

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnita, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

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	[0001.6] Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
2.1	[0001.5] Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0001.1] Constructii si instalatii		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	[0001.4] Montaj utilaje		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0001.1] Constructii si instalatii		
4.3.1.1	[0001.1] Echipamente tehnologice		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.5.1	[0001.1] Constructii si instalatii		
4.5.1.1	[0001.1] 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	[0001.2] 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 %			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnita, judet Dolj

1	2	3	4
---	---	---	---

TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRLRaport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnita, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Constructii si instalatii

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

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	[0001.1.1] Terasamente, sistematizare verticala, amenajari exterioare	
4.1.2	[0001.1.2] Rezistenta	
4.1.3	[0001.1.3] Arhitectura	
4.1.4	[0001.1.4] Instalatii electrice	
4.1.5	[0001.1.5] Instalatii termice	
4.1.6	[0001.1.6] Instalatii sanitare interioare	
4.1.7	[0001.1.7] Amenajari exterioare	
	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	[0001.1] Echipamente tehnologice	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.5.1	[0001.1] 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:		
PROIECTANT GENERAL BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL		

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnita, judet Dolj **Proiect:** _____ **nr:** ____

OBIECTUL: Organizare de santier

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

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	[0001.2.1] 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:		

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnita, judet Dolj **Proiect:** _____ **nr:** ____

OBIECTUL: Montaj utilaje

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

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	[0001.4.1] 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:		

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnita, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
2.1	[0001.5.1] Retele exterioare menajera si meteorica	
	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:		

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnita, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Amenajarea terenului

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

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	[0001.6.1] 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:		

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnita, judet Dolj **Proiect:** _____ **nr:** ____

OBIECTUL: Constructii si instalatii

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

- 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, sistematizare verticala, amenajari exterioare						
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:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
STADIUL FIZIC: Terasamente, sistematizare verticala, amenajari exterioare							
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:			
		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							
1	TSC02F03>	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.711.25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren categoria 3	mc	516,15			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	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	47,70			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	48,08			
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	714,78			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.L	2100971	Beton de ciment B 350 stas 3622	mc	720,50			
4	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	25,35			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	25,45			

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Rezistenta					
5	CB04A1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri refofosibile, cu astereaala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte,exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	3.827,13	
				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	41.917,00	
				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	41.917,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
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 IT = 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:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Rezistenta					
13	RPCK07B#	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace...manuale,executate cu piatra sparta amest cu nisip	mc	255,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	20019289	Balast 7-31 mm	mc	257,55	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
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	264,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	17,16	
2.L	20027732	Bloc zidarie BCA 20X30X60	mc	257,40	
3	CD08E1QS003	Zidarie din blocuri BCA grosime 15 cm nearmata	mc	87,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	20022804	Element de zidarie , plan 150x200x600 mm	buc	85,26	
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	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
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	
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:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
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	
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	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
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:	
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, fereastră 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, fereastră 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:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
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 fereastră 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 fereastră 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	
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	905,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
32	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	525,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
32.L	2419431	Placa gresie portelanata antiderapanta exterior 1220x60	mp	540,75	
33	CG12A1	Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T inclusiv curatarea si spalarea	m	343,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
33.L	2434891	Element rac.gresie neglz.net.gris s 150x100x 8 C1 s5939	m	349,86	
34	CG37A%	Pardoseala SPC grosime placa 5,7mm, dimensiune 1280x230mm	mp	258,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
34.L	2940319	Pardoseala SPC grosime placa 5,7mm, dimensiune 1280x230mm	mp	270,90	
34.L	2204261	Plinta decorativa 7x1,6x200cm, polimer rigid alb, vopsibila	m	183,00	
35	CG08A01>	Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare, asezate simplu, avand aceiasi culoare	mp	57,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
35.L	2204259	Plinta din gresie, tip terrazzo	m	43,14	
35.L	8006716605	Gresie portelanata de trafic intens mat de tip terrazzo, rezistenta la alunecare 100x50cm	mp	57,00	
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 încăperi cu suprafata mai mica de 10 m2;	mp	413,10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
36.L	2400255	Faianta30x90cm	mp	433,76	
37	RCSM01A#	Placare pereti si pardoseala piscina	mp	68,53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
37.L	2202315	Placi impermeabile pentru placari piscine	mp	69,90	
38	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:	
38.L	2101327	Mortar de tencuiala fara ciment	mc	21,51	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
39	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	1.195,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
40	CL08A01>	Pregatirea suprafetelor peretilor si tavanelor prin amorsare	mp	1.195,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
41	CN02D+	Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual...Un strat Grund Vopsea (pentru cresterea aderenței) 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	1.195,07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
42	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	967,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
42.L	20019318	Placi vata minerala grosime 15 cm	mp	1.015,35	
42.L	20013036	Diblu plastic 195 mm, cu rozeta si cui (Baumit UniversalDubel STR U)	buc	9.670,00	
43	CF13A03^	Tencuiala decorativa siliconica fatada pentru finisarea tencuielilor minerale, granulatia maxima fiind de 1,5mm RAL 9010	mp	949,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
44	CF13A03^	Tencuiala decorativa siliconica fatada, pentru finisarea tencuielilor minerale, granulatia maxima fiind de 1,5 mm RAL 6019	mp	23,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
45	RpCJB40C2 +	Zona grafica fatada personalizata	mp	144,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
45.L	8006716606	Zona grafica fatada personalizata	mp	144,00	
46	CF13A02>	Tencuiala decorativa mozaicata pentru soclu granulatie mare RAL7030	mp	44,74	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
47	IZF30C06^	Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm fundatie si planseu parter	mp	810,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
47.L	20041111	Polistiren extrudat grosime 10 cm	mp	818,10	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
48	IZF30C06^	Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm camera tehnica piscina	mp	38,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
48.L	20041111	Polistiren extrudat grosime 10 cm	mp	38,38	
49	IZF30C06^	Polistiren extrudat grafitat grosime 25 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	mp	649,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
49.L	20041117	Polistiren extrudat grosime 10 cm	mp	661,98	
49.L	20041102	Polistiren extrudat grosime 15 cm	mp	661,98	
50	CFB10C+	Polistiren extrudat de 3cm pentru capace atice/parapet terase	mp	110,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
50.L	20028967	Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, 25 kg/ambalaj	kg	497,70	
50.L	20028970	Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), 25 kg/ambalaj	kg	442,40	
50.L	20012606	Polistiren extrudat 3 cm	mp	110,60	
51	IZF85C01+	Placare atice/parapet terase catre interior	mp	180,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
51.L	20028365	Placa vata bazaltica gr. mm= 100	mp	189,00	
51.L	2101132	Mortar pentru masa spaclu de tencuiala	kg	1.260,00	
52	CH05A#	Montare balustrada din otel gata confectionata inclusiv accesoriile de fixare si montaj, ancorate in beton	m	111,43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
52.L	2948832	Balustrada metalica de exterior gata confectionata	m	111,43	
53	CN07A01>	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, vopsele de ulei RAL6019	MP	111,43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
54	CH05A#	Montare balustrada din otel gata confectionata inclusiv accesoriile de fixare si montaj, ancorate in beton	m	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
54.L	20044219	Balustrada metalica de interior gata confectionata	m	10,00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
55	CN07A01>	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, vopsele de ulei RAL5005	MP	25,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
56	TCB54A1	Confectie metalica scara piscina	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
56.L	7344273	Scara piscina	buc	2,00	
57	TCB54A1	Confectie metalica scara camera tehnica piscina	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
57.L	7344259	Confectie metalica scara camera tehnica piscina	buc	1,00	
61	CL20A1	Confectii pergole metalice acoperita cu stricla	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
61.L	6305098	Confectii pergole metalice acoperita cu stricla	buc	3,00	
62	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	350,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
63	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:	
64	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:	
65	IZF73C01+	Hidroizolatie elastica bicomponenta cu produse, aplicata...cu pensula (min. un strat de 1 mm)	mp	711,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
66	RPCE28A+	Hidroizolatie din 2 straturi de mastic bituminos+1 strat amorsa armata cu plasa din fibre de sticla	mp	427,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
67	IZF81B01+	Montare folie anticondens	mp	429,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
68	IZF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton, bitumat tip * lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	mp	429,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
68.L	6101458	Mastic bituminos matizol pentru hidroizolatii	kg	643,50	
68.L	2601602	Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci333 130cmx20m s 138	mp	471,90	
69	CD08A02>	Tavane suspendate din gips-carton, pe schelet de sustinere metalic	mp	68,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
69.L	8527015	Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2000	mp	71,40	
69.L	8558110	Tirant-tija cu bucla 125 mm	buc	136,00	
	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	68,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	CN02C01>	Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea vinarom 1), pe glet de ipsos existent	mp	68,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6104640	Vopsea vinarom gri v.828-211 stas 7359-80	kg	17,00	
	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: 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:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
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	
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:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
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:	
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:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
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	
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:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
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	
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	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
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.	5105427	CORP DE ILUMINAT CU LED MONTAT INCASTRAT IN TAVAN FALS IP20 FORMA PATRATA LED 30-40W	buc	10,00	
L					
1.31	EE01G01	Corp de iluminat cu led pentru tavan	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.31.	600000226	Corp de iluminat cu sursa led 60w sina cu 6 spoturi IP44 montaj aparent pe tavan 230Vac 120lm/v	buc	4,00	
L					
1.32	EE01G01	Corp de iluminat cu led pentru tavan	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.32.	600000226	Corp de iluminat cu sursa led 60w sina cu 6 spoturi IP44 montaj aparent pe tavan 230Vac 120lm/v	buc	1,00	
L					
1.33	EE01G01	Corp de iluminat cu led pentru tavan	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.33.	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	
L					
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:	
1.34.	7356849	Uscator de maini	buc	6,00	
L					
1.34.	6313291	Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 6	buc	12,00	
L					
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.	5500720	Intrerupator monopolar manual 10A/230V IP20	buc	42,00	
L					
1.36	ED01G1	INTRERUPATOR DUBLU 10A/230V IP20	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
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 bipolară, simplă sau dublă, constructie normală sau constructie impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.40. L	3273942	Priza simplă 16A/30mA; 230V; IP20	buc	12,00	
1.41	ED08A1	Priza bipolară, simplă sau dublă, constructie normală sau constructie impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.41. L	3273944	Priza simplă 10A ; IP44	buc	8,00	
1.42	ED01B#	Aparat de comutare, semnalizare până la 25 a montat îngropat...inclusiv doza de aparat	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.42. L	7319113	Doza simplă cu intrerupator sau priza	buc	4,00	
1.42. L	5535933	Priza TV inclusiv doza	buc	4,04	
1.43	EI02G1	Etansarea spațiului dintre cablu și teava de protecție la treceri prin ziduri	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
1.44	EH10XB	Verificarea instalatiilor de iluminat,constind dinverificarea corp iluminat fluorescent,vapori pres.	buc	35,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.45	MLE151511	Inercarea 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:	
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:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
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	6000019345 7	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	
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	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
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:	
3.12	EN07B+	Sirena+ lampa de incediu numeric adresabila cu posibilitate de reglare a nivelului sonor, pentru interior cu izolator de scurt circuit inclus	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.12. L	20019168	Sirena+ lampa de incediu numeric adresabila cu posibilitate de reglare a nivelului sonor, pentru interior cu izolator de scurt circuit inclus	buc	3,00	
3.13	EN07A+	Sirena+ lampa de incediu numeric adresabila pentru exterior cu protectie antihuliganism si acumuiator local	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.13. L	20019166	Sirena+ lampa de incediu numeric adresabila pentru exterior cu protectie antihuliganism si acumuiator local	buc	3,00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice						
3.14	ED10H1	Buton de geam cu actionare manuala a alarmei de incendiu, numeric adresabila, cu izolator de scurt circuit inclus	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14.L	5500706	Buton de geam cu actionare manuala a alarmei de incendiu, numeric adresabila, cu izolator de scurt circuit inclus	buc	8,00		
3.15	EM12A1+	Detector de fum numeric adresabil	buc	32,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.15.L	20018379	Detector de fum numeric adresabil	buc	32,00		
3.16	TCB08C1	Montaj modul de comenzi la incendiu	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.16.L	7800941	Modul de intrari iesiri 2in/2out4	buc	1,00		
3.17	APR141430 1	Panou repetoar	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.17.L	2700231	Panou repetoar	buc	1,00		
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: 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		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii termice					
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	
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	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii termice					
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	
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:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii termice					
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	
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	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii termice					
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	
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:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii termice					
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	
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:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii termice					
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	
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	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii termice					
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:	
52	ID03B06^	Vana diferentila de presiune 2 1/2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
53	CE05M01^	Ventilatie cu recuperator de caldura 600mc/h	buc	16,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
53.L	8006716607	Ventilatie cu recuperator de caldura 600mc/h	buc	16,00	
54	CE05M01^	Ventilatie cu recuperator de caldura 240mc/h	buc	16,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
54.L	8006716608	Ventilatie cu recuperator de caldura 240mc/h	buc	16,00	
55	IA16C1#	Boiler de 1000 l	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
56	5783531	Boiler de 1000 l	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii termice					
57	W3K09A%	Acumulator apa racita 1000l	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
58	IA32A1#	Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de...pana la 500 l	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
59	7357805	Vas de expansiune inchis, capacitate 200 l	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
60	7357804	Vas de expansiune inchis, capacitate 80 l	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
61	W3K09A%	Acumulator apa racita 1000l	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
62	TCD10XB	Grup pompare hidranti interiori	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
62.L	5535471	Grup pompare hidranti interiori	buc	1,00	
63	IA37A1#	Pompa de circulatie .pe circuitul de caldura aer apa Q=20-25mc/h H=10mCA	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
63.L	3304811	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 10(3/8) OL 32 1 s 7656	m	0,50	
63.L	5786095	Pompa de circulatie .pe circuitul de caldura aer apa Q=20-25mc/h H=10mCA	buc	1,00	
64	IA37A1#	Pompa de circulatie .pe instalatia de incalzire-racire Q=3,5-6mc/h H=15mCA	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
64.L	3304811	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 10(3/8) OL 32 1 s 7656	m	2,00	
64.L	5786096	Pompa de circulatie .pe instalatia de incalzire-racire Q=3,5-6mc/h H=15mCA	buc	4,00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii termice					
66	IA37A1#	Pompa de recirculatie ACM debit 0,5 H=15mCA	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
66.L	3304811	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 10(3/8) OL 32 1 s 7656	m	0,50	
66.L	5786097	Pompa de recirculatie ACM debit 0,5 H=15mCA	buc	0,25	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
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 interioare					
1	Teava, fittinguri 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	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare					
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	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare					
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:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare					
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#	Izolatie 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:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare					
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:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare					
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				

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare					
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	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare					
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.	6717090	Teava din PP cu mufa si garnituri D=40mm	m	163,20	
L					
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:	
2.16	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare					
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	
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:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare					
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, fittinguri				
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:	
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:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare					
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:	
5	Piscina				
5.1	ACA10B2	Montare teava PVC tip 4(g) in pamant in exteriorul cladirilor, avand dn 63	m	80,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2	ACA10B1	Montare teava PVC tip 4(g) in pamant in exteriorul cladirilor, avand dn 50	m	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	ACA10A1	Montare teava PVC tip 4(g) in pamant in exteriorul cladirilor, avand dn 25	m	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare					
5.4	RPSB30A#	Montarea pieselor de legatura (cot, curba, piesa de curatire, reductie) din fonta ductila pentru canalizare, imbinate demontabil cu garnitura si colier, piesele avand diametrele de:...40-75mm	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4.L	2304351	Cot la 90gr din PVC - U PN10 cu sochet pentru lipire D25	buc	10,00	
5.4.L	2304350	Cot la 90gr din PVC - U PN10 cu sochet pentru lipire D50	buc	15,00	
5.4.L	2304349	Cot la 90gr din PVC - U PN10 cu sochet pentru lipire D63	buc	30,00	
5.4.L	6713949	Reductie PVC-u DN 63x50 cod kar063/050	buc	2,00	
5.4.L	6719908	Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 25 - 50 mm	buc	4,00	
5.4.L	6715054	Teu redus fi polipropilena DN 63x2 cod 64100717	buc	6,00	
5.4.L	6719911	Teu redus din polipropilena cu D = 63 - 25 - 63 mm	buc	4,00	
5.5	SC05B-1#	Chiuveta de bucatarie cu o singura cuva de scurgere	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5.L	4203337	Ventil scurgere lavoar, spalator 1 cu racord s9610	buc	1,00	
5.5.L	4200127	Chiuveta de bucatarie cu o singura cuva de scurgere	buc	1,00	
5.5.L	4202761	Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	1,00	
5.6	SC04C#	Lavoar semiport, portel...san,incl pentru hand,tevi sc pvc,Montare pe pedestal	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.6.L	2442331	Lavoar portelan ly-600mm mono c. 2 s 1540	buc	20,20	
5.6.L	2453823	Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	20,20	
5.7	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...pedestal	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.7.L	3282540	Lavoar portelan pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,00	
5.8	SC13A1	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior...s tip . . .	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.8.L	2442782	Vas closet persoane cu dizabilitati	buc	1,00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare						
5.9	SC13A1	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior...s tip . . .	buc	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9.L	2446131	Vas closet cil2 portelan alb c. 1 s 2066	buc	15,15		
5.10	SC03A1	Cabina dus 90x90	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.11	SE21C1	Spalator 60x50cm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.12	RCSG22A%	Compartimentari grupuri sanitare HPL 140x90 cu usa pe laterala lunga	mp	3,78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.12.L	8006716585	Compartimentari grupuri sanitare HPL 140x90 cu usa pe laterala lunga	mp	3,78		
5.13	RCSG22A%	Compartimentari grupuri sanitare HPL 140x90 cu usa pe laterala lunga	mp	1,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.13.L	8006716586	Compartimentari grupuri sanitare HPL 120x90 cu usa pe laterala scurta	mp	1,09		
5.14	TCD10XB	Grup pompare hidranti interiori	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.14.L	5535471	Grup pompare hidranti interiori	buc	1,00		
5.15	IA22XA	Rezervor apa incendiu hidranti int.	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.15.L	8000078	Rezervor apa incendiu hidranti int.	buc	1,00		
5.16	SD17A#	Hidrant interior	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.16.L	6619061	Furtun cauciucat pentru incendiu tip D 1 s 2164	m	120,00		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare					
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: Amenajari exterioare					
1 Imprejmuire si alei carosabile					
1.1	RPCS18A#	Imprejmuire...h=1,2 m,elem beton armat pref,stalpi l=1,7 m,Montare la 2,5 m ax,2 pl pline+1 pl trafor	m	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	RPCP04B#	Porti metalice	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	8000768	Poarta metalica inclusiv accesoriile acces auto	buc	1,00	
1.2.L	8000608	Poarta metalica (inclusiv accesoriile) pietonala	buc	1,00	
1.3	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	148,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3.L	2800235	Bordura beton pentru trot.100x150x250 mm	m	148,74	
1.4	TSH04A01^	Pavele din beton de 8 cm grosime	mp	332,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.L	1700075437 1	Geotextile netesute geo rpes ag 150 1/1 kn/m; cbr 200 n; 150 g/mp 1/6m x 100m filtrare si separare la drumuri	mp	332,00	
2 Spatiu verde amenajat					
2.1	SPVA14A	Pamant vegetal in gropi de plantare ...pe teren mijlociu	mc	36,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSE06A1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant necoeziv	100 mp	2,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Amenajari exterioare					
2.3	TSH05B1	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de :...15 cm grosime	mp	240,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu	100 mp	2,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna	100 mp	2,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	TSH09A1	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	2,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	Zona amenajare gradina de flori				
3.1	TSC01B1	Scarificarea mecanica a terenului,cu ...buldozer pe senile (Scarificator) 81-180 cp pe adancimea de 30 cm teren catg 4.	100 mp	0,35	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	TSD15B1	Strat suport nisim de 5cm grosime	mc	1,75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	SPVA14A	Pamant vegetal in gropi de plantare ...pe teren mijlociu	mc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.L	20010472	Pamant vegetal	mc	7,00	
4	Loc de joaca				
4.1	TSE04A01>	Nivelarea cu autogreder pana la 175 cp, a suprafetei de teren si platformei de terasamente	mp	195,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	RPCA02A#	Sapatura pamant	mc	19,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Amenajari exterioare					
4.3	DA06B1+	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4	CG34A#	Tartan turnat 4cm	mp	195,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4.L	6110505	Adeziv pentru lipit dale cauciuc	kg	117,00	
5 Alei pietonale					
5.1	TSH04A01^	Pavele din beton de 8 cm grosime	mp	195,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2	ACD21A%	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari, egalizari, pante si umpluturi in canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 mm	mc	19,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.L	20019265	Beton marfa C28/35 (Bc 35) B450 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	19,50	
5.2.L	1700075437 1	Geotextile netesute geo rpes ag 150 1/1 kn/m; cbr 200 n; 150 g/mp 1/6m x 100m filtrare si separare la drumuri	mp	195,00	
6 Platforma beton					
6.1	TSE04A01>	Nivelarea cu autogreder pana la 175 cp, a suprafetei de teren si platformei de terasamente	mp	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2	ACD21A%	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari, egalizari, pante si umpluturi in canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 mm	mc	1,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.L	20041899	Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	1,55	
6.3	20000389	Elicopter	ora	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4	TE06B1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=8mm ochiurile 150x150 mm	mp	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Amenajari exterioare					
6.5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6	CO05A01>	Imprejmuire structura metalica, cu stalpi metalici fixati in fundatie	m	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6.L	6426593	Stilp imprej.plasa sau sirma ghim.s 6b-190 ba ipct 1204	buc	3,02	
6.6.L	1700075374 9	Plasa de sarma	mp	16,25	
		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:					
PROIECTANT GENERAL BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL					
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404					

STADIUL FIZIC: Organizare de santier

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

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnita, judet Dolj **Proiect:** _____ **nr:** ____

OBIECTUL: Montaj utilaje

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

F3co - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
1	IG01A05+	Montaj sistem fotovoltaic complet 30kW	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
2	IA14A01>	Montare pompa de caldura aer apa	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
3	ED12B#	Montaj echipamente	buc	2,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
4	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:			
		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:							

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

STADIUL FIZIC: Montaj utilaje

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

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnită, judet Dolj **Proiect:** _____ **nr:** ____

OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

- 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	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:		
2	W2H05A#	Banda de avertizoare pozata dupa compactarea primului strat de umplutura rola 100ml	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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 dinpamant necoeziv	100 mc	0,46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	46,00		
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	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	20027629	Capac+rama	buc	7,00		
4.L	6426207	Camin canalizare	buc	7,00		
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	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	20027629	Capac+rama	buc	16,00		
5.L	6426209	Camin canalizare	buc	16,00		
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:		
6.L	20029715	Teava pvc d.250x6,2mm cu mufa pn6 l6m	buc	140,00		

STADIUL FIZIC: Retele exterioare menajera si meteorica

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
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:		
7.L	20029718	Teava pvc d.200x4,9mm cu mufa pn6 l6m	buc	13,60		
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:		
8.L	20029722	Teava pvc d.160x4mm cu mufa pn6 l6m	buc	7,65		
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:		
9.L	20029731	Teava pvc d.110x2,7mm cu mufa pn6 l6m	buc	16,67		
10	ACA05B01^	Cot de tip Teraplast din PVC, cu inel, SN4, de diametru 110 - 160 mm (KGB)	buc	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	6712601	Cot PVC-g 45 gr DN 110 cod 102110	buc	10,00		
10.L	6712613	Cot PVC-g 90 gr DN 110 cod 101110	buc	20,00		
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:		
11.L	20036795	Teava din polietilena, Teraplast, pentru apa, PE100, D75x6,8 mm, SDR11 PN16 , colac 200m	m	80,80		
12	GD08B11#	Montat...cb sau fitting de tranzitie pe sdr11 90mm sd	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.L	4124561	Mufa pe80 sdr11 90mm sr	buc	10,10		
13	ACB07A01^	Montarea adaptorului de tip Pipelife Pragma PP-PVC de cauciuc, pentru canalizare	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	20014229	Adaptor de flansa PE canalizare pentru sudura75/65	buc	6,00		
13.L	6604470	Garnitura de etansare .pa pn10-100 DN 65(77- 109)x3 mu275-500 s1740	buc	7,00		
13.L	2600508	Set prezon cu doua piulite dn65 pn16, m16	buc	56,00		

STADIUL FIZIC: Retele exterioare menajera si meteorica

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
13.L	4300057	flansa libera DN65 pn16	buc	6,00			
14	ID05B1#	Robinet de inchidere cu ventil DN65 PN16	buc	2,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
15	4500333	Robinet de inchidere cu ventil DN65 PN16	buc	2,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
16	SE01A01^	Filtru Y flansat DN65 PN16	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
16.L	2806229	Filtru Y flansat DN65 PN16	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
	RPSE21A#	Apometru apa plansat DN65/DN50 PN16 Q=15mc/h	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
	28752770	Apometru apa plansat DN65/DN50 PN16 Q=15mc/h	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
		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:							

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnita, judet Dolj

OBIECTUL: Constructii si instalatii

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

Proiect: _____ nr: ____

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	Mese de doua persoane (ajustabile poe inaltime)	buc	40,00				Mese de doua persoane (ajustabile poe inaltime)
2	Scaune ergonomie copii reglabile	buc	80,00				Scaune ergonomie copii reglabile
3	tabla alba interactiva + smart pen + difuzoare	buc	4,00				Tabla alba interactiva + smart pen + difuzoare
4	Dulapuri pentru materiale educationale	buc	4,00				Dulapuri pentru materiale educationale
5	Set etajere carti	buc	16,00				Set etajere carti
6	Rafturi pentru jucarii	buc	8,00				Rafturi pentru jucarii
7	Dulap vestiar copii cu bancuta	buc	80,00				Dulap vestiar copii cu bancuta
8	Cuier	buc	16,00				Cuier
9	Birou educatoare cu 2 sertare	buc	4,00				Birou educatoare cu 2 sertare
10	Scaun ergonomic educatoare	buc	4,00				Scaun ergonomic educatoare
11	Sistem all in one	buc	4,00				Sistem all in one

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

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
12	Multifunctionala laser color	buc	4,00				Multifunctionala laser color
13	Videoproiector	buc	4,00				Videoproiector
14	Avizier	buc	4,00				Avizier
15	Dulap pentru accesorii de arta plastica	buc	4,00				Dulap pentru accesorii arta plastica
16	Patut dormit + saltea	buc	60,00				Patut dormit + saltea

TOTAL Dotari**Echipamente tehnologice**

1	Pompa de caldura aer-apa 110kw	buc	1,00				
2	Sistem fotovoltaic 30kw	buc	1,00				
3	Kit intretinera apa piscina	buc	1,00				
4	Dezumidicator profesional de perete 69l/zi 600mc/h IPX2	buc	1,00				
5	Centrala detectie incendiu complet echipata	buc	1,00				

TOTAL Echipamente tehnologice

TOTAL:						lei	
						euro	
TVA:			21,00 %			lei	
TOTAL cu TVA:						lei	

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnita, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Constructii si instalatii

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

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
	<p>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</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Produs conform standardului european SR EN 1729-1:2016; SR EN 1729-2:2016; SR EN 1730-2013</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie servicii asigurate (asistență tehnică montaj, servicii, garanții, postgaranții);</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic se vor solicita instructiuni de utilizare si montaj</p>		

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
	<p>1. Parametri tehnici si functionali Dimensiune : sezut 280x280x18 mm, inaltimea la sezut este de 260 mm; spatar 280x100x18 mm, inaltimea la spatar 515 mm.</p> <p>Dimensiune totala de gabarit : 320x290x260/530 mm</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.</p>		
	<p>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</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie servicii asigurate (asistență tehnică montaj, servicii, garanții, postgaranții);</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic se vor solicita instructiuni de utilizare si montaj</p>		

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
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>Destinat pentru educatie</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, <p>1xPointer</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Se vor respecta standardele de ultima ora, autorizate in tara de origine a produsului si a CE.</p> <p>-Se va livra cu declaratie de conformitate si certificat de calitate;</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Asigurare garantie de functionare minim 3 ani</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>Ofertele vor include costurile pentru asistenta tehnica, montaj si punere in functiune si costurile pentru scolarizarea personalului pentru exploatare</p>		

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 Garanție 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 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 (asistență tehnică montaj, servicii, garanții, postgaranții);		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic se vor solicita 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
	<p>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.</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va livra cu declaratie de conformitate si certificat de calitate</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie servicii asigurate (asistență tehnică montaj, servicii, garanții, postgaranții);</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic Se vor solicita instructiuni de utilizare si montaj</p>		

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 Picioar: Oțel, protecție la coroziune Racord: Aluminiu, protecție la coroziune Tălpi/ Extremitate cârlig: Plastic polipropilenic Înălțime: 169 cm Sarcină maximă: 12 kg Lățime: 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 (asistență tehnică montaj, servicii, garanții, postgaranții);		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic Se vor solicita 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
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>Blat MDF, Vopsea pe bază de acril, Plastic, Umplutură din carton cu structură de fagure (min. 70% reciclat), PAL, MDF</p> <p>Sertare:</p> <p>Componente principale/ Front: PAL, Vopsea pe bază de acril, Hârtie laminată, Plastic</p> <p>Laterală sertar/ Spate sertar: PAL, Folie de plastic</p> <p>Fund sertar: MDF, Vopsea pe bază de acril</p> <p>Picior</p> <p>Componente principale: Oțel, Strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică)</p> <p>Talpă: Plastic polipropilenic</p> <p>Adâncime: 60 cm Înălțime: 73 cm Lățime: 140 cm</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Se va livra cu declaratie de conformitate si certificat de calitate</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Servicii asigurate (asistență tehnică montaj, servicii, garanții, postgaranții)</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>Se vor solicita instructiuni de utilizare si montaj;</p>		

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
	<p>1. Parametri tehnici si functionali Cadru spătar/ Cadru braț/ Bară pentru spate: Oțel, Strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică) Cotieră: Plastic polipropilenic, Cauciuc sintetic Spumă: Spumă poliuretanică, 35 kg/mc. Cadru șezut: Furnir de lemn stratificat Bază in X: Aluminiu, Strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică) Material: 100% poliester (min. 90% reciclat) Țesătură spătar: 100 % poliester</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va livra cu declaratie de conformitate si certificat de calitate</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Servicii asigurate (asistență tehnică montaj, servicii, garanții, postgaranții);</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic Se vor solicita instructiuni de utilizare si montaj</p>		

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
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>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</p>		

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 (asistență tehnică montaj, servicii, garanții, postgaranții);		
5. Alte conditii cu caracter tehnic Se vor solicita instructiuni de utilizare si montaj;		

F5co - Multifunctionala laser color

Utilajul, echipamentul tehnologic: Multifunctionala 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
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>Tehnologie printare: Laser</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Specificatii consumabile</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) <p>Imprimanta</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viteza de printare monocrom: min. 26 ppm - Viteza de printare color: 26 ppm - Rezolutie printare (DPI): 1200 x 1200 <p>Scanner</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) <p>Copiator</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viteza de scanare (ADF): 70 ipm 		

			Pag 14
<ul style="list-style-type: none"> - Viteza de copiere monocrom: 26 ppm - Viteza de copiere color: 26 ppm - Rezolutie copiere (DPI): 600 x 600 - Parametrii zoom: 25 - 400% <p>Manevrare hartie</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Specificatii tehnice</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>posibilitate de cautare, PDF/A-1b, criptat), XPS (compact, cu</p> <p>posibilitate de cautare), PDF/XPS (semnatura dispozitiv), Office</p> <p>Open XML (PowerPoint, Word)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 			
<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.</p>			
<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Se va livra cu declaratie de conformitate si certificat de calitate;</p>			
<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Servicii asigurate (asistență tehnică montaj, servicii, garanții, postgaranții);</p>			
<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>Se vor solicita instructiuni de utilizare si montaj;</p>			

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
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>arametrii tehnici și funcționali</p> <p>Caracteristici generale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Format: 16:9 - Destinat pentru: Business, Home Cinema - Functii: - Instant On/Off - Keystone Correction - Pornire instantă - 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 <p>Specificatii tehnice</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Optica</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Conectivitate</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conexiune retea: Wi-Fi Ready - Putere difuzoare integrate: 10 W - Semnal video: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p 		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta</p>		

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 (asistență tehnică montaj, servicii, garanții, postgaranții);		
5. Alte conditii cu caracter tehnic Se vor solicita 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
	<p>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</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va livra cu declaratie de conformitate si certificat de calitate;</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Servicii asigurate (asistență tehnică montaj, servicii, garanții, postgaranții);</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic Se vor solicita instructiuni de utilizare si montaj;</p>		

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 (asistență tehnică montaj, servicii, garanții, postgaranții);		
	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
	<p>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</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se vor respecta conditiile de utilizare date de furnizorul produsului.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va livra cu declaratie de conformitate si certificat de calitate;</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie 12 luni</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic Se vor solicita instructiuni de utilizare si montaj;</p>		
<p>PROIECTANT GENERAL BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL</p>			

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnită, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Constructii si instalatii

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

**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	Greutatea -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	7300265 Acid sulfuric pentru acumulatori tip 92% stas:164/75	kg	20,00			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	20041131 Adeziv gresie si faianta	kg	313,50			DataConstruct	
5	6110505 Adeziv pentru lipit dale cauciuc	kg	117,00			DataConstruct	
6	6110510 Adeziv ptr lipit p.v.c.	kg	7,18			DataConstruct	
7	20028967 Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, 25 kg/ambalaj	kg	497,70			DataConstruct	
8	20028970 Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), 25 kg/ambalaj	kg	442,40			DataConstruct	
9	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	0,87			DataConstruct	
10	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	0,15			DataConstruct	
11	20030364 Amorsa bituminoasa	kg	42,70			DataConstruct	
12	7800857 Amorsa pt. vopsea lavabila	kg	95,60			DataConstruct	
13	20012678 Apa	l	816,90			DataConstruct	
14	6202894 Apa	mc	1,37			DataConstruct	
15	20041127 Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0,84			DataConstruct	
16	20041127 Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1,92			DataConstruct	
17	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	9,04			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
18	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	4,07			DataConstruct	
19	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	35,10			DataConstruct	
20	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0,33			DataConstruct	
21	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	109,05			DataConstruct	
22	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	23,76			DataConstruct	
23	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	1,35			DataConstruct	
24	7106239 Apa pentru mortare și betoane	mc	4,35			DataConstruct	
25	6202820 Apa potabilă	mc	0,03			DataConstruct	
26	6310720 Balamale aparente	buc	2,00			DataConstruct	
27	2200393 Balast nespălat de riu 0-70 mm	mc	22,94			DataConstruct	
28	20019289 Balast 7-31 mm	mc	257,55			DataConstruct	
29	2200379 Balast sortat spălat de mal 0-70 mm	mc	360,00			DataConstruct	
30	2948832 Balustradă metalică de exterior gata confecționată	m	111,43			DataConstruct	
31	20044219 Balustradă metalică de interior gata confecționată	m	10,00			DataConstruct	
32	20028924 Banda adezivă ALU 50	m	300,30			DataConstruct	
33	3701265 Banda din oțel lam.cald s908 4 x 25 OL 37-1n	kg	32,40			DataConstruct	
34	3701411 Banda din oțel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	188,40			DataConstruct	
35	20044705 Banda din oțel laminat la cald, stas 908, 3X25 MM ol 37 -1N	kg	2,88			DataConstruct	
36	8521060 Banda fibră de sticlă pt.rosturi lățime=50mm-25m/rolă	m	170,00			DataConstruct	
37	6621533 Banda izolatoare din pinză cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	40,00			DataConstruct	
38	3701413 Banda oțel 40x4 zn	kg	50,00			DataConstruct	
39	7304998 Baterie telec.in vase sticlă stas 443-78 6 le 4	buc	2,00			DataConstruct	
40	6200535 Benzina de extracție tip 80/120 s 45	l	19,00			DataConstruct	
41	6200585 Benzina auto neetilată tip co/r 75 normală s 176	kg	1,63			DataConstruct	
42	6200573 Benzina auto neetilată tip co/r 75 normală s 176	l	2,05			DataConstruct	
43	6200573 Benzina auto neetilată tip co/r 75 normală s 176	l	13,34			DataConstruct	
44	6200573 Benzina auto neetilată tip co/r 75 normală s 176	l	0,56			DataConstruct	
45	6200597 Benzina auto neetilată tip co/r 90 regulă s 176	kg	0,30			DataConstruct	
46	20041899 Beton clasă C20/25 (BC25/B350)	mc	1,55			DataConstruct	
47	2100945 Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	48,08			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
48	2100971 Beton de ciment B 350 stas 3622	mc	720,50			DataConstruct	
49	2100995 Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	25,45			DataConstruct	
50	20019265 Beton marfa C28/35 (Bc 35) B450 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	19,50			DataConstruct	
51	2100908 Beton marfa clasa C 4/5 (BC 5/ B 75)	mc	7,40			DataConstruct	
52	7106019 Bitum ptr. protectia conductelor metalice ingropate (SP- 95)	kg	206,25			DataConstruct	
53	20027732 Bloc zidarie BCA 20X30X60	mc	257,40			DataConstruct	
54	5783531 Boiler de 1000 l	buc	1,00			Pret_Meu	
55	5893440 Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 10 * 40	buc	1,00			DataConstruct	
56	5893438 Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 20 * 50	buc	34,00			DataConstruct	
57	2800235 Bordura beton pentru trot.100x150x250 mm	m	148,74			DataConstruct	
58	7306661 Bumbac de sters	kg	59,75			DataConstruct	
59	7306661 Bumbac de sters	kg	30,02			DataConstruct	
60	6832390 Burghiu cu cap widia D = 16 mm	buc	2,00			DataConstruct	
61	7344829 Burghiu cu cap widia d10 mm	buc	0,66			DataConstruct	
62	5500706 Buton de geam cu actionare manuala a alarmei de incendiu, numeric adresabila, cu izolator de scurt circuit inclus	buc	8,00			DataConstruct	
63	4200775 Cabina dus 90x90	buc	12,00			DataConstruct	
64	3270069 Cablu de energie N2XH 5x50mmp	buc	30,00			Pret_Meu	
65	4801660 Cablu electric N2XH 3x1,5mmp	m	799,76			DataConstruct	
66	4801684 Cablu electric N2XH 3x2,5mmp	m	799,76			DataConstruct	
67	4802602 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778	m	102,00			DataConstruct	
68	4802626 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 4 U s 8778	m	153,00			DataConstruct	
69	3270070 Cablu energie N2XH 5x1,5mmp	buc	125,00			Pret_Meu	
70	4801725 Cablu energie N2XH 5x10mmp	m	25,25			DataConstruct	
71	4801701 Cablu energie N2XH 5x2,5mmp	m	252,45			DataConstruct	
72	4801696 Cablu energie N2XH 5x4mmp	m	20,20			DataConstruct	
73	4801713 Cablu energie N2XH 5x6mmp	m	60,59			DataConstruct	
74	47000121 Cablu solar 10mmp	m	100,00			Pret_Meu	
75	20041081 Cablu solar 4 mmp	m	325,00			DataConstruct	
76	3270071 Cablu VLPY diam 10mm pentru asigurarea continuitatii electrice	buc	160,00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
77	4203844 Capac - gratar nichelat pentru sifoane pardoseala	buc	8,00			DataConstruct	
78	2300870 Caramida plina m100 cal.a c2 240x115x63 s457	buc	276,00			DataConstruct	
79	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	3,28			DataConstruct	
80	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	13,25			DataConstruct	
81	7106609 Carbura de calciu tehnica	kg	9,38			DataConstruct	
82	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,22			DataConstruct	
83	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,80			DataConstruct	
84	2601602 Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci333 130cmx20m s 138	mp	471,90			DataConstruct	
85	2600933 Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20m s 138	mp	34,26			DataConstruct	
86	7308499 Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	35,00			DataConstruct	
87	8006716603 Chepeng acces camnera tehnica piscina	buc	1,00			Pret_Meu	
88	20044698 Chit de cutit alb 1522 C.101-2 stas 6592-80	kg	4,09			DataConstruct	
89	6101674 Chit epoxid fol. lipiri micm- ni 50-59	kg	4,00			DataConstruct	
90	6102022 Chit gri (524 natural grey) pentru rosturi laticrete l500	kg	22,80			DataConstruct	
91	6101466 Chit mastic sr.1270 ntr 5005-78	kg	39,00			DataConstruct	
92	6102815 Chit siliconic	kg	62,76			DataConstruct	
93	4200127 Chiuvea de bucatarie cu o singura cuva de scurgere	buc	1,00			DataConstruct	
94	7309089 Cilti de cinepa sort 1, stas 1715-60	kg	0,20			DataConstruct	
95	2101377 Ciment	kg	753,79			DataConstruct	
96	2101406 Ciment alb	kg	27,41			DataConstruct	
97	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	956,00			DataConstruct	
98	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	51,60			DataConstruct	
99	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	1,60			DataConstruct	
100	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	400,00			DataConstruct	
101	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	0,30			DataConstruct	
102	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	2.535,00			DataConstruct	
103	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	11.203,39			DataConstruct	
104	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	26,92			DataConstruct	
105	2100206 Ciment portland alb tip 1 75% alb pa 25 saci s 7055	kg	945,73			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
106	20029521 Clapeta antiretur d.110	buc	5,00			DataConstruct	
107	5204247 Clema de legatura cu-al 16-25 mmp	buc	3.800,00			DataConstruct	
108	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	1,34			DataConstruct	
109	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	
110	8006716586 Compartimentari grupuri sanitare HPL 120x90 cu usa pe laterala scurta	mp	1,09			Pret_Meu	
111	8006716585 Compartimentari grupuri sanitare HPL 140x90 cu usa pe laterala lunga	mp	3,78			Pret_Meu	
112	5500689 Comutator cumpana capsulat simbol 076 10a 250 V	buc	17,24			DataConstruct	
113	4833194 Conductor tI2y 24x 0,2	m	5,00			DataConstruct	
114	4832385 Conductor coaxial ccbby 16/16	m	309,00			DataConstruct	
115	7344259 Confectie metalica scara camera tehnica piscina	buc	1,00			DataConstruct	
116	6309903 Confectie metalice sud.cornier < 70 mm pentru esafodaje	kg	22,20			DataConstruct	
117	6305098 Confectii pergole metalice acoperita cu stricla	buc	3,00			DataConstruct	
118	2806386 Corp de iluminat cu sursa LED 4W montat incastrat in pardoseala 230Vac 40lm/W IP65	buc	20,00			Pret_Meu	
119	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	
120	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	
121	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	
122	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	
123	5105427 CORP DE ILUMINAT CU LED MONTAT INCASTRAT IN TAVAN FALS IP20 FORMA PATRATA LED 30-40W	buc	14,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
124	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	
125	2806411 Corp de iluminat de siguranta cu sursa LED 1x8w echipat cu acumulator cu autonomie 3h, IP54	buc	17,00			Pret_Meu	
126	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	
127	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	
128	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	
129	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	
130	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	
131	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	
132	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	
133	6701394 Cot 45 gr din PP cu miga si garnitura diam 110 mm	buc	96,00			DataConstruct	
134	6719435 Cot 87 gr din PP cu miga si garnitura diam 110 mm	buc	24,00			DataConstruct	
135	20020204 Cot 45°electrosudabil d. 50	buc	6,00			DataConstruct	
136	20020214 Cot 90°electrosudabil d. 50	buc	20,00			DataConstruct	
137	6712243 Cot din PP cu mufa si garnitura la 45 grade DN 50	buc	80,00			DataConstruct	
138	6712381 Cot din PP cu mufa si garnitura la 87gr DN 50	buc	12,00			DataConstruct	
139	2304351 Cot la 90gr din PVC - U PN10 cu sochet pentru lipire D25	buc	10,00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
140	2304350 Cot la 90gr din PVC - U PN10 cu sochet pentru lipire D50	buc	15,00			Pret_Meu	
141	2304349 Cot la 90gr din PVC - U PN10 cu sochet pentru lipire D63	buc	30,00			Pret_Meu	
142	4117813 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 16 mm	buc	375,00			DataConstruct	
143	4117796 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 29 mm	buc	152,50			DataConstruct	
144	6712238 Cot polipropilena htb la 45 grade DN 40 cod 62504017	buc	6,00			DataConstruct	
145	6712372 Cot polipropilena htb la 87gr 30min DN 40 cod 62504023	buc	2,00			DataConstruct	
146	6712252 Cot polipropilena htd la 45 grade DN 75 cod 62504041	buc	12,00			DataConstruct	
147	6712393 Cot polipropilena htd la 87gr 30min DN 75 cod 62504047	buc	2,00			DataConstruct	
148	20041142 Cot PPR gri 90 grade d=20mm	buc	80,00			DataConstruct	
149	20040557 Cot PPR gri 90 grade d=25mm	buc	128,00			DataConstruct	
150	20040558 Cot PPR gri 90 grade d=32mm	buc	68,00			DataConstruct	
151	20040558 Cot PPR gri 90 grade d=32mm	buc	16,00			DataConstruct	
152	20040559 Cot PPR gri 90 grade d=40mm	buc	8,00			DataConstruct	
153	20040559 Cot PPR gri 90 grade d=40mm	buc	250,00			DataConstruct	
154	20040560 Cot PPR gri 90 grade d=50mm	buc	54,00			DataConstruct	
155	20040560 Cot PPR gri 90 grade d=50mm	buc	6,00			DataConstruct	
156	20040561 Cot PPR gri 90 grade d=63mm	buc	28,00			DataConstruct	
157	20040561 Cot PPR gri 90 grade d=63mm	buc	12,00			DataConstruct	
158	20040562 Cot PPR gri 90 grade d=75mm	buc	20,00			DataConstruct	
159	20040562 Cot PPR gri 90 grade d=75mm	buc	18,00			DataConstruct	
160	6712473 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 25 tip g s7175	buc	0,30			DataConstruct	
161	6712538 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 50 tip g s7175	buc	0,40			DataConstruct	
162	6712552 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 63 tip g s7175	buc	1,62			DataConstruct	
163	5886760 Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	6,47			DataConstruct	
164	5886899 Cuie cu cap conic tip a1 2,8 x 50 OL 34 s 2111	kg	7,40			DataConstruct	
165	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	95,68			DataConstruct	
166	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	3,47			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
167	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	6,33			DataConstruct	
168	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	
169	7315778 Decapant	kg	0,04			DataConstruct	
170	7315778 Decapant	kg	6,45			DataConstruct	
171	20011252 DEKO grund vopsea	kg	250,96			DataConstruct	
172	20011251 DEKO vopsea lavabila pentru interior	kg	388,40			DataConstruct	
173	20018379 Detector de fum numeric adresabil	buc	32,00			DataConstruct	
174	4500017 Dezaerator automat DN 1/2	buc	32,00			DataConstruct	
175	4500017 Dezaerator automat DN 1/2	buc	30,00			DataConstruct	
176	2950716 Dibliu din lemn	buc	136,00			DataConstruct	
177	2950716 Dibliu din lemn	buc	64,00			DataConstruct	
178	6313291 Dibliu metalic cu autofrezare pentru surub M 6	buc	12,00			DataConstruct	
179	20013036 Dibliu plastic 195 mm, cu rozeta si cui (Baumit UniversalDubel STR U)	buc	9.670,00			DataConstruct	
180	6719251 Dibliu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	820,00			DataConstruct	
181	6719275 Dibliu PVC marimea 3 nii-1030-75	buc	1.140,00			DataConstruct	
182	20028941 Dibluri cu rozeta de plastic si cui de metal	buc	1.620,00			DataConstruct	
183	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	1,08			DataConstruct	
184	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	7,01			DataConstruct	
185	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	11.736,76			DataConstruct	
186	4123563 Dop din fonta maleabila t9 s487 DN 20 3/4	buc	8,00			DataConstruct	
187	7318999 Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg21	buc	64,06			DataConstruct	
188	7319230 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.16mm	buc	225,00			DataConstruct	
189	7319254 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.29mm	buc	83,00			DataConstruct	
190	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	106,00			DataConstruct	
191	7319113 Doza simpla cu intrerupator sau priza	buc	4,00			DataConstruct	
192	2918639 Dulap fag impregnati balotati lun G = 1,8- 5m cl a	mc	0,77			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
193	2904054 Dulap molid-brad cl A tiv. G = 28-58mmL = 4-6 mm IT = 7-15cm	mc	0,10			DataConstruct	
194	2904339 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,23			DataConstruct	
195	2904406 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	3,34			DataConstruct	
196	2904418 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0,03			DataConstruct	
197	5900712 Electrode sud. ol. nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	2,70			DataConstruct	
198	8558140 Element de prindere in cruce pt. cd	buc	204,00			DataConstruct	
199	20022804 Element de zidarie , plan 150x200x600 mm	buc	85,26			DataConstruct	
200	2434891 Element rac.gresie neglz.net.gris s 150x100x 8 C1 s5939	m	349,86			DataConstruct	
201	8558125 Element suspendare directa pt.profil cd	buc	20,40			DataConstruct	
202	2955896 Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	304,29			DataConstruct	
203	6718463 Eticheta tablou	buc	10,00			DataConstruct	
204	2400255 Faianta30x90cm	mp	433,76			DataConstruct	
205	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	128,70			DataConstruct	
206	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	
207	2806232 Filtru Y alama galbena 1 1/4"	buc	4,00			Pret_Meu	
208	2806232 Filtru Y alama galbena 1 1/4"	buc	6,00			Pret_Meu	
209	2806231 Filtru Y alama galbena 1"	buc	4,00			Pret_Meu	
210	2806231 Filtru Y alama galbena 1"	buc	3,00			Pret_Meu	
211	2806229 Filtru Y alama galbena 2 1/2"	buc	2,00			Pret_Meu	
212	2806230 Filtru Y alama galbena 2"	buc	2,00			Pret_Meu	
213	2806230 Filtru Y alama galbena 2"	buc	3,00			Pret_Meu	
214	2806233 Filtru Y alama galbena 3"	buc	3,00			Pret_Meu	
215	2806234 Filtru Y fonta prindere intre flanse dn65 (2 1/2")	buc	2,00			Pret_Meu	
216	6312106 Fisie tabla pb pentru marcarea cablurilor 300x20x2 mm	buc	5,00			DataConstruct	
217	20044980 Flansa plata PN 16 50 - 57 OL 42-2 et pu S 8014	buc	2,00			DataConstruct	
218	20028935 Folie anticondensors	m	420,42			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
219	6716757 Folie din pvc	mp	270,90			DataConstruct	
220	7322837 Freza rotativa cu cap widia	buc	0,28			DataConstruct	
221	7322940 Fuior cinepa	kg	2,84			DataConstruct	
222	7322940 Fuior cinepa	kg	5,71			DataConstruct	
223	6619061 Furtun cauciucat pentru incendiu tip D 1 s 2164	m	120,00			DataConstruct	
224	7336018 Furtun presiune pentru racordarea bateriilor obiectelor sanitare	buc	90,00			DataConstruct	
225	6607551 Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 50 M 100-500 g2x4 s1733	buc	6,00			DataConstruct	
226	2501667 Geam tras mat pentru hidranti de incendiu	buc	6,00			DataConstruct	
227	17000754371 Geotextile netesute geo rpes ag 150 1/1 kn/m; cbr 200 n; 150 g/mp 1/6m x 100m filtrare si separare la drumuri	mp	527,00			DataConstruct	
228	7800793 Glaf aluminiu conform tablou tamplarie	m	39,05			DataConstruct	
229	8006716605 Gresie portelanata de trafic intens mat de tip terrazzo, rezistenta la alunecare 100x50cm	mp	57,00			Pret_Meu	
230	6829886 Grinda extensibila tip GE 1 (3-5 m)	kg	112,20			DataConstruct	
231	20035008 Grund Adeplast pentru tencuieli decorative	kg	972,50			DataConstruct	
232	20043874 Grund mineral activ tencuiala decorativa	l	6,71			DataConstruct	
233	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	10,32			DataConstruct	
234	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	5,67			DataConstruct	
235	6100797 Grund miniu anticoroziv g.355-3 ntr 1703-80	kg	0,56			DataConstruct	
236	7106020 Grund ptr. protectie conducte metal. ingropate	kg	2,48			DataConstruct	
237	20028939 Grund universal	kg	27,00			DataConstruct	
238	5535471 Grup pompare hidranti interiori	buc	1,00			Pret_Meu	
239	5535471 Grup pompare hidranti interiori	buc	1,00			Pret_Meu	
240	7325046 Hartie absorbanta	kg	14,86			DataConstruct	
241	7325046 Hartie absorbanta	kg	0,04			DataConstruct	
242	6001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	597,54			DataConstruct	
243	20044467 Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	152,14			DataConstruct	
244	7324302 Hidrant de incendiu, interior, avand diametrul de 2	buc	6,00			DataConstruct	
245	7324699 Hirtie de ziar 50g/mp stas 260-70 in suluri	kg	0,52			DataConstruct	
246	6001678 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	9,60			DataConstruct	
247	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	12,60			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
248	20044676 Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 10 S1581	buc	34,00			DataConstruct	
249	20044699 Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 16 S1581	buc	13,64			DataConstruct	
250	8006716577 holender fi-fi din ol zn filetat dn 50	buc	25,00			Pret_Meu	
251	7106023 Impislitura fibre sticla obisnuita l 60	mp	37,95			DataConstruct	
252	7325576 Indicator de nivel cu 1 sticla	buc	4,00			DataConstruct	
253	20034945 Indicator presiune axial	buc	4,00			DataConstruct	
254	5519173 INTRERUPATOR DUBLU 10A/230V IP20	buc	4,00			DataConstruct	
255	5500720 Intrerupator monopolar manual 10A/230V IP20	buc	42,00			DataConstruct	
256	7106011 Ipsos pentru constructii tip A saci	kg	59,75			DataConstruct	
257	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0,20			DataConstruct	
258	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	3.756,32			DataConstruct	
259	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	87,90			DataConstruct	
260	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, S 545/1	kg	207,40			DataConstruct	
261	60000193457 Kit de montare panouri solare pe invelitoare	buc	1,00			DataConstruct	
262	2442331 Lavoar portelan ly -600mm mono c. 2 s 1540	buc	20,20			DataConstruct	
263	3282540 Lavoar portelan pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,00			Pret_Meu	
264	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	429,00			DataConstruct	
265	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0,21			DataConstruct	
266	2900888 Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,67			DataConstruct	
267	2901168 Lemn rotund ras.(bile manele) D = 15-18 cm L = 3,00-6,00 m	mc	0,02			DataConstruct	
268	8521010 Liant imbinare placi gipscarton (5 kg/sac)	kg	23,80			DataConstruct	
269	20019463 Masa de spaclu HASIT Sokelflex-Optiflex	kg	1.109,16			DataConstruct	
270	6101454 Mastic bituminos asrobit nii7129-77	kg	2.135,00			DataConstruct	
271	6101458 Mastic bituminos matizol pentru hidroizolatii	kg	643,50			DataConstruct	
272	20018328 Material marunt	%				DataConstruct	
273	3064291 Material marunt	%				DataConstruct	
274	7801035 Material marunt	%				DataConstruct	
275	7801043 Material marunt	%				DataConstruct	
276	7819201 Material marunt	%				DataConstruct	
277	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
278	20010013 Material marunt	%				DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
279	7801057 Material marunt (Aliaj de lipit, stearina, etc.)	%				DataConstruct	
280	7801070 Material marunt (Aracet ,holtzsuruburi, etc)	%				DataConstruct	
281	7801049 Material marunt (Canepa fuior, ulei de in sicativat, grund miniu pb, etc.)	%				DataConstruct	
282	7801062 Material marunt (Diblu lemn, ipsos, holtzsuruburi, sol lipit, degresant, etc.)	%				DataConstruct	
283	7801061 Material marunt (Diblu lemn, ipsos, holtzsuruburi, stearina , aliaj lipit etc.)	%				DataConstruct	
284	7815040 Material marunt (bumbac, petrol, electrozi sudura, vopsea anticoroziva pe baza de bitum)	%				DataConstruct	
285	7815002 Material marunt (bumbac, vaselina tehnica)	%				DataConstruct	
286	7801034 Material marunt (ciment, nisip)	%				DataConstruct	
287	20019127 Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%				DataConstruct	
288	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	1,50			DataConstruct	
289	6312597 Material prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sarma , etc)	kg	0,02			DataConstruct	
290	8000702 Materiale de prindere	kg	27,41			DataConstruct	
291	7800941 Modul de intrari iesiri 2in/2out4	buc	1,00			DataConstruct	
292	7330080 Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	33,00			DataConstruct	
293	20019308 Mortar adeziv (armare 2 mm)	kg	2.901,00			DataConstruct	
294	20019306 Mortar adeziv difuz/ NOBA lan (lipire)	kg	4.351,50			DataConstruct	
295	20019307 Mortar adeziv NOBA lan (nivelare 3 mm)	kg	3.868,00			DataConstruct	
296	2101131 Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	35,50			DataConstruct	
297	2101509 Mortar de ciment M100-T	mc	144,83			DataConstruct	
298	2101327 Mortar de tencuiala fara ciment	mc	21,51			DataConstruct	
299	2101183 Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	17,16			DataConstruct	
300	2101205 Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100 - T	mc	2,22			DataConstruct	
301	2101132 Mortar pentru masa spaclu de tencuiala	kg	1.260,00			DataConstruct	
302	20027786 Mortar uscat adeziv zidarie Ytong, 30 kg/mc	kg	2.610,00			DataConstruct	
303	7106236 Motorina aditivata pct. congelare -25	l	56,25			DataConstruct	
304	2205044 Mozaic din travertin granulat vrac	kg	26,38			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
305	6713427 Mufa PVC tip g DN 25 nii 2167	buc	1,62			DataConstruct	
306	6713453 Mufa PVC tip g DN 50 nii 2167	buc	2,22			DataConstruct	
307	6713465 Mufa PVC tip g DN 63 nii 2167	buc	8,89			DataConstruct	
308	4123358 Niplu filetat Fe-Fe din OL-ZN filetat 2"	buc	25,00			DataConstruct	
309	2205939 Nisip	mc	2,40			DataConstruct	
310	20034689 Nisip pentru rosturi 0-2 mm	mc	1,32			DataConstruct	
311	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	8,37			DataConstruct	
312	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	8,19			DataConstruct	
313	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	31,61			DataConstruct	
314	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	3,90			DataConstruct	
315	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,14			DataConstruct	
316	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	2,75			DataConstruct	
317	2200513 Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	5,27			DataConstruct	
318	2000573 Otel beton profil periodic B500C diverse diametre	kg	42.545,76			DataConstruct	
319	7106229 Oxigen tehnic gazos	mc	2,93			DataConstruct	
320	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	0,50			DataConstruct	
321	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	3,75			DataConstruct	
322	20010472 Pamant vegetal	mc	7,00			DataConstruct	
323	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	287,03			DataConstruct	
324	2700231 Panou repeter	buc	1,00			Pret_Meu	
325	8000842 Panouri gard din rama ol rotund si plasa sarma	mp	12,00			DataConstruct	
326	5203255 Papuc stantat din alama pentru cond.cupru 12x16,5 mmp	buc	52,00			DataConstruct	
327	2940319 Pardoseala SPC grosime placa 5,7mm, dimensiune 1280x230mm	mp	270,90			DataConstruct	
328	20039552 Pavele din beton de 8 cm grosime	buc	18.708,50			DataConstruct	
329	8006716598 Pereti exteriori neportanti din sticla termorezistenta, armata, incombustibili, Ei15(RF15min) clasa A1 de reactie la foc, fereastră 12 ochiuri de geam din care 8 fixe si 4 descgidere batanta stanga-dreapta RAL3012	mp	14,20			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
330	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	
331	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	
332	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 fereastră fixe RAL3012	mp	14,20			Pret_Meu	
333	7800816 Pervaz pentru parchet melaminat	m	258,00			DataConstruct	
334	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	5,70			DataConstruct	
335	6002957 Piatra de freat mozaic	kg	2,74			DataConstruct	
336	2201608 Piatra sparta pentru c. f. r.magmatice 25-63 mm.	mc	150,00			DataConstruct	
337	20044703 Piatra sparta pt drumuri R.sediment 40-63 MM.	mc	0,42			DataConstruct	
338	2453823 Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	20,20			DataConstruct	
339	6715504 Piesa curatire din PVC cu capac D = 110 mm nii 2167	buc	14,00			DataConstruct	
340	6715487 Piesa curatire din PVC cu capac D = 50 mm nii 2167	buc	1,00			DataConstruct	
341	20010125 Piesa de legatura (cot, mufa, reductie) din material plastic (PE) se scade	buc	18,00			DataConstruct	
342	20010125 Piesa de legatura (cot, mufa, reductie) din material plastic (PE) se scade	buc	76,00			DataConstruct	
343	7309965 Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu 4 gauri (12,5 mm)	buc	2,00			DataConstruct	
344	2308344 Piesa de ventilare pentru canalizare pentru teava din PP diam 110 montata pe acoperis	buc	4,00			Pret_Meu	
345	3282593 Piesa de ventilare pentru canalizare pentru teava din PP diam 75 montata pe acoperis	buc	1,00			Pret_Meu	
346	2200068 Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm	mc	1,65			DataConstruct	
347	2200082 Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	mc	131,75			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
348	2200161 Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm	mc	3,80			DataConstruct	
349	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	105,50			DataConstruct	
350	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	178,00			DataConstruct	
351	5842972 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	buc	35,00			DataConstruct	
352	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	20,00			DataConstruct	
353	5842727 Piulita hexagonala m 12 zn	buc	8,00			DataConstruct	
354	2602919 Placa austrotherm 30xps-g/035 90 mm falt pe cant	mp	3,91			DataConstruct	
355	2419431 Placa gresie portelanata antiderapanta exterior 1220x60	mp	540,75			DataConstruct	
356	6622159 Placa marsit M 100-500x3,0 mm s 3498	kg	0,92			DataConstruct	
357	6622068 Placa marsit M 40-250x2,0 mm s 3498	kg	0,40			DataConstruct	
358	6621844 Placa marsit M 5-250x1,5 mm s 3498	kg	0,80			DataConstruct	
359	2925412 Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0,12			DataConstruct	
360	6621703 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 4 mm	kg	0,11			DataConstruct	
361	20028365 Placa vata bazaltica gr. mm= 100	mp	189,00			DataConstruct	
362	8527015 Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2000	mp	71,40			DataConstruct	
363	2202315 Placi impermeabile pentru placari piscine	mp	69,90			DataConstruct	
364	6426696 Placi pline din beton armat cu grosime de 6-8 cm armate cu plase sudate montate suprapus intre stalpi	buc	80,00			DataConstruct	
365	20019318 Placi vata minerala grosime 15 cm	mp	1.015,35			DataConstruct	
366	20012592 Plasa de armare din fibra de sticla tratata antialcalin, Premium	mp	121,66			DataConstruct	
367	2004256 Plasa de armatura sudata tip stnb...d=8mm ochiurile 150x150 mm	buc	1,00			DataConstruct	
368	17000753749 Plasa de sarma	mp	16,25			DataConstruct	
369	7800027 Plasa din fibra de sticla	mp	21,30			DataConstruct	
370	20028942 Plasa din fibra de sticla 165 g/mp	mp	216,00			DataConstruct	
371	20019309 Plasa fibra de sticla, 165 g/mp	mp	1.160,40			DataConstruct	
372	2004268 Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	78,83			DataConstruct	
373	2204261 Plinta decorativa 7x1,6x200cm, polimer rigid alb, vopsibila	m	183,00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
374	2204259 Plinta din gresie, tip terrazzo	m	43,14			Pret_Meu	
375	8000608 Poarta metalica (inclusiv accesoriile) pietonala	buc	1,00			DataConstruct	
376	8000768 Poarta metalica inclusiv accesoriile acces auto	buc	1,00			DataConstruct	
377	20012606 Polistiren extrudat 3 cm	mp	110,60			DataConstruct	
378	20041117 Polistiren extrudat grosime 10 cm	mp	661,98			DataConstruct	
379	20041111 Polistiren extrudat grosime 10 cm	mp	856,48			DataConstruct	
380	20041102 Polistiren extrudat grosime 15 cm	mp	661,98			DataConstruct	
381	5786095 Pompa de circulatie .pe circuitul de caldura aer apa Q=20 -25mc/h H=10mCA	buc	1,00			Pret_Meu	
382	5786096 Pompa de circulatie .pe instalatia de incalzire-racire Q=3,5-6mc/h H=15mCA	buc	4,00			Pret_Meu	
383	5786097 Pompa de recirculatie ACM debit 0,5 H=15mCA	buc	0,25			Pret_Meu	
384	7335349 Prelucrare cherestea la masini de tamplarie	ora	0,05			DataConstruct	
385	5536133 Priza dubla	buc	70,00			DataConstruct	
386	3273944 Priza simpla 10A ; IP44	buc	8,00			Pret_Meu	
387	3273942 Priza simpla 16A/30mA; 230V; IP20	buc	12,00			Pret_Meu	
388	5535933 Priza TV inclusiv doza	buc	4,04			DataConstruct	
389	20043658 Profil fixare placi ud 2827/2.0/3000 - OL galvanizat	m	68,00			DataConstruct	
390	6312700 Profil tabla Zn 0,6 mm pentru elemente orizontale	m	4,14			DataConstruct	
391	6312701 Profil tabla Zn 0,6 mm pentru elemente verticale	m	8,77			DataConstruct	
392	8535050 Profil transversal cd 60/0.6/2600 din otel galvanizat	m	238,00			DataConstruct	
393	20028320 Racord din tub flexibil d=110	buc	15,00			DataConstruct	
394	3330862 Racord elastic epdm cu flanse otel dn65	buc	2,00			Pret_Meu	
395	4203349 Racord flexibil pentru lavoar d32/40	buc	9,00			DataConstruct	
396	7336446 Rama metalica pentru hidr.de inc. (interior) tip b	buc	6,00			DataConstruct	
397	6713130 Ramificatie dubla redusa 45 grd. din PP cu mufa si garnitura 110- 50 mm	buc	11,43			DataConstruct	
398	6713154 Ramificatie simpla redusa 45 grd. din PP cu mufa si garnitura 110- 75 mm	buc	11,43			DataConstruct	
399	20014541 Ramificatie egala dubla la 45gr din PP cu mufa si garnitura diam 110	buc	2,00			DataConstruct	
400	6712862 Ramificatie egala simpla la 45gr din PP cu mufa si garnitura diam 110	buc	12,00			DataConstruct	
401	6712812 Ramificatie simpla egala din PP 45gr dn50	buc	2,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
402	6704177 Ramificatie simpla egala mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 50mm	buc	8,00			DataConstruct	
403	6712826 Ramificatie simpla red poliprop htea 45gr DN 75/50 cod 62510019	buc	2,00			DataConstruct	
404	6712846 Ramificatie simpla redusa 45gr din PP cu mufa si garnitura dn110x50	buc	57,14			DataConstruct	
405	6712811 Ramificatie simpla redusa la 45gr din PP dn50/40 c	buc	4,00			DataConstruct	
406	20013754 Reductie excentrica din PP cu mufa si garnitura diam 50/40	buc	6,00			DataConstruct	
407	20020298 Reductie PPR 25/20	buc	16,00			DataConstruct	
408	20013750 Reductie PPR 40/32	buc	12,00			DataConstruct	
409	20013750 Reductie PPR 40/32	buc	2,00			DataConstruct	
410	20013757 Reductie PPR 63/50	buc	8,00			DataConstruct	
411	20013757 Reductie PPR 63/50	buc	10,00			DataConstruct	
412	6713949 Reductie PVC-u DN 63x50 cod kar063/050	buc	2,00			DataConstruct	
413	20013765 Reductie `concentrica di PP cu mufa si garnitura 110/75	buc	11,43			DataConstruct	
414	20020300 Reductie PPR. 32/25	buc	16,00			DataConstruct	
415	6714079 Reductie PVC g tip A 25- 20 stas 7178	buc	0,30			DataConstruct	
416	6714225 Reductie PVC g tip A 50- 40 stas 7178	buc	0,40			DataConstruct	
417	6714263 Reductie PVC g tip A 63- 50 stas 7178	buc	1,62			DataConstruct	
418	8000078 Rezervor apa incendiu hidranti int.	buc	1,00			DataConstruct	
419	4500656 Robinet cep gaze nat.mufe, alama pn1000mmH2O, 5.812-1/4	buc	132,00			DataConstruct	
420	4500656 Robinet cep gaze nat.mufe, alama pn1000mmH2O, 5.812-1/4	buc	184,00			DataConstruct	
421	20039945 Robinet de golire din alama nichelata cu sfera FE 1/2	buc	4,00			DataConstruct	
422	20039945 Robinet de golire din alama nichelata cu sfera FE 1/2	buc	10,00			DataConstruct	
423	4204451 Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1	buc	3,00			DataConstruct	
424	4204451 Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1	buc	4,00			DataConstruct	
425	4204449 Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1 1/2	buc	2,00			DataConstruct	
426	4204449 Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1 1/2	buc	4,00			DataConstruct	
427	4204450 Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1 1/4	buc	6,00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
428	4204452 Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 1/2	buc	2,00			DataConstruct	
429	4204454 Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 2	buc	2,00			DataConstruct	
430	4204454 Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 2	buc	4,00			DataConstruct	
431	4204453 Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 2 1/2	buc	2,00			DataConstruct	
432	4204453 Robinet de retinere (supapa de sens) din alama cu arc 2 1/2	buc	2,00			DataConstruct	
433	4204415 Robinet de trecere pt apa de colt FI-FE d=1/2"	buc	90,00			DataConstruct	
434	4204433 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1	buc	40,00			DataConstruct	
435	4204433 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1	buc	62,00			DataConstruct	
436	4204418 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1 1/2	buc	6,00			DataConstruct	
437	4204418 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1 1/2	buc	22,00			DataConstruct	
438	4204417 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1 1/4	buc	24,00			DataConstruct	
439	4204417 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=1 1/4	buc	12,00			DataConstruct	
440	4204425 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=2 1/2	buc	22,00			DataConstruct	
441	4204425 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=2 1/2	buc	4,00			DataConstruct	
442	4204424 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=2 toli	buc	22,00			DataConstruct	
443	4204424 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=2 toli	buc	10,00			DataConstruct	
444	4204421 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=3/4	buc	32,00			DataConstruct	
445	4204421 Robinet trecere pt apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FE d=3/4	buc	60,00			DataConstruct	
446	4203947 Rozeta metalica pentru tevi simb.492 D 1 1/2 toli	buc	1,00			DataConstruct	
447	7343982 Rumegus din lemn	kg	29,10			DataConstruct	
448	5883500 Saiba grower usoara arc6a s7665 M 12	kg	0,01			DataConstruct	
449	5884024 Saiba grower pentru m12 zn	kg	0,04			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
450	5882193 Saiba plata pentru m12 zn	kg	0,06			DataConstruct	
451	5882025 Saiba prec.plata pentru met A M 3 OL 34 s 5200	kg	0,02			DataConstruct	
452	5882104 Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	0,03			DataConstruct	
453	20012947 Sapa de egalizare din beton (dala flotanta)	mc	44,91			DataConstruct	
454	7106629 Sapun de rufe	kg	0,75			DataConstruct	
455	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0,10			DataConstruct	
456	7344273 Scara piscina	buc	2,00			DataConstruct	
457	2903830 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,04			DataConstruct	
458	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	1,72			DataConstruct	
459	2904004 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,50m s 942	mc	0,26			DataConstruct	
460	20031027 se va adauga finisajul conform unuia dintre art. CFB10L sau CFB10M	sistem	0,01			DataConstruct	
461	7204435 Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,50			DataConstruct	
462	4202761 Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	1,00			DataConstruct	
463	2455147 Sifon de pardoseala cu doua intrari d40mm si o iesire d50mm	buc	7,00			Pret_Meu	
464	4202826 Sifon fonta pentru lavoare,spalat. tip 1 DN 32 r s 2582	buc	1,00			DataConstruct	
465	6721102 Sifon pard 1ies d50, 4int d40,et grn con,tub pp-pehd viz	buc	6,00			DataConstruct	
466	2455148 Sifon pardoseala terasa iesire D110mm	buc	8,00			Pret_Meu	
467	20019168 Sirena+ lampa de incendiu numeric adresabila cu posibilitate de reglare a nivelului sonor, pentru interior cu izolator de scurt circuit inclus	buc	3,00			DataConstruct	
468	20019166 Sirena+ lampa de incendiu numeric adresabila pentru exterior cu protectie antihuliganism si acumuiator local	buc	3,00			DataConstruct	
469	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	419,17			DataConstruct	
470	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	14,78			DataConstruct	
471	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	0,15			DataConstruct	
472	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	4,56			DataConstruct	
473	7106228 Sirma plina ptr. sudura si inc. sub flux s10mm 1 44	kg	1,20			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
474	5900487 Sirma sudura aliat s1126 s10mn1 D = 2,50	kg	0,74			DataConstruct	
475	5900499 Sirma sudura obisnuit s1126 s10 colaci D = 3,25	kg	0,20			DataConstruct	
476	7345344 Snur azbest cu ins.pt.garn.tipa,b,6-9mm (dn;lat,patrat)	kg	0,20			DataConstruct	
477	20018329 Soclu detector	buc	32,32			DataConstruct	
478	6100338 Solutie de etansare	kg	1,12			DataConstruct	
479	7345967 Solutie unguenta	kg	0,05			DataConstruct	
480	20029741 Solutie unguenta	kg	0,23			DataConstruct	
481	20028944 Spuma poliuretanică	kg	178,77			DataConstruct	
482	6421141 Stalp de iluminat exterior bolard 0,8m complet echipat 20w inclusiv lampi led ip44	buc	27,00			DataConstruct	
483	6421268 Stalpi de iluminat exterior 3m complet echipat 100w inclusiv lampi IP54	buc	11,00			DataConstruct	
484	5106598 Starter pentru tub fluorescent 250 V 40w cs	buc	7,00			DataConstruct	
485	7346207 Stearina	kg	0,25			DataConstruct	
486	6400927 Stilp de beton armat prefabricat industrial	buc	25,00			DataConstruct	
487	6426593 Stilp imprej.plasa sau sirna ghim.s 6b-190 ba ipct 1204	buc	3,02			DataConstruct	
488	8006716579 Supapa de sens dab pumps 1 1/4" dn25mm pn10 bar	buc	1,00			Pret_Meu	
489	8006716578 Supapa de sens dab pumps 1" dn25mm pn10 bar	buc	1,00			Pret_Meu	
490	8006716580 Supapa de sens dab pumps 1/2" dn25mm pn10 bar	buc	2,00			Pret_Meu	
491	4500516 Supapa de siguranta cu mufa, DN = 1	buc	4,00			DataConstruct	
492	7346788 Suport centura legare la pamint 40x4 simbol s-47b	buc	210,00			DataConstruct	
493	8558020 Surub autoperforant cu mont.rapid 25mm/1000 tek	buc	1.496,00			DataConstruct	
494	5819963 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 25 gr. 4.8 s 920	buc	178,00			DataConstruct	
495	5821708 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 60 gr. 4.8 s 920	buc	6,00			DataConstruct	
496	20044466 Surub cap inecat crestat sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	1.521,44			DataConstruct	
497	5836492 Surub cu cap bombat crestat l 5 x 60 f1 s 1451	buc	1.164,00			DataConstruct	
498	5805482 Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	buc	8,00			DataConstruct	
499	5836777 Surub cu cap inecat crestat l 3 x 40 f1 s 1452	buc	820,00			DataConstruct	
500	5836911 Surub cu cap inecat crestat l 4 x 20 f2 s 1452	buc	8,00			DataConstruct	
501	5837161 Surub cu cap inecat crestat l 5 x 50 f1 s 1452	buc	64,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
502	4201092 Surub fixare (portlant pentru baie simb.485	buc	9,00			DataConstruct	
503	4201080 Surub fixare (portlant pentru baie simb.78011	buc	12,00			DataConstruct	
504	5827776 Surub pentru fundatii grosolan C M 20x 250 gr. 4.8 s 2350	buc	20,00			DataConstruct	
505	3662366 Tabla din alama s 289 hb 0,50x 500x2000 cuzn 36	kg	0,38			DataConstruct	
506	3666879 Tabla din plumb s 490 pb 99,96 3 x 500	kg	29,85			DataConstruct	
507	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	
508	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	
509	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	
510	8006716590 Tamplarie aluminiu de exterior cu doua ochiuri de geam, dublu RAL3012	mp	5,36			Pret_Meu	
511	8006716587 Tamplarie aluminiu de exterior cu doua ochiuri de geam, dublu, un ochi mobil si un ochi fix RAL3012	mp	4,82			Pret_Meu	
512	8006716588 Tamplarie aluminiu de exterior cu doua ochiuri de geam, dublu, un ochi mobil si un ochi fix RAL6019	mp	10,72			Pret_Meu	
513	8006716597 Tamplarie aluminiu de exterior cu doua ochiuri fixe de geam termoizolant, dublu, RAL3012	mp	2,68			Pret_Meu	
514	8006716595 Tamplarie aluminiu de exterior cu doua ochiuri fixe de geam termoizolant, dublu, RAL6019	mp	2,68			Pret_Meu	
515	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	
516	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	
517	8006716589 Tamplarie aluminiu de exterior cu zece ochiuri de geam termoizolant dublu, RAL6019	mp	11,70			Pret_Meu	
518	8006716513 Tamplarie aluminiu interior	mp	182,73			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
519	8006716514 Tamplarie xterior aluminiu si gem termoizolant RAL6019	mp	14,20			Pret_Meu	
520	8006716602 Tamplariei din aluminiu pentru usi interioare conform tablou de tamplarie	mp	18,05			Pret_Meu	
521	2924615 Tartan turnat 4cm	mp	204,75			DataConstruct	
522	20044757 Teava comerciala F s lc 60 X 4 olt 35 S 404/1	m	7,50			DataConstruct	
523	3107988 Teava din OL ZN Dn50 (2")	m	75,75			DataConstruct	
524	6700573 Teava din p.v.c.rigid tip G 25x1,9 stas 6675/2	m	10,50			DataConstruct	
525	6700602 Teava din p.v.c.rigid tip G 50x3,7 stas 6675/2	m	21,00			DataConstruct	
526	6700614 Teava din p.v.c.rigid tip G 63x4,7 stas 6675/2	m	84,00			DataConstruct	
527	6701105 Teava din PP cu mufa si garnituri D=110mm	m	204,00			DataConstruct	
528	6717090 Teava din PP cu mufa si garnituri D=40mm	m	214,70			DataConstruct	
529	6717090 Teava din PP cu mufa si garnituri D=40mm	m	30,90			DataConstruct	
530	6717091 Teava din PP cu mufa si garnituri D=50mm	m	270,45			DataConstruct	
531	6717091 Teava din PP cu mufa si garnituri D=50mm	m	25,75			DataConstruct	
532	6717093 Teava din PP cu mufa si garnituri D=75mm	m	66,80			DataConstruct	
533	6717093 Teava din PP cu mufa si garnituri D=75mm	m	92,70			DataConstruct	
534	3505920 Teava nefiletata de otel zincat d2 1/2	m	204,00			DataConstruct	
535	3304811 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 10 (3/8) OL 32 1 s 7656	m	3,00			DataConstruct	
536	3336606 Teava plumb marca pb3 scurgere 35x 2,5 s 671	kg	3,84			DataConstruct	
537	3336395 Teava plumb marca pb99,96 presiune 21x 4 s 671	kg	1,44			DataConstruct	
538	3336618 Teava plumb marca pb99,96 scurgere 44x 2 s 671	kg	4,68			DataConstruct	
539	3336620 Teava plumb marca pb99,96 scurgere 54x 2 s 671	kg	3,55			DataConstruct	
540	6717087 Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=20mmx2,8mm	m	154,50			DataConstruct	
541	6717088 Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=25mmx3,5mm	m	51,50			DataConstruct	
542	6717089 Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=32mmx4,4mm	m	72,10			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
543	6717089 Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=32mmx4,4mm	m	41,20			DataConstruct	
544	6717092 Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=63mmx8,6mm	m	41,20			DataConstruct	
545	6717092 Teava PPR gri incalzire/alim cu apa cu fibra compozita PN20 BAR D=63mmx8,6mm	m	30,90			DataConstruct	
546	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	3.890,00			DataConstruct	
547	20043873 Tencuiala decorativa structurata	kg	310,05			DataConstruct	
548	8006716581 Termomanometru	buc	4,00			Pret_Meu	
549	4115565 Teu egal din OL ZN filetat dn50	buc	4,00			DataConstruct	
550	6714835 Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 25 stas 7174	buc	0,30			DataConstruct	
551	6714861 Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 50 stas 7174	buc	0,40			DataConstruct	
552	6714873 Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 63 stas 7174	buc	1,62			DataConstruct	
553	6719908 Teu redus din polipropilena cu D = 50 - 25 - 50 mm	buc	4,00			DataConstruct	
554	6719911 Teu redus din polipropilena cu D = 63 - 25 - 63 mm	buc	4,00			DataConstruct	
555	6719901 Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 25 - 20 - 25 mm	buc	10,00			DataConstruct	
556	6719903 Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 32 - 25 - 32 mm	buc	10,00			DataConstruct	
557	6719906 Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 40 - 32 - 40 mm	buc	10,00			DataConstruct	
558	6719906 Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 40 - 32 - 40 mm	buc	4,00			DataConstruct	
559	6719910 Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 50 - 40 - 50 mm	buc	12,00			DataConstruct	
560	6719910 Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 50 - 40 - 50 mm	buc	2,00			DataConstruct	
561	6719914 Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 75 - 63 - 75 mm	buc	18,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
562	6719914 Teu redus din PPR pentru imbinari tevi cu D = 75 - 63 - 75 mm	buc	10,00			DataConstruct	
563	671991D Teu redus din PPR pentru imbinari tevi d=63-50-63 mm	buc	16,00			DataConstruct	
564	671991D Teu redus din PPR pentru imbinari tevi d=63-50-63 mm	buc	2,00			DataConstruct	
565	6715054 Teu redus fi polipropilena DN 63x2 cod 64100717	buc	6,00			DataConstruct	
566	8558110 Tirant-tija cu bucla 125 mm	buc	136,00			DataConstruct	
567	8006716604 Trapa evacuare fum	buc	1,00			Pret_Meu	
568	6704488 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 16 stas 6990	m	1.537,50			DataConstruct	
569	6704505 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 25 stas 6990	m	451,00			DataConstruct	
570	6704529 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 32 stas 6990	m	173,40			DataConstruct	
571	6704086 Tub PVC plastifiat tip muntenia diam.inter.5 mm	m	0,60			DataConstruct	
572	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	459,26			DataConstruct	
573	6202612 Unsori consistente de uz general u100 ca 4 s 562	kg	3,80			DataConstruct	
574	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	
575	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	
576	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	
577	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	
578	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	
579	20015020 Usa MDF	mp	76,13			DataConstruct	
580	7356849 Uscator de maini	buc	6,00			DataConstruct	
581	20044974 Vana antiinghet 2 1/2 pe conducte agent termic primar	buc	1,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
582	20044979 Vana diferentila de presiune 2 1/2"	buc	1,00			DataConstruct	
583	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	2,76			DataConstruct	
584	2446131 Vas closet cil2 portelan alb c. 1 s 2066	buc	15,15			DataConstruct	
585	2442782 Vas closet persoane cu dizabilitati	buc	1,00			Pret_Meu	
586	7357805 Vas de expansiune inchis, capacitate 200 l	buc	1,00			DataConstruct	
587	7357804 Vas de expansiune inchis, capacitate 80 l	buc	1,00			DataConstruct	
588	2605828 Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	3,00			DataConstruct	
589	2605828 Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	16,75			DataConstruct	
590	4203337 Ventil scurgere lavoar, spalator 1 cu racord s9610	buc	1,00			DataConstruct	
591	4203349 Ventil scurgere lavoar. spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	12,00			DataConstruct	
592	8006716608 Ventilatie cu recuperator de caldura 240mc/h	buc	16,00			Pret_Meu	
593	8006716607 Ventilatie cu recuperator de caldura 600mc/h	buc	16,00			Pret_Meu	
594	6103543 Vopsea gri deschis v.821-3 stas 3744-69	kg	0,08			DataConstruct	
595	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0,35			DataConstruct	
596	6103206 Vopsea pe baza de ulei de calitate superioara	kg	16,37			DataConstruct	
597	6103270 Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	kg	1,90			DataConstruct	
598	6104640 Vopsea vinarom gri v.828-211 stas 7359-80	kg	17,00			DataConstruct	
599	7358286 Zincarea la cald otel-bet. benzibare, profile, table ond.	dmp	280,00			DataConstruct	
600	8006716606 Zona grafica fatada personalizata	mp	144,00			Pret_Meu	
TOTAL			lei				
TOTAL			euro				

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnita, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Organizare de santier

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

**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	Greutatea -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				

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnita, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Montaj utilaje

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

**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	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	7301142 Alcool tehnic de 90 grd,mia-ni614-61	l	0,02			DataConstruct	
2	7306661 Bumbac de sters	kg	0,07			DataConstruct	
3	7801043 Material marunt	%				DataConstruct	
4	5842729 Piulita hexagonala precisa m12 zn	buc	8,00			DataConstruct	
5	5842776 Piulita hexagonala semiprecise M 16 gr. 5 s 4071	kg	8,00			DataConstruct	
6	6622020 Placa marsit M 25-450x3,0 mm s 3498	kg	0,25			DataConstruct	
7	20028319 Profil transversal REHAU SOLECT pentru 2 colectori tip vana	buc	3,00			DataConstruct	
8	5881344 Saiba gros.plata pentru met M 18 OL 34 s 1388	buc	8,00			DataConstruct	
9	5884011 Saiba grower seria mij. n M 12 arc6 Zn s 7666/2	buc	8,00			DataConstruct	
10	5882196 Saiba plata a12 zn	buc	8,00			DataConstruct	
11	20028323 Set de imbinare REHAU SOLECT pentru 2 profile transversale WK	buc	2,00			DataConstruct	
12	20028328 Set de montaj WK REHAU SOLECT, cu etrieri de acoperis	buc	6,00			DataConstruct	
13	5821667 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 50 gr. 4.8 s 920	buc	8,00			DataConstruct	
14	5805549 Surub cu cap hexagonal m12x50 zn	buc	8,00			DataConstruct	
	TOTAL			lei			
	TOTAL			euro			

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnită, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

**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	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20014229 Adaptor de flansa PE canalizare pentru sudura75/65	buc	6,00			DataConstruct	
2	28752770 Apometru apa plansat DN65/DN50 PN16 Q=15mc/h	buc	1,00			Pret_Meu	
3	6716953 Banda de avertizoare pozata dupa compactarea primului strat de umplutura rola 100ml	buc	0,02			DataConstruct	
4	6426209 Camin canalizare	buc	16,00			Pret_Meu	
5	6426207 Camin canalizare	buc	7,00			Pret_Meu	
6	20027629 Capac+rama	buc	23,00			DataConstruct	
7	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	1,24			DataConstruct	
8	6712601 Cot PVC-g 45 gr DN 110 cod 102110	buc	10,00			DataConstruct	
9	6712613 Cot PVC-g 90 gr DN 110 cod 101110	buc	20,00			DataConstruct	
10	7315789 Decofrol	kg	10,12			DataConstruct	
11	2806229 Filtru Y flansat DN65 PN16	buc	1,00			Pret_Meu	
12	4300057 flansa libera DN65 pn16	buc	6,00			Pret_Meu	
13	6604470 Garnitura de etansare .pa pn10-100 DN 65 (77- 109)x3 mu275-500 s1740	buc	7,00			DataConstruct	
14	6200468 Grafrit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0,03			DataConstruct	
15	3064291 Material marunt	%				DataConstruct	
16	7815062 Material marunt (alcool,deterg.,creion marc.schoch)	%				DataConstruct	
17	4124561 Mufa pe80 sdr11 90mm sr	buc	10,10			DataConstruct	
18	2205939 Nisip	mc	15,20			DataConstruct	
19	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	46,00			DataConstruct	
20	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	0,40			DataConstruct	
21	5842776 Piulita hexagonala semiprecise M 16 gr. 5 s 4071	kg	16,00			DataConstruct	
22	6622020 Placa marsit M 25-450x3,0 mm s 3498	kg	0,13			DataConstruct	
23	4500333 Robinet de inchidere cu ventil DN65 PN16	buc	2,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
24	5881344 Saiba gros.plata pentru met M 18 OL 34 s 1388	buc	16,00			DataConstruct	
25	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	2,53			DataConstruct	
26	2600508 Set prezon cu doua piulite dn65 pn16, m16	buc	56,00			Pret_Meu	
27	5903465 Sirma plina pentru sud.si inc.sub flux s12mocr14	kg	0,40			DataConstruct	
28	20029741 Solutie unguenta	kg	11,05			DataConstruct	
29	5801734 Surub cap hexagonal precis M 16 x 50 gr. 8.8 s4272	buc	16,00			DataConstruct	
30	20036795 Teava din polietilena, Teraplast, pentru apa, PE100, D75x6,8 mm, SDR11 PN16 , colac 200m	m	80,80			DataConstruct	
31	20029731 Teava pvc d.110x2,7mm cu mufa pn6 l6m	buc	16,67			DataConstruct	
32	20029722 Teava pvc d.160x4mm cu mufa pn6 l6m	buc	7,65			DataConstruct	
33	20029718 Teava pvc d.200x4,9mm cu mufa pn6 l6m	buc	13,60			DataConstruct	
34	20029715 Teava pvc d.250x6,2mm cu mufa pn6 l6m	buc	140,00			DataConstruct	
35	6306327 Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	283,36			DataConstruct	
36	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0,05			DataConstruct	
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnită, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Amenajarea terenului

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

**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	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	10,00			DataConstruct	
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnită, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Constructii si instalatii

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

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	82,50			
2	10251 Betonist	348,66			
3	10631 Drenor canalist	180,60			
4	320537 Dulgher	83,41			
5	10741 Dulgher constructii	11,70			
6	10741 Dulgher constructii	4.559,21			
7	13410 Dulgher constructii	557,30			
8	320604 Electrician	113,80			
9	20241 Electrician cabluri subterane	17,00			
10	20600 Electrician intr.rep.	79,05			
11	20600 Electrician intr.rep.	46,68			
12	20141 Electrician linii electrice aeriene	1.656,35			
13	20331 Electrician post trafo	0,60			
14	75 Electromecanic	509,75			
15	75 Electromecanic	509,75			
16	20731 Electromecanic telecomunicatii	15,51			
17	20731 Electromecanic telecomunicatii	7,87			
18	10941 Faiantar	970,79			
19	11141 Fierar beton	1,28			
20	11141 Fierar beton	2.592,24			
21	11241 Finisor mase plastice	282,75			
22	15110 Finisor mase plastice	251,04			
23	11321 Finisor terasamente	33,17			
24	20000115 Inginer sisteme de securitate	6,40			
25	12031 Instalator alimentare apa	7,70			
26	17110 Instalator alimentare cu apa	319,96			
27	17110 Instalator alimentare cu apa	52,34			
28	30 Instalator electrician	18,00			
29	30 Instalator electrician	1.041,55			
30	11831 Instalator frigotehnist	24,75			
31	11841 Instalator frigotehnist	8,16			
32	11731 Instalator incalzire	2,34			
33	31 Instalator incalzire centrala	95,75			
34	31 Instalator incalzire centrala	1,00			
35	11749 Instalator incalzire si gaze	326,30			
36	11749 Instalator incalzire si gaze	210,90			
37	32 Instalator sanitar	546,62			
38	32 Instalator sanitar	112,86			
39	17300 Ipsosar	404,16			
40	12231 Izolator hidrofug	217,93			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
41	12391 Izolator lucrari speciale	531,85			
42	37 Izolator termic	970,09			
43	221421 Lacatus constr. metal-b	0,11			
44	21400 Lacatus constructii metalice	0,10			
45	221411 Lacatus constructii metalice-b	0,36			
46	21841 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	16,00			
47	21841 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	33,85			
48	21821 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	13,20			
49	19700 Montator	34,67			
50	22541 Montator aparataj electric	6,40			
51	26851 Montator constructii metalice	0,12			
52	26821 Montator c-tii metalice	0,15			
53	12500 Montator pref.beton	17,75			
54	19770 Montator prefabricate beton	5,52			
55	19770 Montator prefabricate beton	268,60			
56	12641 Mozaicar	630,13			
57	100 Muncitor calificat	548,21			
58	20600 Muncitor de deservire	3,49			
59	20650 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	30,68			
60	20650 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	57,74			
61	20650 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	34,67			
62	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	123,29			
63	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	1,22			
64	49931 Muncitor deservire	0,07			
65	49931 Muncitor deservire	8,86			
66	78 Muncitor deservire	458,28			
67	109921 Muncitor deservire	114,00			
68	20000147 Muncitor deservire C.M.	75,75			
69	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,02			
70	19931 Muncitor deservire constructii montaj	3,96			
71	19931 Muncitor deservire constructii montaj	1,28			
72	19931 Muncitor deservire constructii montaj	1.156,21			
73	19931 Muncitor deservire constructii montaj	0,03			
74	19931 Muncitor deservire constructii montaj	0,77			
75	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	140,72			
76	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	317,04			
77	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	498,81			
78	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	1.743,28			
79	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	0,95			
80	1254C Muncitor foraje 4	9,16			
81	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	280,00			
82	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	17,76			
83	320551 Muncitor necalificat	159,10			
84	320550 Muncitor necalificat	0,45			
85	49 Muncitor necalificat	70,30			
86	51 Parchetar	316,82			
87	24100 Pavator	295,07			
88	90321 Peisagist	44,34			
89	19631 Sapator	48,75			
90	19631 Sapator	456,45			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
91	19621 Sapator	908,20			
92	59 Sondor	43,20			
93	59 Sondor	8,00			
94	22721 Sudor electric	31,90			
95	22741 Sudor electric	141,96			
96	22731 Sudor electric	16,20			
97	222721 Sudor electric-b	0,03			
98	28100 Tamplar	111,91			
99	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	2,50			
100	73 Zidar	2.502,75			
101	31060 Zidar tencuitor	346,67			
102	31110 Zugrav vopsitor	755,28			
	Total ore manopera:	30.722,74			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnita, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Organizare de santier

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

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			

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnita, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Montaj utilaje

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

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	11541 Instalator electrician	58,00			
2	11749 Instalator incalzire si gaze	44,00			
3	11611 Instalator sanitar	51,00			
4	78 Muncitor deservire	51,00			
5	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	16,00			
	Total ore manopera:	220,00			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnită, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

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	33,14			
2	10741 Dulgher constructii	55,59			
3	20211 Electrician cabluri subterane	0,08			
4	20600 Electrician intr.rep.	11,45			
5	17100 Instalator	11,10			
6	12031 Instalator alimentare apa	30,35			
7	17110 Instalator alimentare cu apa	145,67			
8	17120 Instalator de apa si canalizare	1,20			
9	11749 Instalator incalzire si gaze	1,50			
10	32 Instalator sanitar	2,70			
11	109921 Muncitor deservire	54,75			
12	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	4,06			
13	320550 Muncitor necalificat	11,98			
14	19621 Sapator	436,18			
15	12279 Sudor pe sd	7,10			
16	13431 Zidar	102,35			
	Total ore manopera:	909,19			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnită, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Amenajarea terenului

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

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	30231 Miner suprafata	353,62			
2	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,00			
3	229921 Muncitor deservire c-tii masini	353,62			
	Total ore manopera:	707,23			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnită, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Constructii si instalatii

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

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)	0,15		
3	7914 Aparat de sudura sd (cap la cap)	0,04		
4	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	0,17		
5	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	0,26		
6	1320A Aparat de tractiune (tirfor) 1,5tf	0,05		
7	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	1,33		
8	20000866 Autogreder pana la 180CP	0,57		
9	3546 Autogreder pina la 175cp	30,75		
10	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	0,05		
11	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	25,84		
12	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	5,00		
13	3312 Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	46,63		
14	3702 Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	9,81		
15	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	32,81		
16	3554 Buldozer pe senile 81-180 CP	0,04		
17	20000867 Cilindru compactor autopropulsat de 8-14 t	2,23		
18	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	2,88		
19	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	0,38		
20	7665 Conducta pentru turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	1.428,45		
21	3005 Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw	0,24		
22	20000389 Elicopter	4,00		
23	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	16,99		
24	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	789,71		
25	7680 Fierastrau mecanic (circular)	0,01		
26	7680 Fierastrau mecanic (circular)	0,29		
27	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	4,66		
28	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	8,00		
29	7408 Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99mc	56,17		
30	1799 Inst.de foraj hydr. cu circulatie inversa fa 20	8,64		
31	1799 Inst.de foraj hydr. cu circulatie inversa fa 20	1,60		
32	1964 Macara de fereastră 0,15 tf (0,0015 mn)	19,01		
33	6702 Macara de fereastră 0,15tf	3,13		
34	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	142,57		
35	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	2,84		
36	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0,69		

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
37	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	0,00		
38	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	1,70		
39	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	0,60		
40	3204 Masina de taiat gresie cu disc D= 500mm 5,5kw	9,59		
41	1996 Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	15,81		
42	7688 Masina electrica de gaurit	0,10		
43	4701 Motopompa 6- 8cp	0,11		
44	7598 Pistol implintat bolturi	11,20		
45	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	0,09		
46	2123 Placa vibratoare pentru compactoare	68,51		
47	20000009 Tirfor 1,5 Tf	5,25		
48	4030 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) 500-1000l	2,63		
49	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	10,73		
50	20000001 Utilaj de ridicat	9,67		
51	2604 Utilaj de ridicat	0,01		
52	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	7,61		
53	20000012 Vibrator cu butelie	12,60		
54	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	115,30		
	Total ore utilaje:	2.917,58		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnită, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Montaj utilaje

Beneficiar: Comuna Isalnită

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

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	6,30		
2	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	0,20		
	Total ore utilaje:	6,50		
	TOTAL		lei	
	TOTAL		euro	

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnita, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

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	7914 Aparat de sudura sd (cap la cap)	7,10		
2	3000 Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	4,00		
3	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	11,39		
4	2304 Grup electrogen mobil motor ardere interna 20-39 kva	7,10		
5	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	4,78		
	Total ore utilaje:	34,36		
	TOTAL		lei	
	TOTAL		euro	

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnită, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Amenajarea terenului

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

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	2801 Ciocan pneumatic(exclusiv consum aer) 8-15 kg	452,00		
2	2508 Motocompresor cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 mc/min	226,00		
	Total ore utilaje:	678,00		
	TOTAL		lei	
	TOTAL		euro	

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnită, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Constructii si instalatii

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

C9co - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe obiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 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.	360,00				
3	TRA02A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	350,00				
4	TRA02A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	21,00				
5	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	1.923,00				
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnita, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Organizare de santier

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

C9co - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe obiect

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

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

OBIECTIV: Construire gradinita cu program prelungit regim de inaltime P+1, in comunalsalnita, judet Dolj Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Amenajarea terenului

Beneficiar: Comuna Isalnita

Proiectant: BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL

C9co - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe obiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	10,00				
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

PROIECTANT GENERAL
BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL