	6604470	Garnitura de etansare .pa pn10-100 DN 65(77- 109)x3 mu275-500 s1740	buc	7,00		
5.13.L	2600508	Set prezon cu doua piulite dn65 pn16, m16	buc	56,00		
5.13.L	4300057	flansa libera DN65 pn16	buc	6,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC:	**Instalatii sanitare**					
5.14	**ID05B1#**	Robinet de inchidere cu ventil DN65 PN16	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.15	**4500333**	Robinet de inchidere cu ventil DN65 PN16	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.16	**SE01A01^**	Filtru Y flansat DN65 PN16	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.16. L	2806229	Filtru Y flansat DN65 PN16	buc	1,00		
5.17	**RPSE21A#**	Apometru apa plansat DN65/DN50 PN16 Q=15mc/h	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.18	**28752770**	Apometru apa plansat DN65/DN50 PN16 Q=15mc/h	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

		procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25						
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:							

Ofertant,

Reprezentant legal,

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Organizare de santier**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

- lei -

F3co - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**CO05A01>**	Imprejmuire structura metalica, cu stalpi metalici fixati in fundatie	**m**	**28,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**SE03A#**	Montare WC ecologic	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**8006716512**	Container personal	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**28752767**	Container scule	**Buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA02A25**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	**tona**	**5,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

		procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25						
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

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Montaj utilaje**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

- lei -

F3co - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**IG01A05+**	Montaj sistem fotovoltaic complet 30kW	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**RPIA57C#**	Montarea pompelor-p. de circulatie a apei calde cuplata cu motor el. 0.75-11 kw,conducta de 1"-3"	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**IA14A01>**	Montare pompa de caldura aer apa	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**IA17B1#**	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avand capaciatatea de...350-800 l	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	4035900	Mufa otel pentru tevi filetate s5560 DN 15 1/2	buc	7,20		
5	**ED12B#**	Montaj echipamente electronice	**buc**	**6,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**IA32A1#**	Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de...pana la 500 l	**buc**	**2,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	4035900	Mufa otel pentru tevi filetate s5560 DN 15 1/2	buc	7,20		
7	**IA39A1#**	Instalatie de dedurizare a apei complet echipata avand debitul de apa de...900 - 2250 l/h	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	4035900	Mufa otel pentru tevi filetate s5560 DN 15 1/2	buc	2,40		

STADIUL FIZIC: Montaj utilaje

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	**TRA01A15**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	**tona**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	**EG01A01^**	Montare dispozitiv paratrasnet de captare de tip Aiditec/Electron	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	20012576	Surub cap inecat crestat OL37 M6x25mm	buc	19,21		
10	**EM03A1+**	Centrala detectare/avertizare incendiu analog-adresabila maxim 4 bucle (include centrale master/slave), ...montata pe zid beton/caramida	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Constructii si instalatii**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

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
Dotari								
1		tabla alba interactiva + smart pen + difuzoare	buc	2,00				Tabla alba interactiva + smart pen + difuzoare
2		Dulapuri pentru materiale educationale	buc	5,00				Dulapuri pentru materiale educationale
3		Set etajere carti	buc	6,00				Set etajere carti
4		Rafturi pentru jucarii	buc	6,00				Rafturi pentru jucarii
5		Dulap vestiar copii cu bancuta	buc	30,00				Dulap vestiar copii cu bancuta
6		Cuier	buc	8,00				Cuier
7		Birou educatoare cu 2 sertare	buc	2,00				Birou educatoare cu 2 sertare
8		Scaun ergonomic educatoare	buc	2,00				Scaun ergonomic educatoare
9		Sistem all in one	buc	2,00				Sistem all in one
10		Multifunctioinala laser color	buc	2,00				Multifuntionala laser color
11		Videoproiector	buc	2,00				Videoproiector
12		Avizier	buc	2,00				Avizier

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

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
13		Dulap pentru accesorii de arta plastica	buc	4,00				Dulap pentru accesorii arta plastica
14		Patut dormit + saltea	buc	30,00				Patut dormit + saltea
15		Mese de doua persoane (ajustabile poe inaltime)	buc	27,00				Mese de doua persoane (ajustabile poe inaltime)
16		Scaune ergonomie copii reglabile	buc	45,00				Scaune ergonomie copii reglabile
TOTAL Dotari								
Echipamente tehnologice								
1		Pompa de caldura aer-apa 30kw	buc	2,00				Pompa de caldura aer-apa 30kW
2		Sistem fotovoltaic 30kw	buc	1,00				SISTEM FOTOVOLTAIC 30KW
3		Centrala detectie incendiu complet echipata	buc	1,00				CENTRALA DETECTIE
TOTAL Echipamente tehnologice								
	TOTAL:				**lei**			
					euro			
	TVA:			21,00 %	**lei**			
	TOTAL cu TVA:				**lei**			

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Constructii si instalatii**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

F5co - Tabla alba interactiva + smart pen + difuzoare

Utilajul, echipamentul tehnologic:tabla alba interactiva + smart pen + difuzoare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali Destinat pentru educatie - Tip montare: Perete si Stand - Conectivitate: USB - Tip alimentare: USB - Diagonala display: 106 inch - Numar puncte de contact: 10 - Sistem de operare compatibil: Windows - Functii: Infrarosu - Multi Touch - Recunoastere gesturi - Anti-zgarieturi - Continut pachet: 1 x Burete, 1 x Cablu USB 5m, 1xPointer - Formate: 16:10, 4:3, 16:9 - Rezolutie 32768 x 32768 - Unghi de vizibilitate 170° - Interfata: 1 x USB 2.0, 1 x USB 1.1, 1 x USB 3.0 - DIMENSIUNI: Lungime: 239 cm, Adancime: 3.75 cm, Inaltime 128 cm - Dimensiune suprafata activa 2387 x 1283		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se vor respecta standardele de ultimă oră, autorizate în ţara de origine a produsului si a CE. -Se va livra cu declaratie de conformitate si certificat de calitate;		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Asigurare garantie de funtionare minim 3 ani		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic Ofertele vor include costurile pentru asistenta tehnica, montaj si punere in functiune si costurile pentru scolarizarea personalului pentru exploatare		

F5co - Dulapuri pentru materiale educationale

Utilajul, echipamentul tehnologic:Dulapuri pentru materiale educationale

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1. Parametri tehnici si functionali Dulap depozitare 105(L) x 45(l) x 80 (h) - compus din module Material pal melaminat 18mm Finisaj cant ABS 2mm integral"			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Se va livra cu declaratie de conformitate si certificat de calitate;			
4. Conditii de garantie si postgarantie Garanţie 3 ani			
5. Alte conditii cu caracter tehnic Odata cu oferta se vor prezenta: instructiuni de montare si exploatare; Se vor respecta conditiile si serviciile ce trebuie asigurate de furnizorii de echipamente cuprinse în caietul de sarcini			

F5co - Set etajere carti

Utilajul, echipamentul tehnologic:Set etajere carti

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1. Parametri tehnici si functionali Dulap etajera 240 x35 x80 - compus din module Material pal melaminat 18mm Finisaj cant ABS 2mm integral			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Mentenanta facila			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Alte conditii cu caracter tehnic Odata cu oferta se vor prezenta: instructiuni de montare si exploatare; Se vor respecta conditiile si serviciile ce trebuie asigurate de furnizorii de echipamente cuprinse în caietul de sarcini			

F5co - Rafturi pentru jucarii

Utilajul, echipamentul tehnologic:Rafturi pentru jucarii

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1. Parametri tehnici si functionali Dulap depozitare 60(L) x 45(l) x 80 (h) - compus din module Material lemn			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va livra cu declaratie de conformitate si certificat de calitate			
4. Conditii de garantie si postgarantie servicii asigurate (asistenţă tehnică montaj, servicii, garanţii, postgaranţii);			
5. Alte conditii cu caracter tehnic se vor solicta instructiuni de utilizare si montaj			

F5co - Dulap vestiar copii cu bancuta

Utilajul, echipamentul tehnologic:Dulap vestiar copii cu bancuta

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1. Parametri tehnici si functionali Realizat din PAL in nuanta de artar cu usi din MDF infoliat de inalta calitate, cu mecanism de amortizare la inchidere. Inaltime sezut - 33 cm. Dimensiune compartiment mare: 19 x 22,5 x 69,5 cm. Dimensiune compartiment mic: 19 x 22,5 x 19 cm. Inaltimea raftului pentru pantofi: 20 cm. Culoare: multicolor. Dimensiune vestiar cu 6 module : 126 x 50 x 134 cm. Dimensiune vestiar cu 1 modul: 60 x 50 x 134 cm.			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va livra cu declaratie de conformitate si certificat de calitate			
4. Conditii de garantie si postgarantie servicii asigurate (asistenţă tehnică montaj, servicii, garanţii, postgaranţii);			
5. Alte conditii cu caracter tehnic Se vor solicta instructiuni de utilizare si montaj			

F5co - Cuier

Utilajul, echipamentul tehnologic:Cuier

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1. Parametri tehnici si functionali Material Picior: Oţel, protecţie la coroziune Racord: Aluminiu, protecţie la coroziune Tălpi/ Extremitate cârlig: Plastic polipropilenic Înălțime: 169 cm Sarcină maximă: 12 kg Lăţime: 43 cm Adâncime: 43 cm			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va livra cu declaratie de conformitate si certificat de calitate			
4. Conditii de garantie si postgarantie Servicii asigurate (asistenţă tehnică montaj, servicii, garanţii, postgaranţii);			
5. Alte conditii cu caracter tehnic Se vor solicta instructiuni de utilizare si montaj			

F5co - Birou educatoare cu 2 sertare

Utilajul, echipamentul tehnologic:Birou educatoare cu 2 sertare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1. Parametri tehnici si functionali Blat MDF, Vopsea pe bază de acril, Plastic, Umplutură din carton cu structură de fagure (min. 70% reciclat), PAL, MDF Sertare: Componente principale/ Front: PAL, Vopsea pe bază de acril, Hârtie laminată, Plastic Laterală sertar/ Spate sertar: PAL, Folie de plastic Fund sertar: MDF, Vopsea pe bază de acril Picior Componente principale: Oţel, Strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică) Talpă: Plastic polipropilenic Adâncime: 60 cm Înălțime: 73 cm Lăţime: 140 cm			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va livra cu declaratie de conformitate si certificat de calitate			
4. Conditii de garantie si postgarantie Servicii asigurate (asistenţă tehnică montaj, servicii, garanţii, postgaranţii)			
5. Alte conditii cu caracter tehnic Se vor solicta instructiuni de utilizare si montaj;			

F5co - Scaun ergonomic educatoare

Utilajul, echipamentul tehnologic:Scaun ergonomic educatoare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali Cadru spătar/ Cadru braţ/ Bară pentru spate:Oţel, Strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică) Cotieră:Plastic polipropilenic, Cauciuc sintetic Spumă:Spumă poliuretanică, 35 kg/mc. Cadru şezut:Furnir de lemn stratificat Bază in X:Aluminiu, Strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică) Material:100% poliester (min. 90% reciclat) Ţesătură spătar:100 % poliester		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va livra cu declaratie de conformitate si certificat de calitate		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Servicii asigurate (asistenţă tehnică montaj, servicii, garanţii, postgaranţii);		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic Se vor solicta instructiuni de utilizare si montaj		

F5co - Sistem all in one

Utilajul, echipamentul tehnologic:Sistem all in one

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	**Parametri tehnici si functionali** Lungime 540.6 mm Adancime 183.7 mm Inaltime 419 mm Culoare Negru Procesor Producator procesor Intel® Tip procesor i7 Model procesor 1355U Numar nuclee 10 Numar thread-uri 12 Arhitectura Raptor Lake Frecventa Turbo Boost 3.7 GHz 5 GHz Cache 6 MB Tehnologie procesor 10 nm Procesor grafic integrat Intel® Iris™ Xe Graphics Placa de baza Socket procesor FCBGA1744 Chipset Intel SOC Sloturi onboard 1 x SATA 1 x M.2 (2280) 1 x M.2 (2230) Porturi Back panel 2 x USB 2.0 1 x RJ-45 1 x Audio 1 x HDMI 1 x USB 3.2 Type-C 2 x USB 3.2 Gen 1 Numar total sloturi memorie 2 Retea 10/100/1000 Versiune Bluetooth 5.3 Wireless 802.11 ax 2x2 Memorie RAM Tip memorie DDR4 Capacitate memorie 16 GB Frecventa memorie 3200 MHz Sloturi ocupate 1 Capacitate stocare Tip stocare SSD Capacitate SSD 512 GB Interfata SSD PCI Express Numar Solid-State Drive 1 Placa video Tip placa video Integrata Model placa video Chipset grafic integrat Carcasa & Sursa Producator & model carcasa Hp Tip carcasa All In One Putere sursa 90 W Unitate optica Fara unitate optica Sistem de racire procesor Aer Afisare Tip display LCD LED Tehnologie display Anti-glare Full HD		

250 niti Diagonala display 23.8 inch Rezolutie 1920 x 1080 Camera WEB 5 MP		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va livra cu declaratie de conformitate si certificat de calitate;		
4. Conditii de garantie si postgarantie Servicii asigurate (asistenţă tehnică montaj, servicii, garanţii, postgaranţii);		
5. Alte conditii cu caracter tehnic Se vor solicta instructiuni de utilizare si montaj;		

F5co - Multifuntionala laser color

Utilajul, echipamentul tehnologic:Multifunctioinala laser color

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali		
	Tehnologie printare: Laser		
	- Mod printare: Color		
	- Utilizare: Business		
	- Functii principale:		
	- Printare		
	- Scanare		
	- Copiere		
	- Format general imprimanta: A3		
	- Printare fata/verso (Duplex): Automat		
	- Alimentator automat de documente (ADF): Da		
	- Scanare fata/verso automat (Duplex): RADF (two-pass)		
	- Functii speciale:		
	- Air Print		
	- Mopria		
	- Copiere fata-verso automat		
	- Uniflow		
	- Imprimare fata-verso automat		
	- Scanare fata-verso automat		
	- Universal		
	- Conectivitate: USB, Wi-Fi, Retea		
	- Continut pachet:		
	- 1 x Set Tonere CEXV 54 C/M/Y/B		
	- 1 x Piedestal S3		
	- Consumabil pachet: Standard		
	- Tip display: Touchscreen		
	- Dimensiune display: 17.8 cm		
	- Volum recomandat de printare (pagini/luna): 8000		
	- Aplicatii printare cloud & mobile:		
	- Air Print		
	- Mopria		
	Specificatii consumabile		
	- Tip consumabil: Cartus de toner		
	- Consumabile compatibile:		
	- Toner C-EXV54 Negru (~15500 pagini)		
	- Toner C-EXV54 Magenta (~8500 pagini)		
	- Toner C-EXV54 Galben (~8500 pagini)		
	- Toner C-EXV54 Cyan (~8500 pagini)		
	Imprimanta		
	- Viteza de printare monocrom: min. 26 ppm		
	- Viteza de printare color: 26 ppm		
	- Rezolutie printare (DPI): 1200 x 1200		
	Scanner		
	- Format scanner: A3		
	- Rezolutie scanare (DPI): 600 x 600		
	- Functii scanner:		
	- Scan to USB		
	- Scan to Network		
	- PushScan		
	- PullScan		
	- Scan to Mobile		
	- Scan to cloud-based services (uniFLOW Online/Online Express)		
	- Viteza de scanare (ADF): 70 ipm		
	Copiator		

- Viteza de copiere monocrom: 26 ppm - Viteza de copiere color: 26 ppm - Rezolutie copiere (DPI): 600 x 600 - Parametrii zoom: 25 - 400% Manevrare hartie - Capacitate hartie intrare (coli): 1200 - Capacitate hartie iesire (coli): 250 - Capacitate alimentare automata documente (ADF): 100 - Numar tavi hartie: 3 - Greutate hartie: 52-300 g/m² Specificatii tehnice - Frecventa procesor: 1 GHz - Capacitate memorie: 2 GB - Capacitate stocare: 64 GB - Putere consumata: max 1500 W - Nivel zgomot: max 46 dB - Interfata: - 1 x Wireless 802.11b/g/n - 1 x Ethernet (10/100/1000 Base T) - 2 x Gazda USB 2.0 - 1 x USB 2.0 (dispozitiv) - Format fisier: TIFF (MMR), JPEG, PDF (compact, cu posibilitate de cautare, PDF/A-1b, criptat), XPS (compact, cu posibilitate de cautare), PDF/XPS (semnatura dispozitiv), Office Open XML (PowerPoint, Word) - Timp de incalzire: max 10 s - Timp de raspuns printare: 8.7 s - Sistem de operare compatibil: Windows - Limbaj printare: - Adobe PostScript 3 - UFR II		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va livra cu declaratie de conformitate si certificat de calitate;		
4. Conditii de garantie si postgarantie Servicii asigurate (asistenţă tehnică montaj, servicii, garanţii, postgaranţii);		
5. Alte conditii cu caracter tehnic Se vor solicta instructiuni de utilizare si montaj;		

F5co - Videoproiector

Utilajul, echipamentul tehnologic:Videoproiector

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	**Parametri tehnici si functionali** arametrii tehnici şi funcţionali Caracteristici generale - Format: 16:9 - Destinat pentru: Business, Home Cinema - Functii: - Instant On/Off - Keystone Correction - Pornire instanta - Telecomanda - Kensington Lock - Keystone adjustment - Continut pachet: - 1 x Ghid de initiere rapida - 1 x Telecomanda - 1 x Videoproiector - 1 x Cablu VGA - Latime: 296 mm - Adancime: 221 mm - Inaltime 120 mm - Interfata: - 2 x HDMI - 1 x RS232 - 1 x Audio Out - 1 x Audio In - 1 x S-Video in - 1 x VGA Out - 1 x Component input - 1 x D-sub 15 pin - 1 x USB (Type mini B) - 2 x IR Receiver - 1 x USB tip A - Contrast dinamic 20000:1 Specificatii tehnice - Durata de viata lampa: 15000 h - Nivel zgomot: max. 34 dB - Rata de refresh orizontala (kHz): 15 - 102 kHz - Rata de refresh verticala (Hz): 23 - 120 Hz - Rata focalizare proiectie: 1.55 - 1.7 - Zoom optic: 1.1x - Tensiune alimentare: 220-240 V Optica - Sistem de proiectie: DLP - Rezolutie imagine: 1280 x 800 - Rezolutie video: WXGA - Luminozitate imagine: 4000 lm - Diagonala minima imagine: 60 inch - Diagonala maxima imagine: 150 inch - Culori afisate: 1.07 miliarde Conectivitate - Conexiune retea: Wi-Fi Ready - Putere difuzoare integrate: 10 W - Semnal video: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p		
2.	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta**		

in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va livra cu declaratie de conformitate si certificat de calitate;		
4. Conditii de garantie si postgarantie Servicii asigurate (asistenţă tehnică montaj, servicii, garanţii, postgaranţii);		
5. Alte conditii cu caracter tehnic Se vor solicta instructiuni de utilizare si montaj;		

F5co - Avizier

Utilajul, echipamentul tehnologic:Avizier

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali Avizier magnetic afisaj pentru interior. Cadru solid si rama din aluminiu cu yala. Panoul este din plexiglas rezistent impotriva accidentarii si a spargerii. Avizier pentru afisaj cu montare pe perete. Dimensiune : 730 x 950 mm Greutate 9 kg		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va livra cu declaratie de conformitate si certificat de calitate;		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Servicii asigurate (asistenţă tehnică montaj, servicii, garanţii, postgaranţii);		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic Se vor solicta instructiuni de utilizare si montaj;		

F5co - Dulap pentru accesorii arta plastica

Utilajul, echipamentul tehnologic:Dulap pentru accesorii de arta plastica

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1. Parametri tehnici si functionali Dulap depozitare 120(L) x 45(l) x 80 (h) Material pal melaminat 18mm Finisaj cant ABS 2mm integral			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va livra cu declaratie de conformitate si certificat de calitate;			
4. Conditii de garantie si postgarantie Servicii asigurate (asistenţă tehnică montaj, servicii, garanţii, postgaranţii);			
5. Alte conditii cu caracter tehnic Se vor solicita instructiuni de utilizare si montaj;			

F5co - Patut dormit + saltea

Utilajul, echipamentul tehnologic:Patut dormit + saltea

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali Pat gradinita stivuibil din pal melaminat cu colturi rotunjite si muchii protejate integral cu ABS 2 mm pentru evitarea accidentarilor. Culoare pal melaminat : Fag Culori optionale pal melaminat : Albastru, Galben Greutate 24 kg Dimensiuni 1360 × 640 × 200 mm Saltea cu husa detasabila		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va livra cu declaratie de conformitate si certificat de calitate;		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie 12 luni		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic Se vor solicta instructiuni de utilizare si montaj;		

F5co - Mese de doua persoane (ajustabile poe inaltime)

Utilajul, echipamentul tehnologic:Mese de doua persoane (ajustabile poe inaltime)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali Masa Gradinita Lemn Patrata H=520 MM Cadrul din lemn masiv de fag, blatul din pal melaminat colorat 18 mm. Blatul este cantuit cu abs colorat de 2 mm. Picioarele mesei sunt prevazute cu picioruse reglabile pentru ajustarea pe inaltime intre 520-530 mm si pentru protejarea parchetului. Cadrul din lemn este impregnat ecologic. Dimensiune : 600x600x520 mm		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Produs conform standardului europeanSR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013		
	4. Conditii de garantie si postgarantie servicii asigurate (asistenţă tehnică montaj, servicii, garanţii, postgaranţii);		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic se vor solicta instructiuni de utilizare si montaj		

F5co - Scaune ergonomie copii reglabile

Utilajul, echipamentul tehnologic:Scaune ergonomie copii reglabile

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali Dimensiune : sezut 280x280x18 mm, inaltimea la sezut este de 260 mm; spatar 280x100x18 mm, inaltimea la spatar 515 mm. Dimensiune totala de gabarit : 320x290x260/530 mm		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 1729-1:2016 SR EN 1729-2:2016 SR EN 1728:2012 SR EN 1022:2019		
	4. Conditii de garantie si postgarantie servicii asigurate (asistenţă tehnică montaj, servicii, garanţii, postgaranţii);		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic se vor solicta instructiuni de utilizare si montaj		

F5co - Pompa de caldura aer-apa 30kW

Utilajul, echipamentul tehnologic:Pompa de caldura aer-apa 30kw

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1. Parametri tehnici si functionali Incazire (A7/W35): - Capacitate: 30.10 kW. - Putere electrica absorbita: 7.70 kW. - COP: 3.91. Racire (A35/W18): - Capacitate: 31 kW. - Putere electrica absorbita: 7.75 kW. - EER: 4. Clasa eficienta sezoniera: - LWT 35 °C: A+++. - LWT 55 °C: A+. Incarcare din fabrica refrigerant R32: 5 kg. Volum vas expansiune: 8 litri. Rezistenta electrica back-up: 5 kW. Plaja temperatura apa Racire: +5 ... +27 °C. Plaja temperatura apa Incalzire: +25 ... +67 °C. Plaja temperatura Apa Calda Menajera: +30 ... +62 °C. Alimentare electrica: 6 x 380 V @ 50 Hz. Plaja temperatura apa Racire: -5 ... +43 °C. Plaja temperatura apa Incalzire: -25 ... +35 °C. Plaja temperatura Apa Calda Menajera: -24 ... +43 °C. Masa neta: 177 kg. Dimensiuni latime x Inaltime x Adancime: 1129 x 1558 x 531 mm.			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante EN54-2, EN54-4 - CE			
4. Conditii de garantie si postgarantie - garantie: min 2 ani			
5. Alte conditii cu caracter tehnic			

F5co - SISTEM FOTOVOLTAIC 30KW

Utilajul, echipamentul tehnologic:Sistem fotovoltaic 30kw

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali 60 x Panou fotovoltaic Monocristalin 550W Putere maximă vârf în Wați-PMAX (Wp) 550W Toleranța de putere-PMAX (W) 0 ~+5 Tensiunea de Putere Maximă-VMPP (V) 41.96V Curentul de Putere Maximă-IMPP (A) 13.11A Tensiune la Circuit Deschis-VOC (V) 49.90V Curent la Circuit Închis-ISC (A) 14.00A Eficienta Modul 21.3% 1 x invertor 30kW 1 x Smart Meter 100A-3 1 x tablou electric DC complet echipat 1 x tablou electric AC complet echipat 10 x conector MC4 sistem de fixare panouri fotovoltaice, care se va dimensiona in functie de tipul acoperisului pe care se monteaza panourile		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante EN54-2, EN54-4 - CE		
	4. Conditii de garantie si postgarantie garantie: min 2 ani		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic Montaj pe terasa		

F5co - CENTRALA DETECTIE

Utilajul, echipamentul tehnologic:Centrala detectie incendiu complet echipata

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1. Parametri tehnici si functionali programabila display LCD echipata cu 3 bucle de incendiu monitorizare permanenta detectori module de protectie la scurtcircuit a buclei - tens. de alimentare 230 VAC - loc pentru doi acumulatori de 12V/7Ah			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante EN54-2, EN54-4 - CE			
4. Conditii de garantie si postgarantie - garantie: min 2 ani			
5. Alte conditii cu caracter tehnic			

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Amenajarea terenului**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

C6co - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greu-tatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	14,21			DataConstruct	
2	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	3,87			DataConstruct	
3	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	4,30			DataConstruct	
4	7106229 Oxigen tehnic gazos	mc	2,15			DataConstruct	
5	6200729 Parchetin, s 44	l	3,23			DataConstruct	
	TOTAL		**lei**				
	TOTAL		**euro**				

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Constructii si instalatii**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

C6co - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greu-tatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6312302 Accesoriu met.zn.mont.pl.ap.susp.cleste suport csv	buc	2,00			DataConstruct	
2	20014229 Adaptor de flansa PE canalizare pentru sudura75/65	buc	6,00			DataConstruct	
3	20040471 Adaptor flansa canelata Jafar, cu DN exterior de 76.1 mm si DN interior de 65 mm, diametrul racordului de 2 1/2" inch, se utilizeaza in instalatii industriale pentru transportul fluidelor utilizate preponderent in prevenirea si stingerea incendiilor	buc	2,00			DataConstruct	
4	6110510 Adeziv ptr lipit p.v.c.	kg	7,18			DataConstruct	
5	20028967 Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, 25 kg/ambalaj	kg	90,00			DataConstruct	
6	20028970 Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), 25 kg/ambalaj	kg	80,00			DataConstruct	
7	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	0,87			DataConstruct	
8	20030364 Amorsa bituminoasa	kg	12,70			DataConstruct	
9	7800857 Amorsa pt. vopsea lavabila	kg	72,66			DataConstruct	
10	20012678 Apa	l	537,60			DataConstruct	
11	20041127 Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	2,60			DataConstruct	
12	20041127 Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0,09			DataConstruct	
13	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	21,39			DataConstruct	
14	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	20,81			DataConstruct	
15	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1,35			DataConstruct	
16	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	160,36			DataConstruct	
17	7106239 Apa pentru mortare si betoane	mc	4,35			DataConstruct	
18	6202820 Apa potabila	mc	0,02			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
19	28752770 Apometru apa plansat DN65/DN50 PN16 Q=15mc/h	buc	1,00			Pret_Meu	
20	6310720 Balamale aparente	buc	2,00			DataConstruct	
21	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	360,00			DataConstruct	
22	2948832 Balustrada metalica de exterior gata confectionata	m	91,91			DataConstruct	
23	20044219 Balustrada metalica de interior gata confectionata	m	8,85			DataConstruct	
24	20028924 Banda adeziva ALU 50	m	88,90			DataConstruct	
25	6716953 Banda avertizoare inscriptionata din PVC 250mm latime	kg	39,00			DataConstruct	
26	6719826 Banda avertizoare neinscriptionata din PVC 250mm latime	kg	39,00			DataConstruct	
27	3701265 Banda din otel lam.cald s908 4 x 25 OL 37-1n	kg	32,40			DataConstruct	
28	3701411 Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	188,40			DataConstruct	
29	8521060 Banda fibra de sticla pt.rosturi latime=50mm-25m/rola	m	55,00			DataConstruct	
30	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	40,00			DataConstruct	
31	3701413 Banda otel 40x4 zn	kg	50,00			DataConstruct	
32	6200535 Benzina de extractie tip 80/120 s 45	l	19,00			DataConstruct	
33	6202882 Benzina auto	l	65,30			DataConstruct	
34	6200585 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	1,63			DataConstruct	
35	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	13,34			DataConstruct	
36	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	1,83			DataConstruct	
37	2100945 Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	44,35			DataConstruct	
38	2100957 Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	81,65			DataConstruct	
39	2100995 Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	1.095,49			DataConstruct	
40	2100908 Beton marfa clasa C 4/5 (BC 5/ B 75)	mc	10,00			DataConstruct	
41	7106019 Bitum ptr. protectia conductelor metalice ingropate (SP- 95)	kg	206,25			DataConstruct	
42	20027732 Bloc zidarie BCA 20X30X60	mc	142,35			DataConstruct	
43	5893438 Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 20 * 50	buc	34,00			DataConstruct	
44	2800235 Bordura beton pentru trot.100x150x250 mm	m	201,00			DataConstruct	
45	7306661 Bumbac de sters	kg	29,72			DataConstruct	
46	7306661 Bumbac de sters	kg	45,41			DataConstruct	
47	7344829 Burghiu cu cap widia d10 mm	buc	0,66			DataConstruct	
48	4200775 Cabina dus 90x90	buc	12,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
49	3270069 Cablu de energie N2XH 5x50mmp	buc	30,00			Pret_Meu	
50	4801660 Cablu electric N2XH 3x1,5mmp	m	799,76			DataConstruct	
51	4801684 Cablu electric N2XH 3x2,5mmp	m	799,76			DataConstruct	
52	4802602 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778	m	102,00			DataConstruct	
53	4802626 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 4 U s 8778	m	153,00			DataConstruct	
54	3270070 Cablu energie N2XH 5x1,5mmp	buc	125,00			Pret_Meu	
55	4801725 Cablu energie N2XH 5x10mmp	m	25,25			DataConstruct	
56	4801701 Cablu energie N2XH 5x2,5mmp	m	252,45			DataConstruct	
57	4801696 Cablu energie N2XH 5x4mmp	m	20,20			DataConstruct	
58	4801713 Cablu energie N2XH 5x6mmp	m	60,59			DataConstruct	
59	47000121 Cablu solar 10mmp	m	100,00			Pret_Meu	
60	20041081 Cablu solar 4 mmp	m	325,00			DataConstruct	
61	3270071 Cablu VLPY diam 10mm pentru asigurarea continuitatii electrice	buc	160,00			Pret_Meu	
62	6426209 Camin canalizare	buc	5,00			Pret_Meu	
63	6426207 Camin canalizare	buc	5,00			Pret_Meu	
64	4203844 Capac - gratar nichelat pentru sifoane pardoseala	buc	8,00			DataConstruct	
65	20027629 Capac+rama	buc	10,00			DataConstruct	
66	2300870 Caramida plina m100 cal.a c2 240x115x63 s457	buc	276,00			DataConstruct	
67	20030297 Caramida pline 240x115x63	buc	28.836,00			DataConstruct	
68	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	14,49			DataConstruct	
69	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	1,08			DataConstruct	
70	7106609 Carbura de calciu tehnica	kg	9,38			DataConstruct	
71	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,22			DataConstruct	
72	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,76			DataConstruct	
73	2601602 Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci333 130cmx20m s 138	mp	122,10			DataConstruct	
74	2600933 Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20m s 138	mp	34,26			DataConstruct	
75	7308499 Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	34,00			DataConstruct	
76	8006716603 Chepeng acces camnera tehnica piscina	buc	1,00			Pret_Meu	
77	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	45,71			DataConstruct	
78	20044698 Chit de cutit alb 1522 C.101-2 stas 6592-80	kg	3,66			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
79	6101674 Chit epoxid fol. lipiri micm- ni 50-59	kg	4,00			DataConstruct	
80	6102815 Chit siliconic	kg	62,76			DataConstruct	
81	7309089 Cilti de cinepa sort 1,stas 1715-60	kg	0,20			DataConstruct	
82	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	51,60			DataConstruct	
83	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	956,00			DataConstruct	
84	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	0,90			DataConstruct	
85	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	3.488,00			DataConstruct	
86	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	0,30			DataConstruct	
87	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	26,92			DataConstruct	
88	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	8.994,74			DataConstruct	
89	2100206 Ciment portland alb tip 1 75% alb pa 25 saci s 7055	kg	700,12			DataConstruct	
90	20029521 Clapeta antiretur d.110	buc	5,00			DataConstruct	
91	5204247 Clema de legatura cu-al 16-25 mmp	buc	3.800,00			DataConstruct	
92	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	1,10			DataConstruct	
93	7302057 Cofret compact aparent cu grad de protectie crescut pentru aparataj modular cu usa transparenta min 64 module (1modul=17.5mm) IP65 echipat cu bloc de conexiuni (complet uzinat TEG, TE-Pi, TE-ST, Te-E, TE-P)	buc	5,00			DataConstruct	
94	8006716586 Compartimentari grupuri sanitare HPL 120x90 cu usa pe laterala scurta	mp	1,09			Pret_Meu	
95	8006716585 Compartimentari grupuri sanitare HPL 140x90 cu usa pe laterala lunga	mp	3,78			Pret_Meu	
96	5500689 Comutator cumpana capsulat simbol 076 10a 250 V	buc	17,24			DataConstruct	
97	4832385 Conductor coaxial ccbyy 16/16	m	309,00			DataConstruct	
98	6309903 Confectie metalice sud.cornier < 70 mm pentru esafodaje	kg	35,12			DataConstruct	
99	6305098 Confectii pergole metalice acoperita cu stricla	buc	1,00			DataConstruct	
100	2806386 Corp de iluminat cu sursa LED 4W montat incastrat in pardoseala 230Vac 40lm/W IP65	buc	20,00			Pret_Meu	
101	2806392 Corp de iluminat LED 105W/230V ca minim 110lm/W, montat suspendat IP20, 1150mm cu disp[ersor din policarbinat opac	buc	14,00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
102	2806415 Corp de iluminat LED 46W/230V ca minim 85lm/W, montat suspendat IP20, 800mm cu disp[ersor din policarbinat opac	buc	30,00			Pret_Meu	
103	2806395 Corp de iluminat LED 50W/230V ca minim 85lm/W, montat suspendat IP20, 800mm cu disp[ersor din policarbinat opac	buc	6,00			Pret_Meu	
104	2806414 Corp de iluminat LED 85W/230V ca minim 110lm/W, montat suspendat IP20, 1150mm cu disp[ersor din policarbinat opac	buc	21,00			Pret_Meu	
105	5105427 CORP DE ILUMINAT CU LED MONTAT INCASTRAT IN TAVAN FALS IP20 FORMA PATRATA LED 30-40W	buc	14,00			DataConstruct	
106	600000226 Corp de iluminat cu sursa led 60w sina cu 6 spoturi IP44 montaj aparent pe tavan 230Vac 120lm/v	buc	5,00			Pret_Meu	
107	2806411 Corp de iluminat de siguranta cu sursa LED 1x8w echipat cu acumulator cu autonomie 3h, IP54	buc	17,00			Pret_Meu	
108	2806385 Corp de iluminat de tip permanent pentru iluminatul de securitate pentru evacuare, echipat cu sursa LED 3W 230V ca cu kit de emergenta (invertor + acumulator pentru autonomie 1h) montat aparent in interior sau exterior IP44/IP65	buc	28,00			Pret_Meu	
109	6000002321 Corp de iluminat tip aplica de perete cu led 230V, cu serse LED, montaj aparent pe fatada, 9W, IP44	buc	11,00			Pret_Meu	
110	600000377 Corp de iluminat tip aplica de perete LED 5,5W IP20 montat aparent pe perete iluminat de veghe echipat cu kit de emergenta autonomie 3h	buc	8,00			Pret_Meu	
111	2806391 Corp de iluminat tip aplica echipat cu lampa LED 35W/230V ca minim 110lm/W, montat pe plafon IP20	buc	11,00			Pret_Meu	
112	2806394 Corp de iluminat tip aplica tavan echipat cu lampa LED 15W/230V ca minim 110lm/W montat aparent in grupurile sanitare IP44	buc	9,00			Pret_Meu	
113	2806390 Corp de iluminat tip panou LED 15W/230V ca minim 110lm/W, montat aparent pe plafon in grupurile sanitare cu kit de emergenta autonomie 3h IP44	buc	2,00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
114	2806389 Corp de iluminat tip panou LED 35W/230V ca minim 110lm/W, cu kit de emergenta (autonomie 3 ore) montat aparent pe plafon IP20 pentru iluminatul de continuarea lucrului	buc	28,00			Pret_Meu	
115	6701394 Cot 45 gr din PP cu miga si garnitura diam 110 mm	buc	96,00			DataConstruct	
116	6719435 Cot 87 gr din PP cu miga si garnitura diam 110 mm	buc	24,00			DataConstruct	
117	20020204 Cot 45°electrosudabil d. 50	buc	6,00			DataConstruct	
118	20020214 Cot 90°electrosudabil d. 50	buc	20,00			DataConstruct	
119	6712243 Cot din PP cu mufa si garnitura la 45 grade DN 50	buc	80,00			DataConstruct	
120	6712381 Cot din PP cu mufa si garnitura la 87gr DN 50	buc	12,00			DataConstruct	
121	4117813 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 16 mm	buc	375,00			DataConstruct	
122	4117796 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 29 mm	buc	152,50			DataConstruct	
123	6712238 Cot polipropilena htb la 45 grade DN 40 cod 62504017	buc	6,00			DataConstruct	
124	6712372 Cot polipropilena htb la 87gr 30min DN 40 cod 62504023	buc	2,00			DataConstruct	
125	6712252 Cot polipropilena htd la 45 grade DN 75 cod 62504041	buc	12,00			DataConstruct	
126	6712393 Cot polipropilena htd la 87gr 30min DN 75 cod 62504047	buc	2,00			DataConstruct	
127	20041142 Cot PPR gri 90 grade d=20mm	buc	80,00			DataConstruct	
128	20040557 Cot PPR gri 90 grade d=25mm	buc	128,00			DataConstruct	
129	20040558 Cot PPR gri 90 grade d=32mm	buc	68,00			DataConstruct	
130	20040558 Cot PPR gri 90 grade d=32mm	buc	16,00			DataConstruct	
131	20040559 Cot PPR gri 90 grade d=40mm	buc	250,00			DataConstruct	
132	20040559 Cot PPR gri 90 grade d=40mm	buc	8,00			DataConstruct	
133	20040560 Cot PPR gri 90 grade d=50mm	buc	54,00			DataConstruct	
134	20040560 Cot PPR gri 90 grade d=50mm	buc	6,00			DataConstruct	
135	20040561 Cot PPR gri 90 grade d=63mm	buc	28,00			DataConstruct	
136	20040561 Cot PPR gri 90 grade d=63mm	buc	12,00			DataConstruct	
137	20040562 Cot PPR gri 90 grade d=75mm	buc	20,00			DataConstruct	
138	20040562 Cot PPR gri 90 grade d=75mm	buc	18,00			DataConstruct	
139	6712601 Cot PVC-g 45 gr DN 110 cod 102110	buc	10,00			DataConstruct	
140	6712613 Cot PVC-g 90 gr DN 110 cod 101110	buc	20,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
141	5886760 Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	6,47			DataConstruct	
142	5886899 Cuie cu cap conic tip a1 2,8 x 50 OL 34 s 2111	kg	11,71			DataConstruct	
143	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	3,47			DataConstruct	
144	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	135,80			DataConstruct	
145	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	6,33			DataConstruct	
146	20039915 Cuplaj rigid canelat cu garnitura EPDM Jafar, cu DN exterior de 48.3 mm si DN interior de 40 mm, diametrul racordului de 1 1/2" inch, se foloseste la imbinarea conductelor metalice de diametre egale si este utilizat in instalatii industriale pentru trans	buc	2,00			DataConstruct	
147	7315778 Decapant	kg	6,45			DataConstruct	
148	7315778 Decapant	kg	0,04			DataConstruct	
149	7315789 Decofrol	kg	4,40			DataConstruct	
150	20011252 DEKO grund vopsea	kg	190,74			DataConstruct	
151	20011251 DEKO vopsea lavabila pentru interior	kg	295,19			DataConstruct	
152	4500017 Dezaerator automat DN 1/2	buc	32,00			DataConstruct	
153	4500017 Dezaerator automat DN 1/2	buc	30,00			DataConstruct	
154	2950716 Diblu din lemn	buc	36,00			DataConstruct	
155	2950716 Diblu din lemn	buc	44,00			DataConstruct	
156	6313291 Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 6	buc	12,00			DataConstruct	
157	20013036 Diblu plastic 195 mm, cu rozeta si cui (Baumit UniversalDubel STR U)	buc	6.400,00			DataConstruct	
158	6719251 Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	804,00			DataConstruct	
159	6719275 Diblu PVC marimea 3 nii-1030-75	buc	709,60			DataConstruct	
160	20028941 Dibluri cu rozeta de plastic si cui de metal	buc	270,00			DataConstruct	
161	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	0,51			DataConstruct	
162	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	7,01			DataConstruct	
163	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	14.271,96			DataConstruct	
164	4123563 Dop din fonta maleabila t9 s487 DN 20 3/4	buc	8,00			DataConstruct	
165	7318999 Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg21	buc	64,06			DataConstruct	
166	7319230 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.16mm	buc	225,00			DataConstruct	
167	7319254 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.29mm	buc	83,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
168	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	106,00			DataConstruct	
169	7319113 Doza simpla cu intrerupator sau priza	buc	4,00			DataConstruct	
170	2918639 Dulap fag impregnati balotati lun G = 1,8- 5m cl a	mc	0,77			DataConstruct	
171	2904054 Dulap molid-brad cl A tiv. G = 28-58mmL = 4-6 mm lT = 7-15cm	mc	0,10			DataConstruct	
172	2904339 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,23			DataConstruct	
173	2904406 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	4,14			DataConstruct	
174	5900712 Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	2,70			DataConstruct	
175	8558140 Element de prindere in cruce pt. cd	buc	66,00			DataConstruct	
176	20022804 Element de zidarie Ytong basic, plan 150x200x600 mm, palet	buc	66,54			DataConstruct	
177	2434891 Element rac.gresie neglz.net.gris s 150x100x 8 C1 s5939	m	275,40			DataConstruct	
178	8558125 Element suspendare directa pt.profil cd	buc	6,60			DataConstruct	
179	2955896 Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	304,29			DataConstruct	
180	6718463 Eticheta tablou	buc	10,00			DataConstruct	
181	2400255 Faianta30x90cm	mp	413,42			DataConstruct	
182	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	33,30			DataConstruct	
183	20041152 Filtru Y alama 3/4 pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, lungime 152 mm, latime 25 mm, inaltime 152 mm	buc	3,00			DataConstruct	
184	2806232 Filtru Y alama galbena 1 1/4"	buc	4,00			Pret_Meu	
185	2806232 Filtru Y alama galbena 1 1/4"	buc	6,00			Pret_Meu	
186	2806231 Filtru Y alama galbena 1"	buc	4,00			Pret_Meu	
187	2806231 Filtru Y alama galbena 1"	buc	3,00			Pret_Meu	
188	2806229 Filtru Y alama galbena 2 1/2	buc	2,00			Pret_Meu	
189	2806230 Filtru Y alama galbena 2"	buc	2,00			Pret_Meu	
190	2806230 Filtru Y alama galbena 2"	buc	3,00			Pret_Meu	
191	2806233 Filtru Y alama galbena 3"	buc	3,00			Pret_Meu	
192	2806229 Filtru Y flansat DN65 PN16	buc	1,00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
193	2806234 Filtru Y fonta prindere intre flanse dn65 (2 1/2")	buc	2,00			Pret_Meu	
194	6312106 Fisie tabla pb pentru marcarea cablurilor 300x20x2 mm	buc	5,00			DataConstruct	
195	4300057 flansa libera DN65 pn16	buc	6,00			Pret_Meu	
196	20044980 Flansa plata PN 16 50 - 57 OL 42-2 et pu S 8014	buc	2,00			DataConstruct	
197	20028935 Folie anticondens	m	124,46			DataConstruct	
198	6716757 Folie din pvc	mp	197,40			DataConstruct	
199	7322837 Freza rotativa cu cap widia	buc	0,28			DataConstruct	
200	7322940 Fuior cinepa	kg	2,84			DataConstruct	
201	7322940 Fuior cinepa	kg	5,21			DataConstruct	
202	7336018 Furtun presiune pentru racordarea bateriilor obiectelor sanitare	buc	90,00			DataConstruct	
203	6604470 Garnitura de etansare .pa pn10-100 DN 65 (77- 109)x3 mu275-500 s1740	buc	7,00			DataConstruct	
204	7800793 Glaf aluminiu conform tablou tamplarie	m	39,05			DataConstruct	
205	6200468 Grafit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0,03			DataConstruct	
206	6829886 Grinda extensibila tip GE 1 (3-5 m)	kg	112,20			DataConstruct	
207	20035008 Grund Adeplast pentru tencuieli decorative	kg	640,00			DataConstruct	
208	20043874 Grund mineral activ tencuiala decorativa	l	7,20			DataConstruct	
209	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	5,67			DataConstruct	
210	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	10,32			DataConstruct	
211	6100797 Grund miniu anticoroziv g.355-3 ntr 1703-80	kg	0,56			DataConstruct	
212	7106020 Grund ptr. protectie conducte metal. ingropate	kg	2,48			DataConstruct	
213	20028939 Grund universal	kg	4,50			DataConstruct	
214	7325046 Hartie absorbanta	kg	14,86			DataConstruct	
215	7325046 Hartie absorbanta	kg	0,04			DataConstruct	
216	6001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	454,13			DataConstruct	
217	20044467 Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	152,14			DataConstruct	
218	6002945 Hartie sticlata pt. slefuire uscata	buc	326,50			DataConstruct	
219	7324699 Hirtie de ziar 50g/mp stas 260-70 in suluri	kg	0,52			DataConstruct	
220	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	12,60			DataConstruct	
221	20044676 Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 10 S1581	buc	11,00			DataConstruct	
222	20044699 Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 16 S1581	buc	12,19			DataConstruct	
223	8006716577 holender fi-fi din ol zn filetat dn 50	buc	25,00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
224	7106023 Impislitura fibre sticla obisnuita I 60	mp	37,95			DataConstruct	
225	7325576 Indicator de nivel cu 1 sticla	buc	4,00			DataConstruct	
226	20034945 Indicator presiune axial	buc	4,00			DataConstruct	
227	5519173 INTRERUPATOR DUBLU 10A/230V IP20	buc	4,00			DataConstruct	
228	5500720 Intrerupator monopolar manual 10A/230V IP20	buc	42,00			DataConstruct	
229	7106011 Ipsos pentru constructii tip A saci	kg	45,41			DataConstruct	
230	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0,20			DataConstruct	
231	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	87,40			DataConstruct	
232	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	2.757,44			DataConstruct	
233	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, S 545/1	kg	67,10			DataConstruct	
234	60000193457 Kit de montare panouri solare pe invelitoare	buc	1,00			DataConstruct	
235	2442331 Lavoar portelan ly -600mm mono c. 2 s 1540	buc	10,10			DataConstruct	
236	3282540 Lavoar portelan pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,00			Pret_Meu	
237	2958990 Lemn de foc foioase tari I 1m livrabil din depozit	kg	111,00			DataConstruct	
238	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0,06			DataConstruct	
239	2900888 Lemn rot cons rur coj fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	1,05			DataConstruct	
240	8521010 Liant imbinare placi gipscarton (5 kg/sac)	kg	7,70			DataConstruct	
241	20019463 Masa de spaclu HASIT Sokelflex-Optiflex	kg	198,12			DataConstruct	
242	6101454 Mastic bituminos asrobit nii7129-77	kg	635,00			DataConstruct	
243	6101458 Mastic bituminos matizol pentru hidroizolatii	kg	166,50			DataConstruct	
244	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
245	7819201 Material marunt	%				DataConstruct	
246	7801043 Material marunt	%				DataConstruct	
247	7801035 Material marunt	%				DataConstruct	
248	3064291 Material marunt	%				DataConstruct	
249	20010013 Material marunt	%				DataConstruct	
250	7801057 Material marunt (Aliaj de lipit,stearina,etc.)	%				DataConstruct	
251	7801070 Material marunt (Aracet ,holtzsuruburi,etc)	%				DataConstruct	
252	7801049 Material marunt (Canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%				DataConstruct	
253	7801062 Material marunt (Diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,degresant,etc.)	%				DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
254	7815062 Material marunt (alcool,deterg.,creion marc.schoch)	%				DataConstruct	
255	7815040 Material marunt (bumbac,petrol, electrozi sudura,vopsea anticoroziva pe baza de bitum)	%				DataConstruct	
256	7815002 Material marunt (bumbac,vaselina tehnica)	%				DataConstruct	
257	7801034 Material marunt (ciment, nisip)	%				DataConstruct	
258	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	0,50			DataConstruct	
259	7330080 Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	33,00			DataConstruct	
260	20019308 Mortar adeziv (armare 2 mm)	kg	1.920,00			DataConstruct	
261	20019306 Mortar adeziv difuz/ NOBAlan (lipire)	kg	2.880,00			DataConstruct	
262	20019307 Mortar adeziv NOBAlan (nivelare 3 mm)	kg	2.560,00			DataConstruct	
263	2101131 Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	35,50			DataConstruct	
264	2101509 Mortar de ciment M100-T	mc	93,76			DataConstruct	
265	2101327 Mortar de tencuiala fara ciment	mc	21,51			DataConstruct	
266	2101145 Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	23,24			DataConstruct	
267	2101183 Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	9,49			DataConstruct	
268	2101205 Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100 - T	mc	3,00			DataConstruct	
269	2101132 Mortar pentru masa spaclu de tencuiala	kg	210,00			DataConstruct	
270	20027786 Mortar uscat adeziv zidarie Ytong, 30 kg/mc	kg	2.037,00			DataConstruct	
271	7106236 Motorina aditivata pct. congelare -25	l	56,25			DataConstruct	
272	4124561 Mufa pe80 sdr11 90mm sr	buc	10,10			DataConstruct	
273	4123358 Niplu filetat Fe-Fe din OL-ZN filetat 2"	buc	25,00			DataConstruct	
274	2205939 Nisip	mc	15,20			DataConstruct	
275	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	8,37			DataConstruct	
276	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	25,13			DataConstruct	
277	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	46,00			DataConstruct	
278	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	2,75			DataConstruct	
279	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	15,70			DataConstruct	
280	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,14			DataConstruct	
281	2000573 Otel beton profil periodic B500C diverse diametre	kg	51.735,86			DataConstruct	
282	7106229 Oxigen tehnic gazos	mc	2,93			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
283	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	0,40			DataConstruct	
284	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	4,15			DataConstruct	
285	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	407,40			DataConstruct	
286	2940319 Pardoseala SPC grosime placa 5,7mm, dimensiune 1280x230mm	mp	197,40			DataConstruct	
287	8006716598 Pereti exteriori neportanti din sticla termorezistenta, armata, incombustibili, Ei15(RF15min) clasa A1 de reactie la foc, fereastra 12 ochiuri de geam din care 8 fixe si 4 descgidere batanta stanga-dreapta RAL3012	mp	14,20			Pret_Meu	
288	8006716600 Pereti exteriori neportanti din sticla termorezistenta, armata, incombustibili, Ei15(RF15min) clasa A1 de reactie la foc, usa de sticla , 6 ochiuri glisante cu sine dispuse la partea inferioara si superioara RAL3012	mp	13,40			Pret_Meu	
289	8006716599 Pereti exteriori neportanti din sticla termorezistenta, armata, incombustibili, Ei15(RF15min) clasa A1 de reactie la foc, usa de sticla , 6 ochiuri glisante cu sine dispuse la partea inferioara si superioara RAL6019	mp	14,90			Pret_Meu	
290	8006716601 Pereti exteriori neportanti din sticla termorezistenta, armata, incombustibili, Ei15(RF15min) clasa A1 de reactie la foc, usa de sticla intr-un canat cu deschidere 180grade, 10 ochiuri de fereastra fixe RAL3012	mp	14,20			Pret_Meu	
291	7800816 Pervaz pentru parchet melaminat	m	188,00			DataConstruct	
292	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	5,70			DataConstruct	
293	2201608 Piatra sparta pentru c. f. r.magmatice 25-63 mm.	mc	150,00			DataConstruct	
294	2453823 Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	10,10			DataConstruct	
295	6715504 Piesa curatire din PVC cu capac D = 110 mm nii 2167	buc	14,00			DataConstruct	
296	6715487 Piesa curatire din PVC cu capac D = 50 mm nii 2167	buc	1,00			DataConstruct	
297	20010125 Piesa de legatura (cot, mufa, reductie) din material plastic (PE) se scade	buc	18,00			DataConstruct	
298	20010125 Piesa de legatura (cot, mufa, reductie) din material plastic (PE) se scade	buc	76,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
299	7309965 Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu 4 gauri (12,5 mm)	buc	2,00			DataConstruct	
300	2308344 Piesa de ventilare pentru canalizare pentru teava din PP diam 110 montata pe acoperis	buc	4,00			Pret_Meu	
301	3282593 Piesa de ventilare pentru canalizare pentru teava din PP diam 75 montata pe acoperis	buc	1,00			Pret_Meu	
302	2200068 Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm	mc	14,39			DataConstruct	
303	2200161 Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm	mc	3,80			DataConstruct	
304	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	105,50			DataConstruct	
305	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	178,00			DataConstruct	
306	5842972 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	buc	34,00			DataConstruct	
307	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	20,00			DataConstruct	
308	5842727 Piulita hexagonala m 12 zn	buc	8,00			DataConstruct	
309	5842776 Piulita hexagonala semiprecise M 16 gr. 5 s 4071	kg	16,00			DataConstruct	
310	2602919 Placa austrotherm 30xps-g/035 90 mm falt pe cant	mp	3,91			DataConstruct	
311	2419431 Placa gresie portelanata antiderapanta exterior 1220x60	mp	381,10			DataConstruct	
312	6622020 Placa marsit M 25-450x3,0 mm s 3498	kg	0,13			DataConstruct	
313	6622068 Placa marsit M 40-250x2,0 mm s 3498	kg	0,40			DataConstruct	
314	6621844 Placa marsit M 5-250x1,5 mm s 3498	kg	0,45			DataConstruct	
315	2925412 Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0,12			DataConstruct	
316	6621703 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 4 mm	kg	0,11			DataConstruct	
317	20028365 Placa vata bazaltica gr. mm= 100	mp	31,50			DataConstruct	
318	8527015 Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2000	mp	23,10			DataConstruct	
319	20019318 Placi vata minerala grosime 15 cm	mp	672,00			DataConstruct	
320	20012592 Plasa de armare din fibra de sticla tratata antialcalin, Premium	mp	22,00			DataConstruct	
321	7800027 Plasa din fibra de sticla	mp	21,30			DataConstruct	
322	20028942 Plasa din fibra de sticla 165 g/mp	mp	36,00			DataConstruct	
323	20019309 Plasa fibra de sticla, 165 g/mp	mp	768,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
324	2004268 Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	78,83			DataConstruct	
325	2204261 Plinta decorativa 7x1,6x200cm, polimer rigid alb, vopsibila	m	126,00			Pret_Meu	
326	8000608 Poarta metalica (inclusiv accesoriile) pietonala	buc	1,00			DataConstruct	
327	8000768 Poarta metalica inclusiv accesoriile acces auto	buc	1,00			DataConstruct	
328	20012606 Polistiren extrudat 3 cm	mp	20,00			DataConstruct	
329	20041117 Polistiren extrudat grosime 10 cm	mp	104,04			DataConstruct	
330	20041111 Polistiren extrudat grosime 10 cm	mp	416,12			DataConstruct	
331	20041102 Polistiren extrudat grosime 15 cm	mp	104,04			DataConstruct	
332	7335349 Prelucrare cherestea la masini de tamplarie	ora	0,05			DataConstruct	
333	5536133 Priza dubla	buc	70,00			DataConstruct	
334	3273944 Priza simpla 10A ; IP44	buc	8,00			Pret_Meu	
335	3273942 Priza simpla 16A/30mA; 230V; IP20	buc	12,00			Pret_Meu	
336	5535933 Priza TV inclusiv doza	buc	4,04			DataConstruct	
337	20043658 Profil fixare placi ud 2827/2.0/3000 - OL galvanizat	m	22,00			DataConstruct	
338	6312700 Profil tabla Zn 0,6 mm pentru elemente orizontale	m	4,14			DataConstruct	
339	6312701 Profil tabla Zn 0,6 mm pentru elemente verticale	m	8,77			DataConstruct	
340	8535050 Profil trasversal cd 60/0.6/2600 din otel galvanizat	m	77,00			DataConstruct	
341	20028320 Racord din tub flexibil d=110	buc	15,00			DataConstruct	
342	3330862 Racord elastic epdm cu flanse otel dn65	buc	2,00			Pret_Meu	
343	4203349 Racord flexibil pentru lavoar d32/40	buc	9,00			DataConstruct	
344	6713130 Ramificatie dubla redusa 45 grd. din PP cu mufa si garnitura 110- 50 mm	buc	11,43			DataConstruct	
345	6713154 Ramificatie simpla redusa 45 grd. din PP cu mufa si garnitura 110- 75 mm	buc	11,43			DataConstruct	
346	20014541 Ramificatie egala dubla la 45gr din PP cu mufa si garnitura diam 110	buc	2,00			DataConstruct	
347	6712862 Ramificatie egala simpla la 45gr din PP cu mufa si garnitura diam 110	buc	12,00			DataConstruct	
348	6712812 Ramificatie simpla egala din PP 45gr dn50	buc	2,00			DataConstruct	
349	6704177 Ramificatie simpla egala mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 50mm	buc	8,00			DataConstruct	
350	6712826 Ramificatie simpla red poliprop htea 45gr DN 75/50 cod 62510019	buc	2,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
351	6712846 Ramificatie simpla redusa 45gr din PP cu mufa si garnitura dn110x50	buc	57,14			DataConstruct	
352	6712811 Ramificatie simpla redusa la 45gr din PP dn50/40 c	buc	4,00			DataConstruct	
353	20013754 Reductie excentrica din PP cu mufa si garnitura diam 50/40	buc	6,00			DataConstruct	
354	20020298 Reductie PPR 25/20	buc	16,00			DataConstruct	
355	20013750 Reductie PPR 40/32	buc	12,00			DataConstruct	
356	20013750 Reductie PPR 40/32	buc	2,00			DataConstruct	
357	20013757 Reductie PPR 63/50	buc	10,00			DataConstruct	
358	20013757 Reductie PPR 63/50	buc	8,00			DataConstruct	
359	20013765 Reductie `concentrica di PP cu mufa si garnitura 110/75	buc	11,43			DataConstruct	
360	20020300 Reductie PPR. 32/25	buc	16,00			DataConstruct	
361	4500656 Robinet cep gaze nat.mufe, alama pn1000mmH2O, 5.812-1/4	buc	132,00			DataConstruct	
362	4500656 Robinet cep gaze nat.mufe, alama pn1000mmH2O, 5.812-1/4	buc	184,00			DataConstruct	
363	20039945 Robinet de golire din alama nichelata cu sfera FE 1/2	buc	10,00			DataConstruct	
364	20039945 Robinet de golire din alama nichelata cu sfera FE 1/2	buc	4,00			DataConstruct	
365	4500333 Robinet de inchidere cu ventil DN65 PN16	buc	2,00			DataConstruct	
366	4204451 Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1	buc	4,00			DataConstruct	
367	4204451 Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1	buc	3,00			DataConstruct	
368	4204449 Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1 1/2	buc	4,00			DataConstruct	
369	4204449 Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1 1/2	buc	2,00			DataConstruct	
370	4204450 Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1 1/4	buc	6,00			Pret_Meu	
371	4204452 Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1/2	buc	2,00			DataConstruct	
372	4204454 Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 2	buc	4,00			DataConstruct	
373	4204454 Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 2	buc	2,00			DataConstruct	
374	4204453 Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 2 1/2	buc	2,00			DataConstruct	
375	4204453 Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 2 1/2	buc	2,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
376	4204415 Robinet de trecere pt apa de colt FI-FE d=1/2"	buc	90,00			DataConstruct	
377	4204433 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1	buc	62,00			DataConstruct	
378	4204433 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1	buc	40,00			DataConstruct	
379	4204418 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1 1/2	buc	22,00			DataConstruct	
380	4204418 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1 1/2	buc	6,00			DataConstruct	
381	4204417 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1 1/4	buc	24,00			DataConstruct	
382	4204417 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1 1/4	buc	12,00			DataConstruct	
383	4204425 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=2 1/2	buc	22,00			DataConstruct	
384	4204425 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=2 1/2	buc	4,00			DataConstruct	
385	4204424 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=2 toli	buc	22,00			DataConstruct	
386	4204424 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=2 toli	buc	10,00			DataConstruct	
387	4204421 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=3/4	buc	32,00			DataConstruct	
388	4204421 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=3/4	buc	60,00			DataConstruct	
389	4203947 Rozeta metalica pentru tevi simb.492 D 1 1/2 toli	buc	1,00			DataConstruct	
390	7343982 Rumegus din lemn	kg	18,50			DataConstruct	
391	5881344 Saiba gros.plata pentru met M 18 OL 34 s 1388	buc	16,00			DataConstruct	
392	5884024 Saiba grower pentru m12 zn	kg	0,04			DataConstruct	
393	5882193 Saiba plata pentru m12 zn	kg	0,06			DataConstruct	
394	5882025 Saiba prec.plata pentru met A M 3 OL 34 s 5200	kg	0,01			DataConstruct	
395	5882104 Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	0,03			DataConstruct	
396	20012947 Sapa de egalizare din beton (dala flotanta)	mc	15,42			DataConstruct	
397	7106629 Sapun de rufe	kg	0,75			DataConstruct	
398	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0,10			DataConstruct	
399	2903830 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,04			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
400	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	2,44			DataConstruct	
401	2904004 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,50m s 942	mc	0,20			DataConstruct	
402	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	1,10			DataConstruct	
403	20031027 se va adauga finisajul conform unuia dintre art. CFB10L sau CFB10M	sistem	0,00			DataConstruct	
404	2600508 Set prezon cu doua piulite dn65 pn16, m16	buc	56,00			Pret_Meu	
405	2455147 Sifon de pardoseala cu doua intrari d40mm si o iesire d50mm	buc	7,00			Pret_Meu	
406	4202826 Sifon fonta pentru lavoare,spalat. tip 1 DN 32 r s 2582	buc	1,00			DataConstruct	
407	6721102 Sifon pard 1ies d50, 4int d40,et grn con,tub pp-pehd viz	buc	6,00			DataConstruct	
408	2455148 Sifon pardoseala terasa iesire D110mm	buc	8,00			Pret_Meu	
409	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	509,71			DataConstruct	
410	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	14,78			DataConstruct	
411	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	4,56			DataConstruct	
412	5903465 Sirma plina pentru sud.si inc.sub flux s12mocr1 4	kg	0,40			DataConstruct	
413	7106228 Sirma plina ptr. sudura si inc. sub flux s10mm 1 44	kg	1,20			DataConstruct	
414	5900499 Sirma sudura obisnuit s1126 s10 colaci D = 3,25	kg	0,20			DataConstruct	
415	7345344 Snur azbest cu ins.pt.garn.tipa,b,6-9mm (dn;lat,patrat)	kg	0,20			DataConstruct	
416	6100338 Solutie de etansare	kg	0,12			DataConstruct	
417	20029741 Solutie unguenta	kg	11,28			DataConstruct	
418	7345967 Solutie unguenta	kg	0,05			DataConstruct	
419	20028944 Spuma poliuretanica	kg	178,77			DataConstruct	
420	6421141 Stalp de iluminat exterior bolard 0,8m complet echipat 20w inclusiv lampi led ip44	buc	27,00			DataConstruct	
421	6421268 Stalpi de iluminat exterior 3m complet echipat 100w inclusiv lampi IP54	buc	11,00			DataConstruct	
422	5106598 Starter pentru tub fluorescent 250 V 40w cs	buc	7,00			DataConstruct	
423	7346207 Stearina	kg	0,25			DataConstruct	
424	6400927 Stilp de beton armat prefabricat industrial	buc	218,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
425	8006716579 Supapa de sens dab pumps 1 1/4" dn25mm pn10 bar	buc	1,00			Pret_Meu	
426	8006716578 Supapa de sens dab pumps 1" dn25mm pn10 bar	buc	1,00			Pret_Meu	
427	8006716580 Supapa de sens dab pumps 1/2" dn25mm pn10 bar	buc	2,00			Pret_Meu	
428	4500516 Supapa de siguranta cu mufa, DN = 1	buc	4,00			DataConstruct	
429	7346788 Suport centura legare la pamint 40x4 simbol s-47b	buc	210,00			DataConstruct	
430	8558020 Surub autoperforant cu mont.rapid 25mm/1000 tek	buc	484,00			DataConstruct	
431	5819963 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 25 gr. 4.8 s 920	buc	178,00			DataConstruct	
432	5801734 Surub cap hexagonal precis M 16 x 50 gr. 8.8 s4272	buc	16,00			DataConstruct	
433	20044466 Surub cap inecat crestat sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	1.521,44			DataConstruct	
434	5836492 Surub cu cap bombat crestat l 5 x 60 f1 s 1451	buc	733,60			DataConstruct	
435	5805482 Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	buc	8,00			DataConstruct	
436	5836777 Surub cu cap inecat crestat l 3 x 40 f1 s 1452	buc	804,00			DataConstruct	
437	5836911 Surub cu cap inecat crestat l 4 x 20 f2 s 1452	buc	8,00			DataConstruct	
438	5837161 Surub cu cap inecat crestat l 5 x 50 f1 s 1452	buc	36,00			DataConstruct	
439	4201092 Surub fixare (portlant pentru baie simb.485	buc	9,00			DataConstruct	
440	4201080 Surub fixare (portlant pentru baie simb.78011	buc	12,00			DataConstruct	
441	5827776 Surub pentru fundatii grosolan C M 20x 250 gr. 4.8 s 2350	buc	20,00			DataConstruct	
442	3662366 Tabla din alama s 289 hb 0,50x 500x2000 cuzn 36	kg	0,38			DataConstruct	
443	3666879 Tabla din plumb s 490 pb 99,96 3 x 500	kg	29,85			DataConstruct	
444	8006716591 Tamplarie aluminiu de exterior cu 6 ochiuri de geam, dublu RAL3012, 4 ochiuri fixe si doua ochiuri deschidere batanta stanga-dreapta	mp	9,43			Pret_Meu	
445	8006716596 Tamplarie aluminiu de exterior cu doua ochiuri de geam termoizolant, dublu, RAL3012, un ochi mobil si un ochi fix	mp	2,68			Pret_Meu	
446	8006716594 Tamplarie aluminiu de exterior cu doua ochiuri de geam termoizolant, dublu, RAL6019, un ochi mobil si un ochi fix	mp	8,05			Pret_Meu	
447	8006716590 Tamplarie aluminiu de exterior cu doua ochiuri de geam, dublu RAL3012	mp	5,36			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
448	8006716587 Tamplarie aluminiu de exterior cu doua ochiuri de geam, dublu, un ochi mobil si un ochi fix RAL3012	mp	4,82			Pret_Meu	
449	8006716588 Tamplarie aluminiu de exterior cu doua ochiuri de geam, dublu, un ochi mobil si un ochi fix RAL6019	mp	10,72			Pret_Meu	
450	8006716597 Tamplarie aluminiu de exterior cu doua ochiuri fixe de geam termoizolant, dublu, RAL3012	mp	2,68			Pret_Meu	
451	8006716595 Tamplarie aluminiu de exterior cu doua ochiuri fixe de geam termoizolant, dublu, RAL6019	mp	2,68			Pret_Meu	
452	8006716593 Tamplarie aluminiu de exterior cu trei ochiuri de geam termoizolant, dublu, RAL3012, un ochi mobil si doua ochiuri fixe	mp	8,05			Pret_Meu	
453	8006716592 Tamplarie aluminiu de exterior cu trei ochiuri de geam termoizolant, dublu, RAL6019, un ochi mobil si doua ochiuri fixe	mp	8,05			Pret_Meu	
454	8006716589 Tamplarie aluminiu de exterior cu zece ochiuri de geam termoizolant dublu, RAL6019	mp	11,70			Pret_Meu	
455	8006716513 Tamplarie aluminiu interior	mp	182,73			Pret_Meu	
456	8006716514 Tamplarie xterior aluminiu si gem termoizolant RAL6019	mp	14,20			Pret_Meu	
457	8006716602 Tamplariei din aluminiu pentru usi interioare conform tablou de tamplarie	mp	18,05			Pret_Meu	
458	3107988 Teava din OL ZN Dn50 (2")	m	75,75			DataConstruct	
459	20036795 Teava din polietilena, Teraplast, pentru apa, PE100, D75x6,8 mm, SDR11 PN16 , colac 200m	m	80,80			DataConstruct	
460	6701105 Teava din PP cu mufa si garnituri D=110mm	m	204,00			DataConstruct	
461	6717090 Teava din PP cu mufa si garnituri D=40mm	m	30,90			DataConstruct	
462	6717090 Teava din PP cu mufa si garnituri D=40mm	m	214,70			DataConstruct	
463	6717091 Teava din PP cu mufa si garnituri D=50mm	m	270,45			DataConstruct	
464	6717091 Teava din PP cu mufa si garnituri D=50mm	m	25,75			DataConstruct	
465	6717093 Teava din PP cu mufa si garnituri D=75mm	m	66,80			DataConstruct	
466	6717093 Teava din PP cu mufa si garnituri D=75mm	m	92,70			DataConstruct	
467	3505920 Teava nefiletata de otel zincat d2 1/2	m	204,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
468	3336606 Teava plumb marca pb3 scurgere 35x 2,5 s 671	kg	2,21			DataConstruct	
469	3336395 Teava plumb marca pb99,96 presiune 21x 4 s 671	kg	1,44			DataConstruct	
470	3336618 Teava plumb marca pb99,96 scurgere 44x 2 s 671	kg	4,68			DataConstruct	
471	3336620 Teava plumb marca pb99,96 scurgere 54x 2 s 671	kg	3,55			DataConstruct	
472	6717087 Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=20mmx2,8mm	m	154,50			DataConstruct	
473	6717088 Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=25mmx3,5mm	m	51,50			DataConstruct	
474	6717089 Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=32mmx4,4mm	m	41,20			DataConstruct	
475	6717089 Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=32mmx4,4mm	m	72,10			DataConstruct	
476	6717092 Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=63mmx8,6mm	m	41,20			DataConstruct	
477	6717092 Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=63mmx8,6mm	m	30,90			DataConstruct	
478	20029731 Teava pvc d.110x2,7mm cu mufa pn6 l6m	buc	16,67			DataConstruct	
479	20029722 Teava pvc d.160x4mm cu mufa pn6 l6m	buc	7,65			DataConstruct	
480	20029718 Teava pvc d.200x4,9mm cu mufa pn6 l6m	buc	13,60			DataConstruct	
481	20029715 Teava pvc d.250x6,2mm cu mufa pn6 l6m	buc	140,00			DataConstruct	
482	20035874 Tencuiala decorativa minerala Adeplast Edelputz cu aplicare la interior sau exterior, pentru finisarea tencuielilor minerale, granulatia maxima fiind de 2 mm, reactia la foc de clasa A1, clasa de mortar CS II conform SR EN 998 - 1 / 2011	kg	2.560,00			DataConstruct	
483	20043873 Tencuiala decorativa structurata	kg	332,64			DataConstruct	
484	8006716581 Termomanometru	buc	4,00			Pret_Meu	
485	4115565 Teu egal din OL ZN filetat dn50	buc	4,00			DataConstruct	
486	6719901 Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 25 - 20 - 25 mm	buc	10,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
487	6719903 Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 32 - 25 - 32 mm	buc	10,00			DataConstruct	
488	6719906 Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 40 - 32 - 40 mm	buc	10,00			DataConstruct	
489	6719906 Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 40 - 32 - 40 mm	buc	4,00			DataConstruct	
490	6719910 Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 50 - 40 - 50 mm	buc	12,00			DataConstruct	
491	6719910 Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 50 - 40 - 50 mm	buc	2,00			DataConstruct	
492	6719914 Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 75 - 63 - 75 mm	buc	18,00			DataConstruct	
493	6719914 Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 75 - 63 - 75 mm	buc	10,00			DataConstruct	
494	671991D Teu redus din PPR pentru imbinari tevi d=63-50-63 mm	buc	16,00			DataConstruct	
495	671991D Teu redus din PPR pentru imbinari tevi d=63-50-63 mm	buc	2,00			DataConstruct	
496	8558110 Tirant-tija cu bucla 125 mm	buc	44,00			DataConstruct	
497	8006716604 Trapa evacuare fum	buc	1,00			Pret_Meu	
498	6306327 Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	123,20			DataConstruct	
499	6704488 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 16 stas 6990	m	1.537,50			DataConstruct	
500	6704505 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 25 stas 6990	m	451,00			DataConstruct	
501	6704529 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 32 stas 6990	m	173,40			DataConstruct	
502	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	65,95			DataConstruct	
503	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0,05			DataConstruct	
504	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	651,84			DataConstruct	
505	6202612 Unsori consistente de uz general u100 ca 4 s 562	kg	3,80			DataConstruct	
506	1243 Usa de exterior aluminiu in doua canate, cu doua ochiuri de usa de sticla, mobile, cu balamale dispuse pe latura verticala si supralumina RAL6019	mp	3,90			Pret_Meu	
507	1241 Usa de exterior aluminiu in doua canate, cu doua ochiuri de usa pline, mobile, cu balamale dispuse pe latura verticala, doua ochiuri de geam fixe si supralumina RAL6019	mp	9,67			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
508	1245 Usa de exterior aluminiu in doua canate, cu doua ochiuri de usa pline, mobile, cu balamale dispuse pe latura verticala, un ochi de geam fix si supralumina RAL3012	mp	7,45			Pret_Meu	
509	1242 Usa de exterior aluminiu intr-un canate, un ochi de usa de sticla, mobil, cu balamale dispuse pe latura verticala si supralumina RAL6019	mp	11,80			Pret_Meu	
510	1244 Usa de exterior aluminiu intr-un canate, un ochi de usa plin, mobil, cu balamale dispuse pe latura verticala si supralumina RAL6019	mp	2,81			Pret_Meu	
511	20015020 Usa MDF	mp	76,13			DataConstruct	
512	7356849 Uscator de maini	buc	6,00			DataConstruct	
513	20044974 Vana antiinghet 2 1/2 pe conducte agent termic primar	buc	1,00			DataConstruct	
514	20044979 Vana diferentila de presiune 2 1/2"	buc	1,00			DataConstruct	
515	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	2,58			DataConstruct	
516	2446131 Vas closet cil2 portelan alb c. 1 s 2066	buc	8,08			DataConstruct	
517	2442782 Vas closet persoane cu dizabilitati	buc	1,00			Pret_Meu	
518	2605828 Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	3,00			DataConstruct	
519	2605828 Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	16,75			DataConstruct	
520	4203349 Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	12,00			DataConstruct	
521	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0,35			DataConstruct	
522	6103206 Vopsea pe baza de ulei de calitate superioara	kg	14,63			DataConstruct	
523	6103270 Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	kg	1,90			DataConstruct	
524	6103218 Vopsea ulei orice culoare	kg	158,03			DataConstruct	
525	6104640 Vopsea vinarom gri v.828-211 stas 7359-80	kg	5,50			DataConstruct	
526	7358286 Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	280,00			DataConstruct	
527	8006716606 Zona grafica fatada personalizata	mp	144,00			Pret_Meu	
	TOTAL		**lei**				
	TOTAL		**euro**				

Ofertant,

Reprezentant legal,

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

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

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Organizare de santier**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

C6co - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greu-tatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20044705 Banda din otel laminat la cald, stas 908, 3X25 MM ol 37 -1N	kg	13,44			DataConstruct	
2	8006716512 Container personal	buc	1,00			Pret_Meu	
3	28752767 Container scule	Buc	1,00			Pret_Meu	
4	8000842 Panouri gard din rama ol rotund si plasa sarma	mp	56,00			DataConstruct	
5	20044703 Piatra sparta pt drumuri R.sediment 40-63 MM.	mc	1,96			DataConstruct	
6	20044757 Teava comerciala F s lc 60 X 4 olt 35 S 404/1	m	35,00			DataConstruct	
7	5840443 WC ECOLOGIC	buc	1,00			DataConstruct	
	TOTAL		**lei**				
	TOTAL		**euro**				

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Montaj utilaje**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

C6co - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greu-tatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	7301142 Alcool tehnic de 90 grd,mia-ni614-61	l	0,06			DataConstruct	
2	7306661 Bumbac de sters	kg	0,16			DataConstruct	
3	6832390 Burghiu cu cap widia D = 16 mm	buc	5,00			DataConstruct	
4	20034884 Con de protectie acoperis CSU31, din silicon, cu diametrul bazei de 160 mm si diametrul de trecere de 5-85 mm, cu protectie UV, protectie apa si rezistenta mare la temperatura	buc	1,00			DataConstruct	
5	7322940 Fuior cinepa	kg	0,20			DataConstruct	
6	7801043 Material marunt	%				DataConstruct	
7	4035900 Mufa otel pentru tevi filetate s5560 DN 15 1/2	buc	16,80			DataConstruct	
8	5842729 Piulita hexagonala precisa m12 zn	buc	24,00			DataConstruct	
9	5842776 Piulita hexagonala semiprecise M 16 gr. 5 s 4071	kg	16,00			DataConstruct	
10	6622159 Placa marsit M 100-500x3,0 mm s 3498	kg	0,72			DataConstruct	
11	6622020 Placa marsit M 25-450x3,0 mm s 3498	kg	0,50			DataConstruct	
12	20028319 Profil transversal REHAU SOLECT pentru 2 colectori tip vana	buc	3,00			DataConstruct	
13	5881344 Saiba gros.plata pentru met M 18 OL 34 s 1388	buc	16,00			DataConstruct	
14	5884011 Saiba grower seria mij. n M 12 arc6 Zn s 7666/2	buc	24,00			DataConstruct	
15	5882196 Saiba plata a12 zn	buc	24,00			DataConstruct	
16	20028323 Set de îmbinare REHAU SOLECT pentru 2 profile transversale WK	buc	2,00			DataConstruct	
17	20028328 Set de montaj WK REHAU SOLECT, cu etrieri de acoperis	buc	6,00			DataConstruct	
18	6100338 Solutie de etansare	kg	0,40			DataConstruct	
19	6101572 Spuma din poliuretan	kg	0,10			DataConstruct	
20	5821667 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 50 gr. 4.8 s 920	buc	16,00			DataConstruct	
21	5821708 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 60 gr. 4.8 s 920	buc	6,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
22	20012576 Surub cap inecat crestat OL37 M6x25mm	buc	19,21			DataConstruct	
23	5805549 Surub cu cap hexagonal m12x50 zn	buc	24,00			DataConstruct	
24	5827726 Surub pentru fundatii grosolan f M 16x 250 gr. 4.6 s 2350	kg	3,00			DataConstruct	
	TOTAL		**lei**				
	TOTAL		**euro**				

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Amenajarea terenului**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

C7co - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe obiect

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	10741 Dulgher constructii		81,17			
2	11941 Instalator ventilatorist		8,60			
3	30231 Miner suprafata		502,49			
4	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22		51,47			
5	29931 Muncitor deservire constructii masini		48,12			
6	19921 Muncitor deservire constructii-montaj		81,17			
7	229921 Muncitor deservire c-tii masini		502,49			
8	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj		83,07			
9	12742 Parchetar 42		34,83			
10	60142 Timplar 42		16,64			
11	13111 Tinichigiu sant.		5,80			
12	13121 Tinichigiu santier		46,67			
	Total ore manopera:		**1.462,53**			
	TOTAL	**lei**				
	TOTAL	**euro**				

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Constructii si instalatii**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

C7co - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe obiect

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	10221 Betonist	14,41			
2	10221 Betonist	719,40			
3	10251 Betonist	487,88			
4	320537 Dulgher	32,58			
5	10741 Dulgher constructii	24,17			
6	10741 Dulgher constructii	5.766,18			
7	13410 Dulgher constructii	540,66			
8	320604 Electrician	17,00			
9	320556 Electrician	84,80			
10	19 Electrician	6,50			
11	20241 Electrician cabluri subterane	17,00			
12	20211 Electrician cabluri subterane	7,80			
13	20600 Electrician intr.rep.	11,45			
14	20600 Electrician intr.rep.	30,72			
15	20141 Electrician linii electrice aeriene	1.556,21			
16	20131 Electrician linii electrice aeriene	100,14			
17	20331 Electrician post trafo	0,60			
18	10941 Faiantar	925,28			
19	11141 Fierar beton	3.151,40			
20	15110 Finisor mase plastice	251,04			
21	17100 Instalator	11,10			
22	12031 Instalator alimentare apa	13,19			
23	17110 Instalator alimentare cu apa	412,62			
24	17110 Instalator alimentare cu apa	52,34			
25	17120 Instalator de apa si canalizare	1,20			
26	30 Instalator electrician	708,38			
27	30 Instalator electrician	18,00			
28	17130 Instalator electrician	10,12			
29	11541 Instalator electrician	184,57			
30	11521 Instalator electrician	135,40			
31	11831 Instalator frigotehnist	24,75			
32	11841 Instalator frigotehnist	8,16			
33	11731 Instalator incalzire	2,34			
34	31 Instalator incalzire centrala	87,75			
35	31 Instalator incalzire centrala	1,00			
36	11749 Instalator incalzire si gaze	186,50			
37	11749 Instalator incalzire si gaze	327,80			
38	32 Instalator sanitar	488,28			
39	32 Instalator sanitar	112,86			
40	17300 Ipsosar	297,68			
41	12231 Izolator hidrofug	63,49			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
42	12391 Izolator lucrari speciale	352,00			
43	37 Izolator termic	321,40			
44	221421 Lacatus constr. metal-b	0,11			
45	221411 Lacatus constructii metalice-b	0,36			
46	21841 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	33,85			
47	21841 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	16,00			
48	21821 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	13,20			
49	19700 Montator	2,67			
50	26851 Montator constructii metalice	0,04			
51	26821 Montator c-tii metalice	0,05			
52	12500 Montator pref.beton	17,75			
53	19770 Montator prefabricate beton	86,90			
54	12641 Mozaicar	561,95			
55	100 Muncitor calificat	391,80			
56	20600 Muncitor de deservire	3,74			
57	20650 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	2,67			
58	20650 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	40,00			
59	20650 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	45,88			
60	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	91,17			
61	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	1,22			
62	109921 Muncitor deservire	54,75			
63	109921 Muncitor deservire	114,00			
64	49931 Muncitor deservire	8,86			
65	78 Muncitor deservire	268,10			
66	20000147 Muncitor deservire C.M.	75,75			
67	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,02			
68	19931 Muncitor deservire constructii montaj	0,77			
69	19931 Muncitor deservire constructii montaj	0,18			
70	19931 Muncitor deservire constructii montaj	1.375,95			
71	19931 Muncitor deservire constructii montaj	0,01			
72	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	4,06			
73	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	1.860,78			
74	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	7,50			
75	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	301,30			
76	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	452,79			
77	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	0,88			
78	1254C Muncitor foraje 4	9,16			
79	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	17,76			
80	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	280,00			
81	320550 Muncitor necalificat	12,43			
82	320550 Muncitor necalificat	3,77			
83	51 Parchetar	205,10			
84	24100 Pavator	100,00			
85	19621 Sapator	436,18			
86	19621 Sapator	908,20			
87	59 Sondor	43,20			
88	59 Sondor	8,00			
89	22731 Sudor electric	3,00			
90	22721 Sudor electric	31,90			
91	22721 Sudor electric	13,20			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1		2	3	4 = 2 x 3	5
92	22741 Sudor electric		103,42			
93	222721 Sudor electric-b		0,01			
94	12279 Sudor pe sd		7,10			
95	28100 Tamplar		111,91			
96	13431 Zidar		44,50			
97	73 Zidar		1.828,92			
98	31060 Zidar tencuitor		190,98			
99	31110 Zugrav vopsitor		622,30			
	Total ore manopera:		**28.382,24**			
	TOTAL	**lei**				
	TOTAL	**euro**				

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Organizare de santier**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

C7co - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe obiect

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	26831 Montator constructii metalice		3,54			
2	19770 Montator prefabricate beton		8,40			
3	20650 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii		5,04			
4	19921 Muncitor deservire constructii-montaj		0,15			
	Total ore manopera:		**17,13**			
	TOTAL	**lei**				
	TOTAL	**euro**				

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Montaj utilaje**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

C7co - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe obiect

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	14110 Electrician aparataj electric		16,00			
2	11541 Instalator electrician		24,40			
3	11749 Instalator incalzire si gaze		104,30			
4	11611 Instalator sanitar		51,00			
5	78 Muncitor deservire		51,00			
6	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie		16,00			
	Total ore manopera:		**262,70**			
	TOTAL	**lei**				
	TOTAL	**euro**				

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Amenajarea terenului**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

C8co - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii		Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1		2	3	4 = 2 x 3
1	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf		4,30		
2	2801 Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg		642,29		
3	3005 Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw		8,60		
4	6702 Macara de fereastra 0,15tf		27,60		
5	2508 Motocompresor cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 mc/min		321,15		
	Total ore utilaje:		**1.003,94**		
	TOTAL	**lei**			
	TOTAL	**euro**			

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Constructii si instalatii**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

C8co - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3832 Aparat de polizat (biax)	0,10		
2	7914 Aparat de sudura sd (cap la cap)	7,25		
3	7914 Aparat de sudura sd (cap la cap)	0,04		
4	3000 Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	4,00		
5	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	0,17		
6	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	5,00		
7	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	25,84		
8	3312 Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	79,97		
9	3702 Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	15,08		
10	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	27,52		
11	7665 Conducta pentru turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	1.594,18		
12	3005 Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw	0,24		
13	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	16,99		
14	7680 Fierastrau mecanic (circular)	0,01		
15	2304 Grup electrogen mobil motor ardere interna 20-39 kva	7,10		
16	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	4,66		
17	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	8,00		
18	7408 Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99mc	56,17		
19	1799 Inst.de foraj hidr. cu circulatie inversa fa 20	8,64		
20	1799 Inst.de foraj hidr. cu circulatie inversa fa 20	1,60		
21	1964 Macara de fereastra 0,15 tf (0,0015 mn)	12,31		
22	6702 Macara de fereastra 0,15tf	7,25		
23	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	4,78		
24	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	142,57		
25	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	0,00		
26	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	1,70		
27	7688 Masina electrica de gaurit	0,10		
28	7598 Pistol implintat bolturi	11,20		
29	4030 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) 500-1000l	2,63		
30	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	2,78		
31	20000001 Utilaj de ridicat	6,40		
32	2604 Utilaj de ridicat	0,01		
33	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	7,61		
34	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	180,15		
	Total ore utilaje:	**2.242,03**		
	TOTAL **lei**			
	TOTAL **euro**			

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Montaj utilaje**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

C8co - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe obiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii		Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1		2	3	4 = 2 x 3
1	3008 Aparat de sudura in mediu de argon tip tv-350 27kva		1,00		
2	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf		14,20		
3	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm		1,50		
	Total ore utilaje:		**16,70**		
	TOTAL	**lei**			
	TOTAL	**euro**			

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Amenajarea terenului**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

C9co - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe obiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone tran-sportate	Km par-cursi	Ore de functio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	481,23				
	TOTAL		**lei**			
	TOTAL		**euro**			

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Constructii si instalatii**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

C9co - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe obiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone tran-sportate	Km par-cursi	Ore de functio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	3.029,50				
2	TRA02A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	21,00				
3	TRA02A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	360,00				
4	TRA02A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	350,00				
5	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	1.923,00				
	TOTAL		**lei**			
	TOTAL		**euro**			

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Organizare de santier**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

C9co - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe obiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone tran-sportate	Km par-cursi	Ore de functio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA02A25 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	5,00				
	TOTAL		**lei**			
	TOTAL		**euro**			

Ofertant,

Reprezentant legal,

OBIECTIV: **Desfiintare camin cultural si construire gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1E, in comuna Podari, judet Dolj**

OBIECTUL: **Montaj utilaje**

Beneficiar: **Comuna Podari**

Proiectant: _____

C9co - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe obiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone tran-sportate	Km par-cursi	Ore de functio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A15 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	1,00				
	TOTAL		**lei**			
	TOTAL		**euro**			

Ofertant,

Reprezentant legal,