

OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ
Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ
Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT 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		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: CAP.1.CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

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

Obiectul CAP.1.CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI 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	[0362.1] CAP.1.CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI	
1.2.1.1	[0362.1.1] 1.2.AMENAJAREA TERENULUI	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
1.3.1	[0362.1] CAP.1.CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI	
1.3.1.1	[0362.1.2] 1.3.AMENAJARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI	
	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:		

INTOCMIT,



[Handwritten signature]

OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: CAP.2.ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

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

Obiectul CAP.2.ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI

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	[0362.2] CAP.2.ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI	
2.1.1	[0362.3.1] 2.1.ASIGURARE UTILITATI	
	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:		

INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 01-CORP CLADIRE GRADINITA

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

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

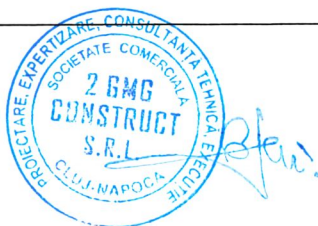
Obiectul 01-CORP CLADIRE GRADINITA

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	[0362.3] 01-CORP CLADIRE GRADINITA	
4.1.1.1	[0362.2.1] TERASAMENTE	
4.1.1.2	[0362.2.2] REZISTENTA	
4.1.1.3	[0362.2.3] ARHITECTURA	
4.1.1.4	[0362.3.4] INSTALATII HIDRANTI	
4.1.1.5	[0362.3.5] INSTALATII GOSPODARIRE DE INCENDIU	
4.1.1.6	[0362.3.6] INSTALATII TERMICE IN CT	
4.1.1.7	[0362.3.7] INSTALATII VENTILARE	
4.1.1.8	[0362.3.8] INSTALATII POZATE SUB PLACA CANALIZARE MENAJERA	
4.1.1.9	[0362.3.9] INSTALATII POZATE SUB PLACA CANALIZARE PLUVIALA	
4.1.1.10	[0362.3.10] INSTALATII ALIMENTARE CU APA	
4.1.1.11	[0362.3.11] INSTALATII INTERIOARE DE CANALIZARE CONDENS	
4.1.1.12	[0362.3.12] INSTALATII CANALIZARE PLUVIALA INTERIOARA	
4.1.1.13	[0362.3.13] INSTALATII INTERIOARE CANALIZARE MENAJERA	
4.1.1.14	[0362.3.14] INSTALATII TERMICE INTERIOARE	
4.1.1.15	[0362.3.15] INSTALATII ELECTRICE	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0362.3] 01-CORP CLADIRE GRADINITA	
4.2.1.1	[0362.3.16] 4.2.MONTAJ ECHIPAMENTE OB 1	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0362.3] 01-CORP CLADIRE GRADINITA	
4.3.1.1	[0362.3] 4.3.ECHIPAMENTE CU MONTAJ OB 1	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.4.1	[0362.3] 01-CORP CLADIRE GRADINITA	
4.4.1.1	[0362.3] 4.4.ECHIPAMENTE FARA MONTAJ OB 1	
4.5	Dotari	
4.5.1	[0362.3] 01-CORP CLADIRE GRADINITA	
4.5.1.1	[0362.3] 4.5.DOTARI OB 1	
4.6	Active necorporale	
4.6.1	[0362.3] 01-CORP CLADIRE GRADINITA	
4.6.1.1	[0362.3] 4.6.ACTIVE NECORPORALE OB 1	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		

1	2	3
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

--	--	--

INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 02-AMENAJARI EXTERIOARE

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

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

Obiectul 02-AMENAJARI EXTERIOARE

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	[0362.4] 02-AMENAJARI EXTERIOARE	
4.1.1.1	[0362.4.1] TERASAMENTE	
4.1.1.2	[0362.4.2] REZISTENTA	
4.1.1.3	[0362.4.3] ARHITECTURA	
4.1.1.4	[0362.4.4] RETELE EXTERIOARE ALIMENTARE CU APA	
4.1.1.5	[0362.4.5] INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0362.4] 02-AMENAJARI EXTERIOARE	
4.2.1.1	[0362.4.6] 4.2.MONTAJ ECHIPAMENTE OB 2	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0362.4] 02-AMENAJARI EXTERIOARE	
4.3.1.1	[0362.4] 4.3.ECHIPAMENTE CU MONTAJ OB 2	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.5.1	[0362.4] 02-AMENAJARI EXTERIOARE	
4.5.1.1	[0362.4] 4.5.DOTARI OB 2	
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:		

1

2

3

INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 03-CORP CLADIRE GRADINITA-NEELIGIBIL

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

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

Obiectul 03-CORP CLADIRE GRADINITA-NEELIGIBIL

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	[0362.5] 03-CORP CLADIRE GRADINITA-NEELIGIBIL	
4.1.1.1	[0362.5.1] RETEA GAZE NATURALE	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0362.5] 03-CORP CLADIRE GRADINITA-NEELIGIBIL	
4.2.1.1	[0362.5.2] 4.2.MONTAJ ECHIPAMENTE OB 3	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0362.5] 03-CORP CLADIRE GRADINITA-NEELIGIBIL	
4.3.1.1	[0362.5] 4.3.ECHIPAMENTE CU MONTAJ OB 3	
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:		

INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: CAP.5.ORGANIZARE DE SANTIER

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

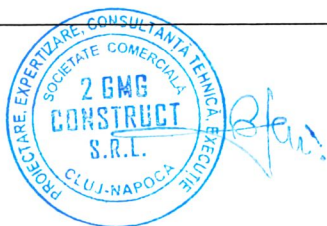
Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

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

Obiectul CAP.5.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	[0362.6] CAP.5.ORGANIZARE DE SANTIER	
5.1.1.1.1	[0362.5.1] 5.1.1.ORGANIZARE DE SANTIER-LUCRARI CONSTRUCTII	
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	
5.1.2.1	[0362.6] CAP.5.ORGANIZARE DE SANTIER	
5.1.2.1.1	[0362.5.2] 5.1.2.CHELTUIELI CONEXE 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:		

INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: CAP.1.CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI

STADIUL FIZIC: 1.2.AMENAJAREA TERENULUI

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

- lei - **F3 - 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	Stadiu Fizic				
1.1	MLE111232	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase sau foioase izolate, procesul de munca cuprinde sectionarea cioatelor sau a radacinilor cu mijloace manuale (tarnacop, ranga, topor, etc), scoaterea radacinilor cu mijloace manuale in vederea transportului, transportul materialului prin purtare manuala..., pentru rasinoase exclusiv brad sau foioase moi avand diametrul de 31-50 cm	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	MLE111231	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase sau foioase izolate, procesul de munca cuprinde sectionarea cioatelor sau a radacinilor cu mijloace manuale (tarnacop, ranga, topor, etc), scoaterea radacinilor cu mijloace manuale in vederea transportului, transportul materialului prin purtare manuala..., pentru rasinoase exclusiv brad sau foioase moi avand diametrul de 10-30 cm	buc	20,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	RPIA671XG #(1)	Demontare mobilier urban (cosuri de gunoi, bancute, etc)	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	RPIA671XG #(1) [1]	DEMONTARE ECHIPAMENTE DE JOACA (CASUTA CU TOBOGAN, LEAGAN)	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	RPCB18F# [3]	SPARGERE FUNDATII ECHIPAMENTE	mc	9,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	DG04B1	Desfacerea borduri de piatra sau de beton, orice dimensiune, asezata pe beton;	m	210,4000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: 1.2.AMENAJAREA TERENULUI

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	RCSB18C#	Demolari si spargeri ale betonului simplu sau armat,vechi,cu mijloace mecanice	mc	16,9500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	DG05A1 [5]	DESFACERE STRATURI SUPT LA TROTUARE/ALEI PIETONALE	mc	33,9000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	RPCXB07B [4]	DESFACERE TROTUAR DIN CRIBLURA, INCLUSIV STRATURI SUPT	mc	5,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	RPCT45XA [5]	DEMONTARE IMPREJMUIRE EXISTENTA DIN STALPI DIN TEAVA METALICA SI PANOU DIN PLASA BORDURATA, INCLUSIV SISTEM DE FIXARE	mp	92,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	RPCT45XA [15]	DEMONTARE IMPREJMUIRE PANOURI LEMN	mp	108,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	RPCO56A# [8]	DEMONTARE POARTA PIETONALA PE STRUCTURA METALICA SI PANOU DIN PLASA BORDURATA 1,00X1,80 M	mp	1,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	RPCT09G1 [13]	SPARGERE BETON IN SOCLU SI FUNDATII IMPREJMUIRE	mc	28,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	YB01 [28]	DEZAFECTARE INSTALATIE GAZE NATURALE, COMPLET ECHIPATA	ANS	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	YB01 [6]	DEZAFECTARE INSTALATIE EXTERIOARA CANALIZARE, INCLUSIV DEMOLARE FOSA SEPTICA EXISTENTA	ANS	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16	YB01 [43]	DEZAFECTARE INSTALATIE EXTERIOARA ALIMENTARE CU APA, COMPLET ECHIPATA	ans	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 1.2.AMENAJAREA TERENULUI

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.17	YB01 [33]	DEZAFECTARE INSTALATIE INTERIOARA ALIMENTARE CU APA/CANALIZARE, COMPLET ECHIPATA	ans	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18	YC011Z21	DEZAFECTARE INSTALATIE ENERGIE ELECTRICA, COMPLET ECHIPATA	ans	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19	TSA01A1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor	mc	193,1900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.20	TSC35A1	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	1,9319		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.21	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	347,7400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22	TSC35A1	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	4,3830		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.23	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	788,9400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.24	RPCA06B+	Umplutura de pamint in str. orizontale, 20-30 cm grosime, udata si compactata cu mai mecanic, < 20 mc	mc	657,4500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.25	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat, cu...buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp	19,3190		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DEMOLARE ANEXA					

STADIUL FIZIC: 1.2.AMENAJAREA TERENULUI

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	RCSI41B-38%	DESFACERE INVELITOARE DIN TABLA	mp	7,7000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.2	RPCT27A2	DESFACERE GLAF DE PROTECTIE DIN TABLA	m	4,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.3	RPCT19D12	Desfacerea paziei	m	11,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.4	RCSH14C#	Desf.streasina infundata sau aparenta	mp	3,4200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.5	RCSH33C%	Desfacere astereala invelitori cu sau fara recuperarea materialelor	mp	7,7000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.6	RPCH31E [2]	DESFACERE STRUCTURA DIN LEMN LA PLANSEE	mc	0,2100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.7	RPCT30XB	Desfacerea lambriurilor executate din placi melaminate pe o singura fata din fibre de lemn tip a,b,c	mp	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.8	RCSG32A % (ASIM)	Demolare zidarie de caramida	mc	5,5500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.9	RPCH33B% [1]	DESFACERE DIVERSE ELEMENTE DE LEMN AFERENTE SARPANTA	mc	0,3300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.10	RPCT09G1 [12]	SPARGERE MECANIZATA PLACA PE SOL DIN BETON ARMAT	mc	0,5100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		

STADIUL FIZIC: 1.2.AMENAJAREA TERENULUI

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
2.11	RPCB18F# [3]	SPARGEREA BETON IN FUNDATII	mc	4,7500			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.12	XA01A [1]	TAXA DEPOZIT MOLOZ	lei	3.500,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

INTOCMIT,



[Signature]

OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: CAP.1.CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI

STADIUL FIZIC: 1.3.AMENAJARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

- lei -

F3 - 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	TSH02B1	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei... 11- 30 cm.	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2	20010472	Pamant vegetal	mc	88,7200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	177,4400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
4	DA26B#	Asternerea in strat.uniform de 10cm a pamantului pt.spatii verzi la drumuri si strazi, teren oriz.	mp	887,1500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
5	TSH06XA	Semnarea gazonului pe suprafetele orizontale sau in panta sub 30%	100 mp	8,8715		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
6	TSH09XB	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	17,7400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrante (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	44,3600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		

STADIUL FIZIC: 1.3.AMENAJARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	93,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9	TSA01A01>	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul lainaltimi de pana la 0.6 m, pentru teren tare	mc	27,5800			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10	SPVB39C	Plantat gard viu cu puieti de talie mica (1-2ani) exclusiv buxus-borduri...la 2 randuri cu interdistanta de 20 cm	m	196,5500			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	7801414176	PLANTARE GARD VIU PRUNUS LAUROCERASUS (LAUR ENGLEZESC) H=1.5 M	m	196,5500			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
12	SPVB57B	Plantat arbori cu balot de pamant neambalat, in gropi sapate anterior, cand asezare se face manual...cu diametrul balotului pana la 41-60 cm	buc	18,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
13	7203826	ARBUSTI DE TIP: TILIA TOMENTOSA	buc	8,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
14	9191000809	ARBORI FRASIN GLOBULAR	buc	6,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
15	9191000810	ARBORI ARTAR JAPONEZ	buc	4,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
16	9191000850	PLANTA CATARATOARE, INCLUSIV SISTEM/PLASA DE FIXARE DE FATADA CLADIRII - H=1.5-2 M	buc	1,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
17	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	2,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
procent			material	manopera	utilaj	transport	total

STADIUL FIZIC: 1.3.AMENAJARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: CAP.2.ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI

STADIUL FIZIC: 2.1.ASIGURARE UTILITATI

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F3 - 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	85596634	PROIECTARE SI EXECUTIE BRANSAMENT ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA-COMPLET ECHIPAT-LA GATA	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 01-CORP CLADIRE GRADINITA

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

- lei -

F3 - 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	FUNDATII CLADIRE						
1.1	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	2,6200			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.2	TSA02B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	29,1700			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.3	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	2,9170			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	524,1060			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.5	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	98,8600			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.6	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	220,3300			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 01-CORP CLADIRE GRADINITA

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

- lei -

F3 - 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	DEMOLARI/DESFACERI					
2	SARPANTA LEMN / POD					
2.1	RCSI07C# [1]	DEMONTARE INVELITOARE DIN TABLA METALICA, INCLUSIV ACCESORII (COAME, DOLII ETC.)	mp	252,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	RMF01A[4]	Desfacere sipci	mp	252,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	RMF01A[4]	Desfacere contrasipci	mp	252,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	RPCXE06A2	Desfacerea foliei anticondens la invelitori	mp	252,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	RPCH31C+	Desfacere: astereala invelitorii,cu sau fara recuperarea materialelor	mp	252,2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	RMF01A# [1]	Desfacerea ingrijita a pieselor componente ale structurii din lemn:...sarpanta	mc	12,4500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	RPCT27A1	Demontarea jgheaburilor si burlanelor...din tabla	m	102,5500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.8	RPCT19D12	Desfacerea paziei	m	72,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	RCSH33D%	Desfacere streasini infundate sau aparente	mp	58,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	RCSO56B%	Demontari, lambriuri la pereti si tavane, din lemn / placaj / pfl / pas, etc.	mp	11,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	RPCI41A% [1]	Desfacere parazapada	m	32,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	RPEH04 [1]	DEMONTARE INSTALATIE PARATRASNET	ans	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	RPCT09H49	DESFACERE STRATURI TERMOIZOLANTE POD	mc	31,1300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14	RPCO56B# [1]	DESFACERE PLACAJE DIN OSB IN VEDEREA TERMOIZLARII	mp	207,5500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15	RPCH31E [2]	DESFACERE STRUCTURA DIN LEMN LA PLANSEE	mc	5,7500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16	TSA02A1 asim [1]	Evacuare moloz de la nivelul podului	mc	10,3800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.17	RPCH45A1#	Jgheab din pvc...pentru evacuarea molozului	m	6,2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.18	RCSH14D#	DESFACERE ASTEREALA LA TAVANE	mp	120,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.19	RPCT31B11	Desfacerea tavanelor din gipscarton	mp	120,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	FATADE/SOCLU/ACCESSE					
3.1	RPIZC40A-3#	Desfacerea termoizolatiilor din polistiren la fatade	mp	186,2900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	RCSJ11A#	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	mp	186,2900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	RPCQ06B+[1]	Demontare tamplarie pvc	mp	43,8600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	RPCT10A1[1]	Desfacerea tencuielilor la spaleti	mp	29,9500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	RPCK42E#[2]	DESFACERE PERVAZ EXTERIOR/INTERIOR DIN PVC/GRESIE/LEMN	m	25,9000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	YB01 [52]	DEMONTARE + REMONTARE INSTALATIE ELECTRICA APARENTA LA FATADE, INCLUSIV CORPURI DE ILUMINAT	ans	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	+RPCA02A1	Demontarea panoului de identificare a investitiei	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	YC01 [7]	DEMONTARE PICHET PSI	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.9	YC01 [49]	DEMONTARE STEAG, INCLUSIV SUPORT	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10	RPCT12A1 [7]	DESFACERE TERMOIZOLATIE DIN POLISTIREN EXTRUDAT (SOCLU)	mp	28,8400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.11	RPCT27A2	DESFACERE GLAF DE PROTECTIE DIN TABLA	m	57,6800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12	RPCT09G1 [12]	SPARGEREA PLACA PE SOL LA ACCESE	mc	5,9500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.13	DC04B%	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie în betonul de uzura, la:...drumuri si strazi;	m	12,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14	RPCK42C# [2]	DESFACERE PARDOSEALA GRESIE PT EXTERIOR	mp	33,2900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.15	RPCXB07B [1]	DEMOLARE SOCLU DIN BETON ACCESE, INCLUSIV FUNDATII	mc	1,7300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.16	RPCT39B1 [5]	DEMONTARE BALUSTRADA METALICA, INCLUSIV MANA CURENTA SI SISTEM DE FIXARE	m	28,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.17	RPCXB07B [1]	DEMOLARE SCARI DE ACCES SI RAMPA DIN BETON, INCLUSIV FUNDATII	mc	21,3800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.18	DC04B%	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie în betonul de uzura, la:...drumuri si strazi;	m	19,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	PARTER					

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.1	RCSG32A % (ASIM)	Demolare zidarie de caramida	mc	70,0300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
4.2	CB12A-09%	SPRIJINIRI CU ELEMENTE METALICE PERETI EXISTENTI (POPI, CONTRAFISE ETC.) INCLUSIV SISTEM DE FIXARE	mp	139,7000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
4.3	RPCJ75A1 [1]	Razuit vopsele lavabile la peret/tavane	mp	186,2900	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
4.4	RPCJ75A1 [2]	Razuit gleturi la pereti/tavane	mp	186,2900	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
4.5	RCSJ11A#	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	mp	186,2900	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
4.6	RPCT29A1 [1]	DESFACERE PLACI CERAMICE FAIANTA	mp	83,4300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
4.7	RPCQ06B+ [6]	DEMONTARE TAMPLARIE INTERIOARA DIN PVC/LEMN/METAL	mp	14,6600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
4.8	RPCT19G1 [2]	DEMOLARE PARDOSILI EXISTENTE - COVER PVC, INCLUSIV PLINTE PERIMETRALE	mp	86,1700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
4.9	RPCK42C# [4]	DEMOLARE PARDOSILI EXISTENTE - GRESIE, INCLUSIV PLINTE PERIMETRALE	mp	24,9300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
4.10	RPCT20XA [2]	SPARGEREA SAPA DE EGALIZARE GROSIME 5 CM	mp	116,9000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.11	RPCT09G1 [12]	SPARGEREA MECANIZATA PLACA PE SOL DIN BETON ARMAT	mc	14,3200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.12	RPDC04B#	Taierea cu mas.cu disc diamantat a rost.de dilat./contractie in bet.de uzura la drumuri si strazi	m	70,2000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.13	DG05A1 [5]	DESFACERE STRATURI SUPORT PLACA PE SOL	mc	17,9000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.14	RPCB18F# [2]	SPARGEREA BETON IN FUNDATII PERETI PORTANTI	mc	27,1000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.15	TSA02A1 asim	EVACUARE MOLOZ PLACA PE SOL+FUNDATII	mc	65,1600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	FUNDATII+ELEVATII, INCLUSIV SCARA EXTERIOARA				
5.1	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	264,8200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2	CC01XB	Confectionarea si montarea armaturilor din ob 37 in fund.izolate cu diam. armaturilor peste 8mm	kg	6.525,6800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.L	6719081	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru diafrag	buc	1.305,1360	
5.3	1072819	Armatura BST500S	kg	4.858,0100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4	1072822	ARMATURA OB37	kg	1.667,6700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.5	CA03B%	Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	39,0900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.L	2100957	Beton de ciment C12/15	mc	40,0673		
5.5.L	3719	Vibrator de ext acitelectric 0,25-1,1kw	ora	7,8180		
5.6	CA03B%	Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	157,6300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	161,5708		
5.6.L	3719	Vibrator de ext acitelectric 0,25-1,1kw	ora	31,5260		
5.7	CA03B%	Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	40,6900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	41,7073		
5.7.L	3719	Vibrator de ext acitelectric 0,25-1,1kw	ora	8,1380		
5.8	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	6,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	569,7600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	PLACA PE SOL					
6.1	CC02P1	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 80 m inclusiv, din plase sudate în placi cu distantier din plastic	kg	2.771,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.L	2001113	Plase sudate 6X100X100	kg	2.771,6000		
6.2	6434396	DISTANTIERI PENTRU PLASA SUDATA	buc	1.694,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	CA04B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	53,3700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	54,7043		
6.3.L	3719	Vibrator de ext acitelectric 0,25-1,1kw	ora	10,6740		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.4	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	22,2400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4.L	2100957	Beton de ciment C12/15	mc	22,4179	
6.5	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	2,8000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	181,4600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	DIAFRAGME				
7.1	CB02XB	Cofraje din panouri refoi.cu astereala scind.ras.pt.turn.bet.in elevatii,pereti dr.si diafrag.-sprij	mp	753,3500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2	CC02XB	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in elem.cons.in per.si diaf.bare fason.d.peste 8mm	kg	9.032,5900	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.L	6719081	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru diafrag	buc	2.709,7770	
7.3	2001113	Plase sudate 6X100X100	kg	6.872,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.4	1072819	Armatura BST500S	kg	679,4000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.5	1072822	ARMATURA OB37	kg	1.481,1900	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.6	CA05B%	Turnare cu pompa beton in pereti, diafragme	mc	118,3600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.6.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	121,3190	
7.6.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	23,6720	

STADIUL FIZIC: REZISTENTA						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.7	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	9,1000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
7.8	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	284,0600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
8 STALPI						
8.1	CB04B1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte,exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stalpi si cadre	mp	444,5900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
8.2	CC02XD	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in grinzi si stilpi barele fason.diam.peste 8mm	kg	6.742,9600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
8.2.L	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	2.022,8880		
8.3	1072819	Armatura BST500S	kg	5.203,4600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
8.4	1072822	ARMATURA OB37	kg	1.539,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
8.5	CA06B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	38,4500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
8.5.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	39,4113		
8.5.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	7,6900		
8.6	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	6,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
8.7	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	92,2800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
9 GRINZI-PARTER						

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
9.1	CB04B1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri refolosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase, scurte si subscurte, exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stalpi si cadre	mp	141,7100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2	CB11A#	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseelor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate...tip PE 3100 R	buc	200,1000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,1001		
9.2.L	1373	Automacara cu brat zabrele 4,5-5,8 tf 3 schimburi	ora	2,0010		
9.3	CC02XD	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in grinzi si stilpi barele fason.diam.peste 8mm	kg	2.688,8900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3.L	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	806,6670		
9.4	1072819	Armatura BST500S	kg	2.204,7300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.5	1072822	ARMATURA OB37	kg	484,1600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.6	CA06B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	17,5900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.6.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	18,0298		
9.6.L	3719	Vibrator de ext acte electric 0,25-1,1kw	ora	3,5180		
9.7	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	2,7000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.8	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	42,2160		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

10 GRINZI-ETAJ

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.1	CB04B1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri refofosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte,exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stalpi si cadre	mp	128,4500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2	CB11A#	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseelor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate...tip PE 3100 R	buc	183,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,0918		
10.2.L	1373	Automacara cu brat zabrele 4,5-5,8 tf 3 schimburi	ora	1,8350		
10.3	CC02XD	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in grinzi si stilpi barele fason.diam. peste 8mm	kg	2.470,2100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3.L	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	741,0630		
10.4	1072819	Armatura BST500S	kg	2.066,9900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.5	1072822	ARMATURA OB37	kg	403,2200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.6	CA06B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	15,9000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.6.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	16,2975		
10.6.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	3,1800		
10.7	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	2,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.8	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	38,1600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

11 CENTURI-PARTER

STADIUL FIZIC: REZISTENTA						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
11.1	CB03XJ	Cofraje din panouri refoi.cu placaj de 15cm pt.turn.bet.in centurile exterioare	mp	182,7300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.2	CC02XD	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in grinzi si stilpi barele fason.diam.peste 8mm	kg	2.823,5700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.2.L	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	847,0710		
11.3	1072819	Armatura BST500S	kg	2.157,2200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.4	1072822	ARMATURA OB37	kg	666,3500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.5	CA06B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	34,0600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.5.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	34,9115		
11.5.L	3719	Vibrator de ext acelectric 0,25-1,1kw	ora	6,8120		
11.6	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	2,9000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.7	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	81,7440		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

12 CENTURI-ETAJ

12.1	CB03XJ	Cofraje din panouri refoi.cu placaj de 15cm pt.turn.bet.in centurile exterioare	mp	98,4500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.2	CC02XD	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in grinzi si stilpi barele fason.diam.peste 8mm	kg	1.583,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.2.L	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	475,0200		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12.3	1072819	Armatura BST500S	kg	1.255,0200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.4	1072822	ARMATURA OB37	kg	328,3800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.5	CA06B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	15,5100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.5.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	15,8978		
12.5.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	3,1020		
12.6	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	1,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.7	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	37,2240		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	PLACA PESTE NIVEL CURENT-PARTER					
13.1	CB02XC	Cofraje din panouri refoi.cu astereala scind.ras.pt.turn.bet.in placi si grinzi exclusiv sustinerile	mp	633,2300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.2	CB11A#	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseelor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate...tip PE 3100 R	buc	2.533,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.2.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	1,2665		
13.2.L	1373	Automacara cu brat zabrele 4,5-5,8 tf 3 schimburi	ora	25,3300		
13.3	CC02XF	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in placi barele fasonate avind diam. peste 8mm	kg	13.612,5200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.3.L	6718984	Distantier pentru poz.arm.in B.A. din mas.plast.pt.placi	buc	4.083,7560		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
13.4	1072819	Armatura BST500S	kg	13.612,5200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.5	CA06B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	122,1600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.5.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	125,2140		
13.5.L	3719	Vibrator de ext acte electric 0,25-1,1kw	ora	24,4320		
13.6	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	13,7000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.7	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	293,1840		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	PLACA PESTE NIVEL CURENT-ETAJ					
14.1	CB02XC	Cofraje din panouri refoi.cu astereala scind.ras.pt.turn.bet.in placi si grinzi exclusiv sustinerile	mp	358,3400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.2	CB11A#	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseelor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate...tip PE 3100 R	buc	1.433,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.2.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT= 7-15	mc	0,7165		
14.2.L	1373	Automacara cu brat zabrele 4,5-5,8 tf 3 schimburi	ora	14,3300		
14.3	CC02XF	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in placi barele fasonate avind diam. peste 8mm	kg	6.428,3200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.3.L	6718984	Distantier pentru poz.arm.in B.A. din mas.plast.pt.placi	buc	1.928,4960		
14.4	1072819	Armatura BST500S	kg	6.428,3200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14.5	CA06B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	62,1600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.5.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	63,7140		
14.5.L	3719	Vibrator de ext ac electric 0,25-1,1kw	ora	12,4320		
14.6	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	6,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.7	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	149,1840		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	ATIC					
15.1	CB02XB	Cofraje din panouri refo. cu astereala scind. ras. pt. turn. bet. in elevatii, pereti dr. si diafrag. -sprij	mp	460,1800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.2	CC02XB	Confectionarea si montarea armaturilor din ol. bet. in elem. cons. in per. si diaf. bare fason. d. peste 8mm	kg	7.192,9300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.2.L	6719081	Distantier din m. plasti. pt poz. arm. in beton pentru diafrag	buc	2.157,8790		
15.3	2001113	Plase sudate 6X100X100	kg	4.432,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.4	1072819	Armatura BST500S	kg	2.341,9900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.5	1072822	ARMATURA OB37	kg	418,9400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.6	CA05B%	Turnare cu pompa beton in pereti, diafragme	mc	37,5500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.6.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	38,4888		
15.6.L	3719	Vibrator de ext ac electric 0,25-1,1kw	ora	7,5100		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
15.7	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	7,2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.8	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	90,1200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	BUIANDRUGI-PARTER					
16.1	RPCC06A1	Cofraje din scânduri rasinoase...pentru returnari buiandrugi, grinzi, stâlpi si diafragme	mp	18,3600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.2	CB11A#	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseelor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate...tip PE 3100 R	buc	40,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.2.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m lT = 7-15	mc	0,0200		
16.2.L	1373	Automacara cu brat zabrele 4,5-5,8 tf 3 schimburi	ora	0,4000		
16.3	CC02XB	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in elem.cons.in per.si diaf.bare fason.d.peste 8mm	kg	211,3800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.3.L	6719081	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru diafrag	buc	63,4140		
16.4	1072819	Armatura BST500S	kg	150,1300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.5	1072822	ARMATURA OB37	kg	61,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.6	CA05B%	Turnare cu pompa beton in pereti, diafragme	mc	2,0900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.6.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	2,1423		
16.6.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	0,4180		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16.7	CP11C04+	Buiandrugi prefabricati	buc	42,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.8	1020089	BUIANDRUGI PREFABRICATI 120X12X6.5 CM	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.9	1020098	BUIANDRUGI PREFABRICATI 150X12X6.5 CM	buc	8,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.10	1020101	BUIANDRUGI PREFABRICATI 175X12X6.5 CM	buc	21,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.11	1020103	BUIANDRUGI PREFABRICATI 200X12X6.5 CM	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.12	1020104	BUIANDRUGI PREFABRICATI 225X12X6.5 CM	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.13	1020088	BUIANDRUGI PREFABRICATI 250X12X6,5 CM	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.14	1020109	BUIANDRUGI PREFABRICATI 275X12X6.5 CM	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.15	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	1,2000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.16	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	5,0160	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	BUIANDRUGI-ETAJ				

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17.1	RPCC06A1	Cofraje din scânduri rasinoase...pentru returnari buiandrugi, grinzi, stâlpi si diafragme	mp	32,0400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.2	CB11A#	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseelor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate...tip PE 3100 R	buc	45,3000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.2.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,0227		
17.2.L	1373	Automacara cu brat zabrele 4,5-5,8 tf 3 schimburi	ora	0,4530		
17.3	CC02XB	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in elem.cons.in per.si diaf.bare fason.d.peste 8mm	kg	173,9600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.3.L	6719081	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru diafrag	buc	52,1880		
17.4	1072819	Armatura BST500S	kg	159,7200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.5	1072822	ARMATURA OB37	kg	14,2400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.6	CA05B%	Turnare cu pompa beton in pereti, diafragme	mc	3,9800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.6.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	4,0795		
17.6.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	0,7960		
17.7	CP11C04+	Buiandrugi prefabricati	buc	29,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.8	1020098	BUIANDRUGI PREFABRICATI 150X12X6.5 CM	buc	9,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.9	1020101	BUIANDRUGI PREFABRICATI 175X12X6.5 CM	buc	10,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17.10	1020104	BUIANDRUGI PREFABRICATI 225X12X6.5 CM	buc	10,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.11	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0,6500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.12	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	9,5520		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	SCARI INTERIOARE					
18.1	CB04C1[1]	COFRAJE DIN SCINDURI RASINOASE RAMPA SCARA SI TREPTE	mp	13,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.2	CB11A#	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseelor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate...tip PE 3100 R	buc	54,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.2.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,0270		
18.2.L	1373	Automacara cu brat zabrele 4,5-5,8 tf 3 schimburi	ora	0,5400		
18.3	CC02XF	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in placi barele fasonate avind diam.peste 8mm	kg	314,6400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.3.L	6718984	Distantier pentru poz.arm.in B.A. din mas.plast.pt.placi	buc	94,3920		
18.4	1072819	Armatura BST500S	kg	314,6400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.5	CA04B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	8,4400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.5.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	8,6510		
18.5.L	3719	Vibrator de ext ac electric 0,25-1,1kw	ora	1,6880		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18.6	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = ...20 km.	tona	0,3200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.7	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	20,2560	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

19 SCARI EXTERIOARE+TERASE

19.1	CB04C1[1]	COFRAJE DIN SCINDURI RASINOASE RAMPA SCARA SI TREPTE	mp	15,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.2	CB11A#	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseelor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate...tip PE 3100 R	buc	60,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.2.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,0300	
19.2.L	1373	Automacara cu brat zabrele 4,5-5,8 tf 3 schimburi	ora	0,6000	
19.3	CC02XF	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in placi barele fasonate avind diam. peste 8mm	kg	447,0200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.3.L	6718984	Distantier pentru poz.arm.in B.A. din mas.plast.pt.placi	buc	134,1060	
19.4	1072819	Armatura BST500S	kg	447,0200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.5	CA04B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	3,1400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.5.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	3,2185	
19.5.L	3719	Vibrator de ext acitelectric 0,25-1,1kw	ora	0,6280	
19.6	CC02P1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pîna la 80 m inclusiv, din plase sudate în placi cu distantier din plastic	kg	404,4000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.6.L	2001113	Plase sudate 6X100X100	kg	404,4000	

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
19.7	6434396	DISTANTIERI PENTRU PLASA SUDATA	buc	283,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.8	CA04B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	8,9100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.8.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	9,1328		
19.8.L	3719	Vibrator de ext acelectric 0,25-1,1kw	ora	1,7820		
19.9	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	3,7100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.9.L	2100957	Beton de ciment C12/15	mc	3,7397		
19.10	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0,9000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.11	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	37,8240		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

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

INTOCMIT,



PROIECTANT: SC 2 GMG CONS

RUCT SRL

OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 01-CORP CLADIRE GRADINITA

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F3 - 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	FINISAJE INTERIOARE-PARDOSELI COTA 0+00				
1.1	IZF03A1QS0 9	FOLIE POLIETILENA	mp	847,2000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	IZC05B+ [1]	Hidroizolatie la cald pt. cu 1 strat amorsa si 2 str.de membrana bituminoasa	mp	1.403,4800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	IZG10A-42+	TERMOIZOLATIE RIGIDA PIR GROSIME 10 CM LA PLACI	mp	423,6000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	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	30,8400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.L	1020095	Sapa egalizare	mc	31,0867	
1.5	CC02P1	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 80 m inclusiv, din plase sudate în placi cu distantier din plastic	kg	1.163,0800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5.L	2000860	Plase sudate 4X100X100	kg	1.163,0800	
1.6	5215765	DISTANTIERI SAPA	buc	1.762,2400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	CG01F1QS0 01	SAPA SUPORT AUTONIVELATOARE DE 5 MM GROSIME SUB PARDOSELI	mp	387,2700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

PROIECTANT: SC 2 GMG CONS TRUCT SRL

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	CG02IV3	PARDOSELI DIN COVOR PVC ANTIDERAPANT TIP TARKETT, DE TRAFIC MEDIU COMERCIAL, BUC.COLOR.AS.SUD.+PLINTA GROSIME 4MM	mp	432,2900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	6716340	TARDET DE TRAFIC INTENS, ANTIDERAPANT, ANTISEPTIC, IGNIFUG, ANTIBACTERIAN, NEINFLAMABIL, REZISTENT LA ABRAZIUNE	mp	518,7480		
1.9	CG03FIQS0 14	PLINTA PENTRU COVOR PVC	m	285,8400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	CG11A1QS0 01	PARDOSELI DIN GRESIE CERAMICA PORTELANATA(GRESOGRANIT) ANTIDERAPANTA CU ADEZIV DE LIPIRE SI CHIT DE ROSTUIRE	mp	71,7300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	2428969	PLACA GREISE ANTIDERAPANTA TRAFIC INTENS INTERIOR	mp	73,8819		
1.11	CG12A1QS0 51	PLINTE GRESIE CERAMICA 10CM CU ADEZIV DE LIPIRE SI CHIT DE ROSTUIRE CF.SP.	m	98,6100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	2430431	PLINTA GRESIE ANTIDERAPANTA INTERIOR	mp	10,1568		
1.11.L	6102821	Chit de etans.rost keracolor fine	kg	4,9305		
1.11.L	20013092	Adeziv gresie si faianta de interior	kg	29,5830		
1.12	CG11A1QS0 04	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE ANTIDERAPANTA DE EXTERIOR, CU ADEZIV LIPIRE SI CHIT ROSTUIRE	mp	64,5400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.L	2422329	PLACA GREISE ANTIDERAPANTA TRAFIC INTENS EXTERIOR	mp	66,4762		
1.13	CL25A1- AS03	PROFILE PENTRU ROST DE SCHIMBARE FINISAJ LA PARDOSELI	m	15,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	30,9200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	73,1000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2	PERETI PARTER				
2.1	CD05B1[1]	ZIDARIE DE CARAMIDA CERAMICA, GROSIME 15 CM, RF 120, A1/C0	mc	22,0900	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	2101157	Mortar de zidarie M 10 s 1030	mc	4,4180	
2.2	CD05B12 [1]	ZIDARIE DE CARAMIDA CERAMICA, GROSIME 30 CM, RF 240, A1/C0	mc	63,5800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	2101157	Mortar de zidarie M 10 s 1030	mc	12,7160	
2.3	CK05A1 [1]	SISTEM DE COMPARTIMENTARI DIN HPL, INCLUSIV SISTEMUL DE PRINDERE SI FIXARE, H=2.15	mp	6,8800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	CD24A3-3%	GHENE PE STRUCTURA METALICA INCHISE CU GK PENTRU INSTALATII REZISTENTE LA FOC SI UMIDITATE	mp	28,5600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	CF01B1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, exclusiv schela;	mp	257,8200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	2101197	Mortar pentru tencuiala M 10 - T	mc	4,6408	
2.6	CF01A1P	PLASA FIBRA DE STICLA SI MASA DE SPACLU	mp	257,8200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	CC02G1	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 plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	1.361,2600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7.L	2001113	Plase sudate 6X100X100	kg	1.361,2600	
2.8	CL20A1-AS02	Montarea confectionilor metalice aparente: buloane, tije filetate, placute	buc	3.867,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	4124451	CONECTORI METALICI (Ø10 mm, dispuși la 25 cm)	buc	3.867,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

PROIECTANT: SC 2 GMG CONS TRUCT SRL

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.10	IZF74A02+ [1]	MORTAR DE ADERENTA TENCUIALA ARMATA	mp	257,8200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	CF01B1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, exclusiv schela;	mp	879,6500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.L	2101197	Mortar pentru tencuiala M 10 - T	mc	15,8337		
2.12	CF10C1QS0 01	GLET DE IPSOS LA PERETI SI STALPI PE TENCUIELI INTERIOARE	mp	1.166,0300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	CF01N1QS0 33	PROTECTIA MUCHIILOR LA PERETI CU PROFILE CU PLASA	m	140,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14	IZF01F1 [1]	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea zugravelilor lavabile	mp	768,5300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15	RCSR08B%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe glet de ipsos exist	mp	768,5300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15.L	6104353	VOPSEA LAVABILA ANTISEPTICA SI ANTIBACTERIANA	kg	230,5590		
2.16	CN34A%	Tapete compuse 1 str.pvc compact cu model si 1 str.de prot.din pvc transpar. apl.pe pereti gletuiti	mp	284,6400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16.L	6110500	Adeziv pentru tapete	kg	99,6240		
2.16.L	7353017	TAPET PVC LA PERETI, ANTISEPTIC, IGNIFUG, ANTIBACTERIAN, NEINFLAMABIL H=1,5 M	mp	313,1040		
2.17	CN34A%	Tapete compuse 1 str.pvc compact cu model si 1 str.de prot.din pvc transpar. apl.pe pereti gletuiti	mp	83,4800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.17.L	6110500	Adeziv pentru tapete	kg	29,2180		
2.17.L	7353018	TAPET PVC LA PERETI, ANTISEPTIC, IGNIFUG, ANTIBACTERIAN, NEINFLAMABIL H=2,15 M	mp	91,8280		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.18	CI06B1QS00 1	PLACAJ FAIANTA CU PLACI FIXATE CU ADEZIV DE LIPIRE SI CHIT DE ROSTUIRE H=2,15	mp	29,3700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.18.L	2400838	Faianta	mp	30,8385		
2.18.L	6102826	Chit de etansare rost kerapoxy sp	kg	14,6850		
2.18.L	2101151	Mortar adeziv pentru gresie si faianta griggio cercol f17	kg	88,1100		
2.19	CH04A1 [3]	BALUSTRADA METALICA COMPLET ECHIPATA LA GATA - MONTAJ (MP)	mp	8,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.20	2043265	BALUSTRADA METALICA INTERIOARA, VOPSITA IN CAMP ELECTROSTATIC, PREVAZUTA CU MANA CURENTA, INCLUSIV ACCESORII DE PRINDERE SI FIXARE, H=1.10 M	mp	8,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.21	CB16XA	Schela pentru lucrari interioare de finisaje in incaperi - SCHELA PE CAPRE	mp	1.166,0300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.22	CG03F1QS0 47	PLACUTE BRAILLE DE GHIDAJ CU DENUMIRE INCAPERE, INCLUSIV SISTEM DE FIXARE	buc	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.23	CL25A1 [1]	BANDA TACTILA PENTRU NEVAZATORI AUTOCOLANTA PENTRU PARDOSEALA - CONTINUU+STOP	m	36,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.24	CD09R6	STICKER USI / PERETI	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.25	9191000828	STICKER PENTRU USA CU ANIMALE- DIVERSE MODELE	coli	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.26	9191000829	STICKER PENTRU PERETE-DIVERSE MODELE	coli	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.27	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	231,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TAVANE ETAJ 1					
3.1	CB16XA	Schela pentru lucrari interioare de finisaje in incaperi - SCHELA PE CAPRE	mp	435,5600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	CF01XC	Tencuieli interioare driscuite exec.manual exclusiv sche.la tavanecu mortar m 25-t gros.2cm	mp	50,7700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	CD23A%	Tavane suspendate din gipscarton pe schelet de sustinere metalic 1 placa rf de 12,5 mm pt rf 30 min	mp	389,4100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.L	8527030	Placi gips-carton rezistente la foc gkf 12.5mm 1200/200	mp	408,8805		
3.3.L	8558112	Tirant-tija cu bucla 375 mm	buc	778,8200		
3.4	CF10D1QS002	GLET DE IPSOS LA TAVANE PE TENCUIELI INTERIOARE	mp	479,1200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	IZF01F1 [1]	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea zugravelilor lavabile	mp	479,1200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	RCSR08B%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe glet de ipsos exist	mp	479,1200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.L	6104353	VOPSEA LAVABILA ANTISEPTICA SI ANTIBACTERIANA	kg	143,7360		
3.7	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	10,1100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	PARDOSELI COTA +3.75					
4.1	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	19,4600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.1.L	1020095	Sapa egalizare	mc	19,6157	
4.2	CC02P1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pîna la 80 m inclusiv, din plase sudate în placi cu distanter din plastic	kg	611,4900	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.L	2000860	Plase sudate 4X100X100	kg	611,4900	
4.3	5215765	DISTANTIERI SAPA	buc	1.112,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4	CG01F1QS0 01	SAPA SUPORT AUTONIVELATOARE DE 5 MM GROSIME SUB PARDOSELI	mp	242,9500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5	CG02IV3	PARDOSELI DIN COVOR PVC ANTIDERAPANT TIP TARKETT, DE TRAFIC MEDIU COMERCIAL, BUC.COLOR.AS.SUD.+PLINTA GROSIME 4MM	mp	267,8700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5.L	6716340	TARKET DE TRAFIC INTENS, ANTIDERAPANT, ANTISEPTIC, IGNIFUG, ANTIBACTERIAN, NEINFLAMABIL, REZISTENT LA ABRAZIUNE	mp	321,4440	
4.6	CG03F1QS0 14	PLINTA PENTRU COVOR PVC	m	166,1500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.7	CG11A1QS0 01	PARDOSELI DIN GRESIE CERAMICA PORTELANATA(GRESOGRANIT) ANTIDERAPANTA CU ADEZIV DE LIPIRE SI CHIT DE ROSTUIRE	mp	35,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.7.L	2428969	PLACA GREISE ANTIDERAPANTA TRAFIC INTENS INTERIOR	mp	36,0500	
4.8	CG12A1QS0 51	PLINTE GRESIE CERAMICA 10CM CU ADEZIV DE LIPIRE SI CHIT DE ROSTUIRE CF.SP.	m	57,7100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.8.L	2430431	PLINTA GRESIE ANTIDERAPANTA INTERIOR	mp	5,9441	
4.8.L	6102821	Chit de etans.rost keracolor fine	kg	2,8855	
4.8.L	20013092	Adeziv gresie si faianta de interior	kg	17,3130	
4.9	CL25A1- AS03	PROFILE PENTRU ROST DE SCHIMBARE FINISAJ LA PARDOSELI	m	7,6000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.10	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	12,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	46,2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	PERETI ETAJ					
5.1	CD05B1[1]	ZIDARIE DE CARAMIDA CERAMICA, GROSIME 15 CM, RF 120, A1/C0	mc	6,2200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	2101157	Mortar de zidarie M 10 s 1030	mc	1,2440		
5.2	CD05B12 [1]	ZIDARIE DE CARAMIDA CERAMICA, GROSIME 30 CM, RF 240, A1/C0	mc	65,8700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.L	2101157	Mortar de zidarie M 10 s 1030	mc	13,1740		
5.3	CK05A1 [1]	SISTEM DE COMPARTIMENTARI DIN HPL, INCLUSIV SISTEMUL DE PRINDERE SI FIXARE, H=2.15	mp	6,8800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	CD24A3-3%	GHENE PE STRUCTURA METALICA INCHISE CU GK PENTRU INSTALATII REZISTENTE LA FOC SI UMIDITATE	mp	13,4400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	CF01B1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, exclusiv schela;	mp	613,0600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.L	2101197	Mortar pentru tencuiala M 10 - T	mc	11,0351		
5.6	CF10C1QS001	GLET DE IPSOS LA PERETI SI STALPI PE TENCUIELI INTERIOARE	mp	613,0600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7	CF01N1QS033	PROTECTIA MUCHIILOR LA PERETI CU PROFILE CU PLASA	m	13,1600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONS TRUCT SRL

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.8	IZF01F1 [1]	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea zugravelilor lavabile	mp	360,4300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9	RCSR08B%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe glet de ipsos exist	mp	360,4300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9.L	6104353	VOPSEA LAVABILA ANTISEPTICA SI ANTIBACTERIANA	kg	108,1290		
5.10	CN34A%	Tapete compuse 1 str.pvc compact cu model si 1 str.de prot.din pvc transpar. apl.pe pereti gletuiti	mp	180,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10.L	6110500	Adeziv pentru tapete	kg	63,2100		
5.10.L	7353017	TAPET PVC LA PERETI, ANTISEPTIC, IGNIFUG, ANTIBACTERIAN, NEINFLAMABIL H=1,5 M	mp	198,6600		
5.11	CN34A%	Tapete compuse 1 str.pvc compact cu model si 1 str.de prot.din pvc transpar. apl.pe pereti gletuiti	mp	61,7100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.11.L	6110500	Adeziv pentru tapete	kg	21,5985		
5.11.L	7353018	TAPET PVC LA PERETI, ANTISEPTIC, IGNIFUG, ANTIBACTERIAN, NEINFLAMABIL H=2,15 M	mp	67,8810		
5.12	CI06B1QS00 1	PLACAJ FAIANTA CU PLACI FIXATE CU ADEZIV DE LIPIRE SI CHIT DE ROSTUIRE H=2,15 M	mp	10,3200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.12.L	2400838	Faianta	mp	10,8360		
5.12.L	6102826	Chit de etansare rost kerapoxy sp	kg	5,1600		
5.12.L	2101151	Mortar adeziv pentru gresie si faianta griggio cerkol f17	kg	30,9600		
5.13	CB16XA	Schela pentru lucrari interioare de finisaje in incaperi - SCHELA PE CAPRE	mp	613,0600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.14	CG03F1QS0 47	PLACUTE BRAILLE DE GHIDAJ CU DENUMIRE INCAPERE, INCLUSIV SISTEM DE FIXARE	buc	14,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.15	CL25A1 [1]	BANDA TACTILA PENTRU NEVAZATORI AUTOCOLANTA PENTRU PARDOSEALA - CONTINUU+STOP	m	12,2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.16	CD09R6	STICKER USI / PERETI	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.17	9191000828	STICKER PENTRU USA CU ANIMALE-DIVERSE MODELE	coli	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.18	9191000829	STICKER PENTRU PERETE-DIVERSE MODELE	coli	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.19	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	168,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TAVANE ETAJ 1					
6.1	CB16XA	Schela pentru lucrari interioare de finisaje in incaperi - SCHELA PE CAPRE	mp	277,9500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	CF01XC	Tencuieli interioare driscuite exec.manual exclusiv sche.la tavanecu mortar m 25-t gros.2cm	mp	83,8200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	CD23A%	Tavane suspendate din gipscarton pe schelet de sustinere metalic 1 placa rf de 12,5 mm pt rf 30 min	mp	201,7500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.L	8527030	Placi gips-carton rezistente la foc gkf 12.5mm 1200/200	mp	211,8375		
6.3.L	8558112	Tirant-tija cu bucla 375 mm	buc	403,5000		
6.4	CF10D1QS0 02	GLLET DE IPSOS LA TAVANE PE TENCUIELI INTERIOARE	mp	305,7500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.5	IZF01F1 [1]	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea zugravelilor lavabile	mp	305,7500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6	RCSR08B%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe glet de ipsos exist	mp	305,7500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6.L	6104353	VOPSEA LAVABILA ANTISEPTICA SI ANTIBACTERIANA	kg	91,7250		
6.7	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	8,0300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TAMPLARIE					
7.1	CK19A%	Ferestre si usi din aluminiu	mp	239,8300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	858609	Fereastra cu un ochi mobil cu deschidere oscilobatanta, din tamplarie din aluminiu,prevazuta cu bariera termica, low e, cu argon intre foile de geam (sticla laminata la interior, sticla normala la mijloc si sticla laminata la exterior cu control solar, bagheta calda), rezistenta termica min 0.87 m2K/W, complet echipata, culoare verde RAL 6018	mp	2,4700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	858610	Fereastra cu un ochi mobil cu deschidere oscilobatanta si un ochi fix, din tamplarie din aluminiu,prevazuta cu bariera termica, low e, cu argon intre foile de geam (sticla laminata la interior, sticla normala la mijloc si sticla laminata la exterior cu control solar, bagheta calda), rezistenta termica min 0.87 m2K/W, complet echipata, culoare verde RAL 6018	mp	1,4900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4	858611	Fereastra cu doua ochiuri mobile cu deschidere oscilobatanta, din tamplarie din aluminiu, prevazuta cu bariera termica,low e, cu argon intre foile de geam(sticla laminata la interior, sticla normala la mijloc si sticla laminata la exterior cu control solar, bagheta calda), rezistenta termica min 0.87 m2K/W, complet echipata, culoare verde RAL 6018	mp	6,0700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.5	858612	Fereastră cu un ochi mobil cu deschidere oscilobatanta si 3 ochiuri fixe, din tamplarie din aluminiu, prevazuta cu bariera termica, low e, cu argon intre foile de geam (sticla laminata la interior, sticla normala la mijloc si sticla laminata la exterior cu control solar, bagheta calda), rezistenta termica min 0.87 m2K/W, complet echipata, culoare verde RAL 6018	mp 4,1600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.6	858613	Fereastră cu un ochi mobil cu deschidere oscilobatanta si un ochi fix, din tamplarie din aluminiu, prevazuta cu bariera termica, low e, cu argon intre foile de geam (sticla laminata la interior, sticla normala la mijloc si sticla laminata la exterior cu control solar, bagheta calda), rezistenta termica min 0.87 m2K/W, complet echipata, culoare verde RAL 6018	mp 2,8000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.7	858614	Fereastră cu doua ochiuri mobile cu deschidere oscilobatanta, din tamplarie din aluminiu, prevazuta cu bariera termica, low e, cu argon intre foile de geam (sticla laminata la interior, sticla normala la mijloc si sticla laminata la exterior cu control solar, bagheta calda), rezistenta termica min 0.87 m2K/W, complet echipata, culoare verde RAL 6018	mp 2,9000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.8	858615	Fereastră cu doua ochiuri mobile cu deschidere oscilobatanta si luminator superior fix, din tamplarie din aluminiu, prevazuta cu bariera termica, low e, cu argon intre foile de geam (sticla laminata la interior, sticla normala la mijloc si sticla laminata la exterior cu control solar, bagheta calda), rezistenta termica min 0.87 m2K/W, complet echipata, culoare verde RAL 6018	mp 5,8300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.9	9191000830	CORTINA REZISTENTA LA FOC EI 15 C, CU INCHIDERE AUTOMATA SI MANUALA, complet echipat la gata	mp 6,4100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.10	858614	Fereastră cu doua ochiuri mobile cu deschidere oscilobatanta, din tamplarie din aluminiu, prevazuta cu bariera termica, low e, cu argon intre foile de geam (sticla laminata la interior, sticla normala la mijloc si sticla laminata la exterior cu control solar, bagheta calda), rezistenta termica min 0.87 m2K/W, complet echipata, culoare verde RAL 6018	mp 8,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.11	858616	Fereastră cu doua ochiuri mobile cu deschidere glisanta, din tamplarie din aluminiu, prevazuta cu bariera termica, sticla low e, cu argon intre foile de geam (sticla laminata la interior, sticla normala la mijloc si sticla laminata la exterior cu control solar, bagheta calda), rezistenta termica min 0.87 m2K/W, complet echipata, culoare galbena RAL 1023	mp 4,7600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.12	9191000830	CORTINA REZISTENTA LA FOC EI 15 C, CU INCHIDERE AUTOMATA SI MANUALA, complet echipat la gata	mp	5,2400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.13	858614	Fereastră cu două ochiuri mobile cu deschidere oscilobatantă, din tamplarie din aluminiu, prevăzută cu barieră termică, low e, cu argon între foile de geam (sticlă laminată la interior, sticlă normală la mijloc și sticlă laminată la exterior cu control solar, baghetă caldă), rezistentă termică min 0.87 m ² K/W, complet echipată, culoare verde RAL 6018	mp	11,0800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.14	858617	Usă exterioară plină, cu tamplarie din aluminiu, prevăzută cu barieră termică, în un canat, complet echipată la gata, culoare verde, RAL 6018	mp	5,0400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.15	858618	Usă exterioară cu geam securizat, cu tamplarie din aluminiu, prevăzută cu barieră termică, în un canat, complet echipată la gata, culoare verde, RAL 6018	mp	2,4700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.16	858619	Usă exterioară cu geam securizat, cu tamplarie din aluminiu, prevăzută cu barieră termică, cu două canate mobile asimetrice, complet echipată la gata, culoare verde, RAL 6018	mp	3,8400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.17	858620	Usă exterioară cu geam securizat, cu tamplarie din aluminiu, prevăzută cu barieră termică, cu două canate mobile, două canate fixe și luminator, complet echipată la gata, culoare verde, RAL 6018	mp	71,1400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.18	858621	Usă exterioară cu geam securizat, cu tamplarie metalică, prevăzută cu barieră termică, cu două canate mobile, două canate fixe și luminator, cu sticlă și ramă canatului canatului fix din sticlă rezistentă la foc EI 15, complet echipată la gata, culoare v	mp	14,4300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.19	858622	Usă interioară cu geam securizat, tamplarie din aluminiu, în un canat, complet echipată la gata, RAL 1023	mp	65,1500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.20	858623	Usă interioară metalică, în un canat, complet echipată la gata, rezistentă la foc 15 min, RAL 1023	mp	2,2600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.21	858624	Usa interioara metalica, in un canat, complet echipata la gata, RAL 1023	mp	11,0600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.22	858625	Usa interioara metalica, in doua canate, complet echipata la gata, RAL 1023	mp	3,2300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.23	CK32A-9%	DISPOZITIVE ANTIDEFENESTRARE LA FERESTRE CU CHEIE	buc	22,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.24	TcIP11B	Tencuieli driscuite aplicate pe spaletii interiori ai golurilor de usi si ferestre...intre 15 - 30 cm.	mp	111,2600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.25	CF01N1QS0 33	PROTECTIA MUCHIILOR LA PERETI CU PROFILE CU PLASA	m	407,3500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.26	CF10C1QS0 22	GLET 0,5-1,0 CM LA SPALETI INTERIORI	mp	111,2600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.27	IZF01F1 [1]	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea zugravelilor lavabile	mp	111,2600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.28	RCSR08B%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe glet de ipsos exist	mp	111,2600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.28.L	6104353	VOPSEA LAVABILA ANTISEPTICA SI ANTIBACTERIANA	kg	33,3780	
7.29	CE15A1QS0 05	GLAF DIN TABLA TIP LINDAB LA FERESTRE EXTERIOR/INTERIOR DIVERSE DIMENSIUNI	m	70,6000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.30	2044206	GLAF DE INTERIOR DIN ALUMINIU CULOARE ALB, L=30 CM	m	35,3000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.31	20041760	GLAF DE EXTERIOR DIN ALUMINIU CULOARE ALB, L=20 CM	m	35,3000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.32	CF01N1QS0 33	PROTECTIA MUCHIILOR LA PERETI CU PROFILE CU PLASA	m	218,9000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.33	CF09B1[4]	TENCUIALA DECORATIVA LA SPALETI EXTERIORI, CULOARE ALB	mp	32,8400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.34	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	11,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	FATADE				
8.1	IZG10A-26+	TERMOIZOLATIE DIN SPUMA PIR 15 CM LA SOCLU	mp	81,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.2	IZF04N2QS0 13	MEMBRANA CU CRAMPOANE PROTECTIE SOCLU TIP TEFOND	mp	45,5600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.3	CB14A#	Schela metalica tubulara pentru...lucrari pe suprafete verticale pana la 30 m inaltime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	mp	901,3200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.3.L	2904121	Dulap rasin gel lamba-uluc lat 14-16 cm,gr 38 mm,L = 2 m	mc	0,2704	
8.3.L	5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	2,7040	
8.3.L	2903907	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 3,00m s 942	mc	0,0901	
8.4	MDTC55060 10	Transport utilaj...10 km 90100011 schela metalica tubulara de exterior cu s=640mp g=11-13,5t	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.5	IZF12B01^	Izolarea termica a fatadelor de contact cu placi de vata minerala bazaltica, 15 CM GROSIME	mp	792,5800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL					
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.5.L	20042698	Diblu universal eco 215 cu surub otel galvanic zincat pentru beton, materiale pline si cu gauri, BCA de lungime 215 mm pentru fatade	buc	792,5800	
8.5.L	20043025	Placa din vata minerala bazaltica fatade 15 cm grosime	mp	832,2090	
8.6	CF09B1[4]	TENCUIELI DECORATIVE LA FATADE CULOARE ALBA	mp	821,1000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.7	IZF32B+	FIXARE PROFILE METALICE ...Fixare profil metalic de protectie a coltului stratului aferent sistemului pentru termoizolarea fatadelor	m	13,4500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.8	CI13D-39#	LITERE VOLUMETRICE DIN TABLA, CULOARE GRI, H=30 CM , INCLUSIV SISTEMUL DE FIXARE	buc	34,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.9	RPCO58A1 [1]	JARDINIERE-MONTAJ	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.10	7326741	JARDINIERA METALICA PENTRU PLANTE, ROTUNJITA LA COLTURI, CONFECTIONATA LA GATA, CULOARE GALBEN, INCLUSIV SISTEM DE FIXARE, L= 2 M	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.11	CH10C [1]	SCARA DE PISICA EXTERIOARA DIN ALUMINIU, COMPLET ECHIPATA LA GATA, INCLUSIV SISTEM DE FIXARE	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.11.L	5900762	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44t 2,5	kg	0,0300	
8.11.L	2000028	Otel beton profil neted OB 37-1 K stas 438 D = 6mm	kg	1,0500	
8.12	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	5,9000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	ACOPERIS TERASA CIRCULABILA-ZONA VERDE				
9.1	IZG10A-30+	TERMOIZOLATIE DIN PLACI PIR 10 CM ATIC	mp	103,1900	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9.2	IZG10A-23+ [1]	TERMOIZOLATIE ATIC PLACI PIR 6 CM	mp	18,5500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	CK09A1QS0 116	GLAF DIN TABLA METALICA DE PROTECTIE VOPSIT IN CAMP ELECTROSTATIC, CULOARE GRI ANTRACIT, INCLUSIV SISTEM DE FIXARE MECANICA SI LIPIRE, L=50 CM	m	41,2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.4	CG24A1 [1]	BETON APA-STOP DE 0.5 MM	mp	53,1500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.5	IZF02XC4	STRAT DE DIFUZIE	mp	177,2900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.6	IZF03A16	BARIERA DE VAPORI	mp	177,2900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.7	IZG10A-72+	TERMOIZOLATIE PIR GROSIME 20 CM	mp	53,1500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.8	IZF03A1QS0 9	FOLIE POLIETILENA	mp	53,1500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.9	CG01D1 (ASIM)	Strat suport pentru pardoseli - sapa egalizare 5 cm	mp	53,1500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.9.L	20012947	SAPA DE PANTA CU ADAOS DE SILICAT DE SODIU PENTRU IMPERMEABILIZARE 5 CM GROSIME	mc	2,7638		
9.10	IzF120B+	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei	mp	150,4900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9.11	RPCE11B11*	HIDROIZOLATIE CU MEMBRANE TERMOSUDABILE - 2 STRATURI	mp	300,9800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.12	IZC46AQS05 2	MEMBRANA HIDROIZOLANTA SI IMPOTRIVA RADACINILOR	mp	90,7100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.13	IZF40A01^	Membrana HDPE	mp	53,1500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.14	IZF04E1AS0 1	STRAT GEOTEXTIL	mp	53,1500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.14.L	17000754371	Geotextile netesute geo rpes ag 150 l/1 kn/m; cbr 200 n; 150 g/mp 1/6m x 100m filtrare si separare la drumuri	mp	58,4650		
9.15	TSH05C1 [1]	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal, 25 cm grosime	mp	53,1500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.16	TSH06XA [2]	GAZON RULOU SI LUCRARI CONEXE ACESTUIA*	mp	53,1500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.17	TSH09B1 [1]	IARBA ORNAMENTALA/DECORATIVA	buc	12,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.18	20031138	IARBA ORNAMENTALA Carex Rogoz Everflame, rosu-burgundiu	buc	8,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.19	7801415291	Iarba Decorativa auriu (Festuca) Ami Gold	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONS TRUCT SRL

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9.20	TSH24A1	Plantari...arbusti fara balot	buc	16,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.21	7801415289	Hebe Globular Emerald Green 30 CM	buc	8,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.22	7801415290	Festuca Glauca 30-40cm	buc	8,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.23	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	6,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.24	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	5,1500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.25	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	26,5800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	ACOPERIS TERASA CIRCULABILA-SPATIU DE JOACA					
10.1	IZG10A-30+	TERMOIZOLATIE DIN PLACI PIR 10 CM ATIC	mp	68,7300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2	IZG10A-23+ [1]	TERMOIZOLATIE ATIC PLACI PIR 6 CM	mp	17,1500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3	CK09A1QS0 117	GLAF DIN TABLA METALICA DE PROTECTIE VOPSIT IN CAMP ELECTROSTATIC, CULOARE VERDE, INCLUSIV SISTEM DE FIXARE MECANICA SI LIPIRE, L=45 CM	m	47,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.4	IzF120B+	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei	mp	214,1900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.5	IZC05B+ [3]	MEMBRANA HIDROIZOLANTA TERMOSUDABILA IN 2 STRATURI (1 STRAT DE BAZA SI 1 STRAT SUPERIOR DE PROTECTIE CU ARDEZIE)	mp	214,1900	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.5.L	2600078	Membrana termosudabila strat 1	mp	235,6090	
10.6	2500233	Membrana termosudabila strat 2	mp	235,6090	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.7	VB35A1 [1]	DEFLECTOR AERISIRE TERASA DN 100 MM	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.8	CG11A1QS0 64	SISTEM DE PARDOSEALA FLOTANTA DIN GRESIE PORTELANATA RECTIFICATA ANTIDERAPANTA 2 CM SI PLOTI REGLABILI	mp	189,9300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.9	DD01B2QS1 5	PARDOSEALA EXTERIOARA DIN DALE DE CAUCIUC DIVERSE CULORI, GROSIME 2CM, INCLUSIV ADEZIVUL DE MONTAJ	mp	189,9300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.10	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	11,1100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11 ACOPERIS TERASA NECIRCULABILA					
11.1	CG24A1 [1]	BETON APA-STOP DE 0.5 MM	mp	650,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.2	IZF02XC4	STRAT DE DIFUZIE	mp	442,3900	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.3	IZF03A16	BARIERA DE VAPORI	mp	442,3900	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.4	IZG10A-26+	TERMOIZOLATIE DIN PLACI PIR 2 STRATURI 15 CM	mp	325,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
11.5	IZF03A1QS0 9	FOLIE POLIETILENA	mp	325,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.6	CG01D1 (ASIM)	Strat suport pentru pardoseli - sapa egalizare 5 cm	mp	325,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.6.L	20012947	SAPA DE PANTA CU ADAOS DE SILICAT DE SODIU PENTRU IMPERMEABILIZARE 5 CM GROSIME	mc	16,9000		
11.7	3067531	Fibre polipropilena	kg	85,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.8	IzF120B+	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei	mp	425,6200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.9	IZC05B+ [3]	MEMBRANA HIDROIZOLANTA TERMOSUDABILA IN 2 STRATURI (1 STRAT DE BAZA SI 1 STRAT SUPERIOR DE PROTECTIE CU ARDEZIE)	mp	425,6200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.9.L	2600078	Membrana termosudabila strat 1	mp	468,1820		
11.10	2500233	Membrana termosudabila strat 2	mp	468,1820		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.11	VB35A1 [1]	DEFLECTOR AERISIRE TERASA DN 100 MM	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.12	IZG10A-30+	TERMOIZOLATIE DIN PLACI PIR 10 CM ATIC	mp	67,0800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.13	IZG10A-23+ [1]	TERMOIZOLATIE ATIC PLACI PIR 6 CM	mp	33,5400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
11.14	CK09A1QS0 116	GLAF DIN TABLA METALICA DE PROTECTIE VOPSIT IN CAMP ELECTROSTATIC, CULOARE GRI ANTRACIT, INCLUSIV SISTEM DE FIXARE MECANICA SI LIPIRE, L=50 CM	m	83,8500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.15	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	36,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.16	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	19,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	SCARI + TERASE EXTERIOARE					
12.1	IZF03A1QS0 9	FOLIE POLIETILENA	mp	141,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.2	IzF120B+	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei	mp	141,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.3	IZC05B+ [3]	MEMBRANA HIDROIZOLANTA TERMOSUDABILA IN 2 STRATURI (1 STRAT DE BAZA SI 1 STRAT SUPERIOR DE PROTECTIE CU ARDEZIE)	mp	141,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.3.L	2600078	Membrana termosudabila strat 1	mp	155,5400		
12.4	2500233	Membrana termosudabila strat 2	mp	155,5400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.5	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	4,9500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.5.L	1020095	Sapa egalizare	mc	4,9896		
12.6	CC02P1	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 80 m inclusiv, din plase sudate în placi cu distantier din plastic	kg	186,6500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.6.L	2000860	Plase sudate 4X100X100	kg	186,6500		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12.7	5215765	DISTANTIERI SAPA	buc	283,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.8	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	0,2100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.8.L	1020095	Sapa egalizare	mc	0,2117		
12.9	CG11A1QS0 04	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE ANTIDERAPANTA DE EXTERIOR, CU ADEZIV LIPIRE SI CHIT ROSTUIRE	mp	90,0500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.9.L	2422252	GRESIE ANTIDERAPANTA DE TRAFIC INTENS PENTRU EXTERIOR	mp	92,7515		
12.10	CG12A1QS0 03	PLINTE SAU SCAFE DIN GRESIE CERAMICA LIPITE CU ADEZIV DE EXTERIOR	m	41,7500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.10. L	2435845	Element rac gresie ext	m	42,5850		
12.11	CF06A1	Tencuieli exterioare obisnuite executate manual, driscuite din gros, la calcane sau la interior în poduri, subsoluri etc, cu mortar de var-ciment marca M25-T in grosime medie de 2 cm;	mp	103,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.11. L	2101197	Mortar pentru tencuiala M 10 - T	mc	2,2660		
12.12	IZF01F1 [1]	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea zugravelilor lavabile	mp	103,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.13	RCSR08A%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe tencuieli exist.	mp	103,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.13. L	6103665	Vopsea lavabila de exterior alba	kg	46,3500		
12.14	CH06A# [2]	MANA CURENTA DE PROTECTIE DIN TABLA LA BALUSTRADE, VOPSIT IN CAMP ELECTROTATIC CULOARE VERDE	m	7,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12.15	CE15D1 [2]	GLAF DIN TABLA METALICA DE PROTECTIE VOPSIT IN CAMP ELECTROSTATIC, CULOARE VERDE, INCLUSIV SISTEM DE FIXARE MECANICA SI LIPIRE, L=25 CM	m	15,8000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.16	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	12,3840	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.17	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	12,2600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

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

INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 01-CORP CLADIRE GRADINITA

STADIUL FIZIC: INSTALATII HIDRANTI

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

- lei -

F3 - 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	ACE01A1	Hidrant de incendiu avand d: 65 mm	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	2200728	Cutie de hidranți conform standardului EN 671-1 dotat cu accesorii DN-52 – cu certificat CE – cu ușă din sticlă sau ușă din tablă. Accesorii hidrant: -robinet de hidrant Dn 50 -teava de refulare cu ajutor □ 13mm, conform SR EN 671-1/2002 -furtun plat conform SR EN 671-1/2002, lungime 20 m	buc	4,0000		
2	SA02D#	Teava otel zincata pt.instalatii,montata in cond.de legatura, la ob.sanitare pt.cladiri de locuit si soc-cult si in cond. de legat.la hidranti, avand diam de :d=2	m	30,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	3306091	Teava pentru instalatii.zinc nefil.m - 50 (2) OL 32 1 s 7656	m	30,3000		
2.L	4115554	Teu redus OlZn 2"	buc	3,0000		
2.L	4118037	Cot OlZn 2"	buc	8,0000		
2.L	4120224	Cuplaj rapid 2"	buc	25,0000		
3	SA38F#	Bratara fixare cond alim apa si gaze,otel sau pvc Montare impuscat, conducta...d= 2	buc	30,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	4204109	Bratara tevi instalatii apa si gaze 2	buc	30,0000		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						

STADIUL FIZIC: INSTALATII HIDRANTI

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

--	--	--	--	--	--

INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 01-CORP CLADIRE GRADINITA

STADIUL FIZIC: INSTALATII GOSPODARIRE DE INCENDIU

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

- lei -

F3 - 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	INSTALATIE DE HIDRANTI INTERIORI					
1.1	SA04F#	Teava otel zn,pt instalatii, montata in conducte de distrib,la cladiri de locuit si social-culturale, teava avand diametrul de: d=2	m	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	3304639	Teava neagra de otel DN 50 imbinare prin cuple, PN10	m	20,2000		
1.2	SD29G1#	Vana fluture - montaj	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	902774	Vana fluture DN50, PN10	buc	5,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	902775	Vana sertar DN50, PN10	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	SA36A-6#	DEBITMETRU APA CU DIAMETRUL PANA LA 4 TOLI - MONTAJ	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	7315766	Debitmetru test DN50	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	IC30G1#	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 2"	buc	17,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII GOSPODARIRE DE INCENDIU

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	748	Cot otel DN50, PN10	buc	11,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	20040893	Piesa de tranzitie PEID-OTEL DN50	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	2200695	Clapeta de sens 2 toli	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	4624971	Sorb DN50	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	SA36A-26#	Distribuitoare pentru hidranti - montaj	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	38725	Distribuitoare de hidranti DN65 cu 6 intrari DN50, o iesire DN32 cu rol de golire	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	ALIMENTARE CU APA					
2.1	SA04F#	Teava otel zn,pt instalatii, montata in conducte de distrib,la cladiri de locuit si social-culturale, teava avand diametrul de: d=2	m	10,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	3306091	Teaval otel DN50, PN10	m	10,1000		
2.2	SD13B1 [1]	Robinet sferic apa cu diametrul pana la 4 toli	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	4501741	Robinet cu plutitor Dn 50	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII GOSPODARIRE DE INCENDIU

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
2.4	IC30QS002	Fitinguri cu...2, 3 insurubari din otel/alama diametrul pana la 4 toli	buc	1,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.5	833	Teu egal otel inox DN50, PN10	buc	1,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.6	SD13B1 [2]	Electrovana DN100 imbinare prin flanse	buc	1,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.7	SD29G1#	Vana fluture - montaj	buc	3,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.8	902774	Vana fluture DN50, PN10	buc	3,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
	Cheltuieli indirecte						
	Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

INTOCMIT,



Stefan

OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ
OBIECTUL: 01-CORP CLADIRE GRADINITA
STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE IN CT
Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ
Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F3 - 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	01. DC/BEP				
1.1	IC10XA [1]	Distribuitor-colector - montaj	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	7318778	Distribuitor colector DN100 realizat in situ, lungimea de 1600mm izolat cu saltele autoadezive elastomerice g=30mm, dotat cu 3 racorduri hidraulice de tur 1xDN32, 1xDN40, 1xDN65, 3 racorduri hidraulice de retur 1xDN32, 1xDN40, 1xDN65 si racorduri de conectare tur/retur de DN80, dotat cu robineti de golire, aerisitoare si termomanometre, suport montaj.	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	SE49A13	Butelie de egalizare a presiunii-montaj	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	3252616	BEP 18mc/h- Butelie egalizare a presiunilor/Separator hidraulic cu debitul de 18mc/h si DN200, complet echipat inclusiv izolatie si suport montaj	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	02. TEVI DE DISTRIBUTIE AGENT TERMIC				
2.1	ACB04XB	Teava din otel neagra sau zincata pt cond mont in pamant imbinata prin insur.diam (toli)1"-1 1/2"	m	55,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	3304615	Teava Otel negru Ø33.4x3.38	m	56,1000	
2.2	ACB04XB	Teava din otel neagra sau zincata pt cond mont in pamant imbinata prin insur.diam (toli)1"-1 1/2"	m	44,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	3304988	Teava Otel negru Ø48.3x3.68	m	44,8800	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE IN CT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	ACB04XC	Teava din otel neagra sau zincata pt cond mont in pamant imbinata prin insur.diam (toli) 2"-2 1/2"	m	33,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	3305009	Teava Otel negru Ø60.3x3.91	m	33,6600		
2.4	ACB04XD	Teava din otel neagra sau zincata pt cond mont in pamant imbinata prin insur.diam (toli)3"	m	66,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	3304897	Teava Otel negru Ø76.1x5	m	67,3200		
2.5	ACB04XE	Teava din otel neagra sau zincata pt cond mont in pamant imbinata prin insur.diam (toli) 4"	m	44,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	3304665	Teava Otel negru Ø88.9x5.5	m	44,8800		
2.6	IZH01B1[5]	IZOLAREA CU COLACI TERMOIZOLANTI DIN CAUCIUC A TEVILOR CU D DE LA 1,25-2 TOLI,INCLUSIV	m	99,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	892	Tuburi de cauciuc sintetic termoizolant pentru țevă de otel negru g=13mm Ø33.4	m	55,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	934	Tuburi de cauciuc sintetic termoizolant pentru țevă de otel negru g=13mm Ø48.3	m	44,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	IZH01B1[6]	IZOLAREA CU COLACI TERMOIZOLANTI DIN CAUCIUC A TEVILOR CU D PESTE 2 TOLI	m	143,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	983	Tuburi de cauciuc sintetic termoizolant pentru țevă de otel negru g=19mm Ø60.3	m	33,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	932	Tuburi de cauciuc sintetic termoizolant pentru țevă de otel negru g=13mm Ø76.1	m	66,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE IN CT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.12	895	Tuburi de cauciuc sintetic termoizolant pentru țevă de oțel negru g=19mm Ø88.9	m	44,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	03. FITINGURI				
3.1	IC30QS002	Fitinguri cu...2, 3 insurubari din oțel/alama diametrul pana la 4 toli	buc	137,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	745	Cot din oțel cu imbinare prin sudura 1" (DN25)	buc	22,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	746	Cot din oțel cu imbinare prin sudura 1/4" (DN32)	1 buc	22,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	747	Cot din oțel cu imbinare prin sudura 1 1/2" (DN40)	buc	11,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	748	Cot din oțel cu imbinare prin sudura 2" (DN50)	buc	15,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	749	Cot din oțel cu imbinare prin sudura 1/2" (DN65)	2 buc	26,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	750	Cot din oțel cu imbinare prin sudura 3" (DN80)	buc	22,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8	754	Teu egal din oțel cu imbinare prin sudura 1/4" (DN32)	1 buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	757	Teu egal din oțel cu imbinare prin sudura 1/2" (DN65)	2 buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE IN CT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.10	758	Teu egal din otel cu imbinare prin sudura 3" (DN80)	buc	11,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.11	1089	Reductie concentrica sudabila DN 65 - DN 40	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	51,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.13	IC35G1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/2 toli	buc	41,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14	IC35H1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=2 toli	buc	31,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.15	SA43I1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare, cond. avand d=2 1/2 toli	buc	61,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.16	IC35J1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3 toli	buc	41,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.17	SD131100#	Sudura Teava	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.18	ID06A[3]	ROBINET SFERIC D: 1/2-3 TOLI	buc	19,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.19	4204191	Robinet sfera racord olandez 3/4"	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

--	--	--	--	--	--	--

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE IN CT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.20	1020102	Robinet sfera racord olandez 1 1/4"	buc	8,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.21	4204190	Robinet sfera si rac oland 1/2"	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.22	ID06A[3]	ROBINET SFERIC D: 1/2-3 TOLI	buc	19,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.23	11814576	ROBINET FLUTURE PN10 DN 50	buc	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.24	17000210842	Robinet tip fluture cu flansa si garnitura DN65	buc	19,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.25	ID06A[4]	ROBINET SFERIC D: 3-6 TOLI	buc	8,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.26	8909	Robinet tip fluture cu flansa si garnitura DN80	buc	8,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.27	ID06C1[6]	Clapeta de sens montata in instalatii de incalzire centrala, cu d=1/2-3	buc	9,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.28	597	Clapeta sens 3/4	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.29	1020091	CLAPETA DE SENS 1 1/4 toli	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE IN CT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.30	5773444	Clapeta de sens 1 1/2	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.31	2200695	Clapeta de sens 2 toli	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.32	598	Clapeta de sens 2 1/2	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.33	ID06C1[3]	Filtru y de impuritati montat in instalatii de incalzire, diametru 1/2-3	buc	9,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.34	7321740	FILTRU Y 1 1/4"	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.35	3300204	Filtru y 1 1/2	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.36	4624658	Filtru Y D2"	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.37	724986	Filtru y 2 1/2	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.38	724993	Filtru Y DN 80	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.39	9191000714	VUGA - Ventil combinat de umplere golire adaos cu manometru 3/4"	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

--	--	--	--	--	--

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE IN CT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.40	ID04B4 [1]	Vana echilibrare hidraulica - montaj	buc	3,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.41	902756	Vana de echilibrare hidraulica 32	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.42	20044971	Vana de echilibrare hidraulica 40	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.43	17000903644	Vana de echilibrare hidraulica 65	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.44	ATD24D3	Robinet golire 1/2-4 toli	buc	24,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.45	4202232	Robinet golire recipienti dn1/2 cod 40800480	buc	13,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.46	3503804	Aerisor automat 1/2	buc	11,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.47	IA24C1 [1]	Supapa de siguranta - montaj	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.48	35037955	Supapa De Siguranta 3/4 3 Bar	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.49	7801414788	Supapa de siguranta certificata metrologic cu tarare la 5 bar 3/4"	buc	3,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE IN CT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.50	IA23A11	Termomanometru 1/2	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.51	IA23A14	Manometru	buc	11,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.52	TFD02A1	Termometru montat...pe conducta	buc	6,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.52.L	7355064	Termometru	buc	6,0000		
3.53	ID04B4 [2]	Vana de amestec cu 3 cai Dn 25-100, montata in instalatii de incalzire	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.54	902752	Vana cu 3 cai deviatoare cu servomotor ,dn.65	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.55	20044984	Vana cu 3 cai servomotorizata de amestec Kvs. 2.71 mc/h DN 32	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.56	902764	Vana cu 3 cai servomotorizata de amestec Kvs. 23.84 mc/h DN 65	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.57	902770	Vana cu 3 cai antioparire	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.58	SE56A#	Filtru pentru apa potabila, cu...mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.59	2806227	Filtru apa cu cartus lavabil	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE IN CT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.60	IA20XA [1]	Separator pentru particule de namol si magnetita, izolat, cu flansa DN50	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	03. TEVI CUPRU POMPE DE CALDURA					
4.1	FE03A1 [2]	Teava cupru preizolata pentru instalatii aroterme 6.4-12.7 mm	m	55,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	3334223	Teava din cupru colac preizolata pentru agent frigorific Ø12.7	m	55,6050		
4.2	FE03D3 [1]	Teava din cupru la bara preizolata pentru agent frigorific Ø28.6	m	55,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	IC34Z1QS003	FITINGURI DIN CUPRU D=28-42 MM	buc	14,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	3334306	Cot Cupru la 90° Ø28.6	buc	14,0000		
5	04. PROBE					
5.1	IE02B11	Efect. prob. dilat.-contr. si de funct. a inst. incal. centr. la cald	m	242,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	IE07C11	Spalarea cu apa potabila a cond.	m	242,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	IE04C1 [1]	Proba la rece	m	242,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	IE04C1 [2]	Proba la cald	m	242,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	IE04D1 [1]	Proba de eficacitate	m	242,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE IN CT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.6	IC42A18 [1]	Kit pentru admisie/evacuare gaze arse	m	6,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7	IA22A16#	Sistem de automatizare a functionarii echipamentelor din centrala termica, cu regulator electronic de temperatura, liber programabil, avand toate accesoriile incluse	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

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

INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ
OBIECTUL: 01-CORP CLADIRE GRADINITA
STADIUL FIZIC: INSTALATII VENTILARE
Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ
Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F3 - 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	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	10,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	6720182	Conducta PP cu mufa si garnitura d=100 mm	m	10,3000		
2	SB08F#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=125 mm	m	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	6700316	Conducta PP cu mufa si garnitura d=125 mm	m	2,0600		
3	SB08G#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=160 mm	m	10,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	938	Conducta PP cu mufa si garnitura d=160 mm	m	10,3000		
4	SB17A1-5#	FITINGURI... PVC, PP CU DIAMETRUL PANA LA 160 MM	buc	22,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	6713314	Ramificatie egala PP cu mufa si garnitura, la 90 grade 110 mm	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	6704187	Ramificatie egala PP cu mufa si garnitura, la 90 grade 125 mm	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII VENTILARE

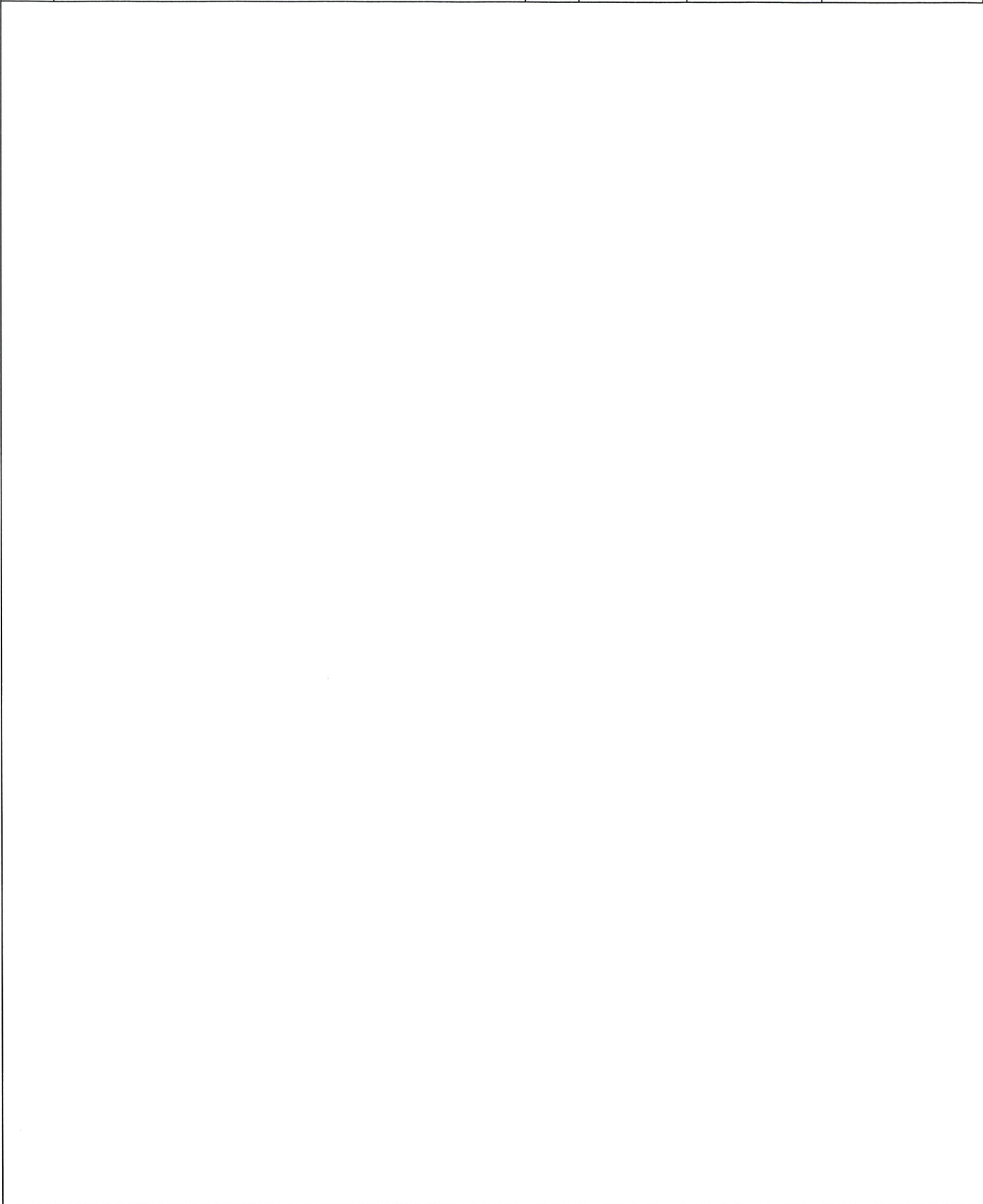
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	1179924	Ramificatie egala PP cu mufa si garnitura, la 90 grade 160 mm	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
8	6701391	Cot PP cu mufa si garnitura, la 90 grade d=100 mm	buc	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
9	11517545	Cot PP cu mufa si garnitura, la 90 grade d=160 mm	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
10	20029474	Reductie excentrica pp ignifugat d.125/110	buc	3,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
11	20029472	Reductie excentrica pp ignifugat d.160/110	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
12	20029471	Reductie excentrica pp ignifugat d.160/125	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
13	9089	Piesa de racordare la valve d=100 mm	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
14	M1107A14	VALVA DE EVACUARE-MONTAJ	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
15	4500020	Valva Q=50 mc/h	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
16	4500021	Valva Q=100 mc/h	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII VENTILARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	IB02N012	VENTILATOR - MONTAJ	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	90244	Ventilator de evacuare tip turela montat pe invelitoare Q=300 mc/h, H= 150 Pa	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	SA37I#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=4	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	4204135	Bratară tevi instalatii apa si gaze 4	buc	7,0000		
20	SA44K1 [1]	Bratară pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand...d=5 toli	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	SA44K1 [2]	Bratară pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand...d=6 toli	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	IZD06A+	Placă de izolație cu aluminiu Arma Chek Silver (pentru portiunile montate in exteriorul cladirii) grosime=25mm	mp	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	7801414397	Placă de izolație cu aluminiu Arma Chek Silver (pentru portiunile montate in exteriorul cladirii) grosime=25mm	MP	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent			material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						total
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: INSTALATII VENTILARE

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



INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 01-CORP CLADIRE GRADINITA

STADIUL FIZIC: INSTALATII POZATE SUB PLACA CANALIZARE MENAJERA

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

- lei -

F3 - 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	SB16E1QS00 2	TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA DE CAUCIUC CANALIZARE INTERIOARA DN.110	m	84,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	6700303	Conducta canalizare Dn110 PVC-KG,SN8 cu mufa si garnitura	m	86,5200		
2	SB17A1-5#	FITINGURI... PVC, PP CANALIZARE INTERIOARA CU DIAMETRUL PANA LA 160 MM	buc	54,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	6712233	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 110	buc	32,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	2245606	RAMIFICATIE EGALA PVC KG 110/110 LA 45 GRD	buc	14,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	6715508	Piesa curatire PVC-u kрге DN 110	buc	8,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	RPSF05C#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de apa executata cu:...Teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata tip greu (G) sau material plastic (PE, PP, PP-R si similare) cu D=16-110 mm	m	84,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

STADIUL FIZIC: INSTALATII POZATE SUB PLACA CANALIZARE MENAJERA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

(This area is intentionally left blank for technical specifications or drawings.)

INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 01-CORP CLADIRE GRADINITA

STADIUL FIZIC: INSTALATII POZATE SUB PLACA CANALIZARE PLUVIALA

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

- lei - **F3 - 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	SB16E1QS00 2	TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA DE CAUCIUC CANALIZARE INTERIOARA DN.110	m	37,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	6700303	Conducta canalizare Dn110 PVC-KG,SN8 cu mufa si garnitura	m	38,1100		
2	SB17A1-5#	FITINGURI... PVC, PP CANALIZARE INTERIOARA CU DIAMETRUL PANA LA 160 MM	buc	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	6712233	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 110	buc	14,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	2245606	RAMIFICATIE EGALA PVC KG 110/110 LA 45 GRD	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	6715508	Piesa curatire PVC-u krge DN 110	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	RPSF05C#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de apa executata cu:...Teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata tip greu (G) sau material plastic (PE, PP, PP-R si similare) cu D=16-110 mm	m	37,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

STADIUL FIZIC: INSTALATII POZATE SUB PLACA CANALIZARE PLUVIALA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 01-CORP CLADIRE GRADINITA

STADIUL FIZIC: INSTALATII ALIMENTARE CU APA

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

- lei -

F3 - 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	SA03A01^	Teava PPR PN10bar 20 x 2,8	m	140,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2	SA03A02^	Teava PPR PN10bar 25 x 3,5	m	85,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
3	SA03A03^	Teava PPR PN10bar 32 x 4,4	m	115,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
4	SA10D112	Teava polipropilena PPR cu insertie de al. D=40x5,5mm	m	16,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
5	IC34J1 [1]	Fitinguri din PPR pt.imb.tevi	buc	585,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
6	11184	Mufa PPR 20 mm apa rece	buc	70,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
7	5217995	MUFA PPR 25	buc	43,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ALIMENTARE CU APA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	5218092	MUFA PPR 32	buc	58,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
9	2500904	Mufa PPR D=40mm.	buc	8,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
10	7801414704	Coturi PPR 90 ° 20 mm apa rece	buc	104,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
11	7801414705	Coturi PPR 90 ° 25 mm apa rece	buc	34,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
12	7801414706	Coturi PPR 90 ° 32 mm apa rece	buc	24,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
13	739	COT PPR LA 90 GRADE DE 40 APA RECE	buc	8,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
14	100076	Teu egal PPR 25/25/25	buc	45,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
15	100077	Teu egal PPR 32/32/32	buc	26,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
16	50001817	TEU EGAL PPR DN40	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
17	11176984	REDUCTIE PPR 25/20	BUC	40,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ALIMENTARE CU APA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	11176986	REDUCTIE PPR 32/25	BUC	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	100083	Reductie PPR 40/32	buc	10,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	5213200	Trecere la filet 20 - FE I	buc	45,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	20025253	Dop FE Ø 1/2 polipropilena cod 05240010	buc	45,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	SE53A#	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze..., avand diametrul de 20 - 30 mm	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.L	4625558	Contor rot,monojet,capete intr+iesire filet,dn = 20 mm	buc	1,0000		
23	SE56A#	Filtru pentru apa potabila, cu...mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.L	7322056	Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 3/4	buc	1,0000		
24	ID04B4 [4]	Vana termostatica - montaj	buc	8,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	902785	Vana termostata 20-1/2"	buc	8,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	ID06A[3]	ROBINET SFERIC D: 1/2-3 TOLI	buc	54,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ALIMENTARE CU APA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27	4204193	Robinet sferic cu bila pentru sectorizare 32 - R 1"	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
28	4204192	Robinet sferic cu bila pentru sectorizare 25 - R 3/4"	buc	21,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
29	4204191	Robinet sferic cu bila pentru sectorizare 20 - R 1/2"	buc	28,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
30	8884	Robinet sferic cu bila pentru sectorizare 40 - R 1 1/4"	buc	3,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
31	IA14XAS	Pompa de recirculare apa calda menajera	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
32	3270161	Pompa recirculare apa calda menajera	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
33	SD01AS02	CLAPETA DE SENS - MONTAJ	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
34	594	Clapeta de sens cu arc 1/2	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
35	IZH01B [1]	IZOLATIE TIP TUBULIT/KAIFLEX 16- 63 MM	m	356,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
36	17000206680	Izolatie tip Kaiflex 13x20	m	140,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ALIMENTARE CU APA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
37	7801414545	Izolatie tip Kaiflex 13x25	m	85,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
38	7801414546	Izolatie tip kaiflex 13x32	m	115,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
39	7801414547	Izolatie tip kaiflex 13x40	m	16,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
40	RPSF05C#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de apa executata cu:...Teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata tip greu (G) sau material plastic (PE, PP, PP-R si similare) cu D=16-110 mm	m	356,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 01-CORP CLADIRE GRADINITA

STADIUL FIZIC: INSTALATII INTERIOARE DE CANALIZARE CONDENS

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

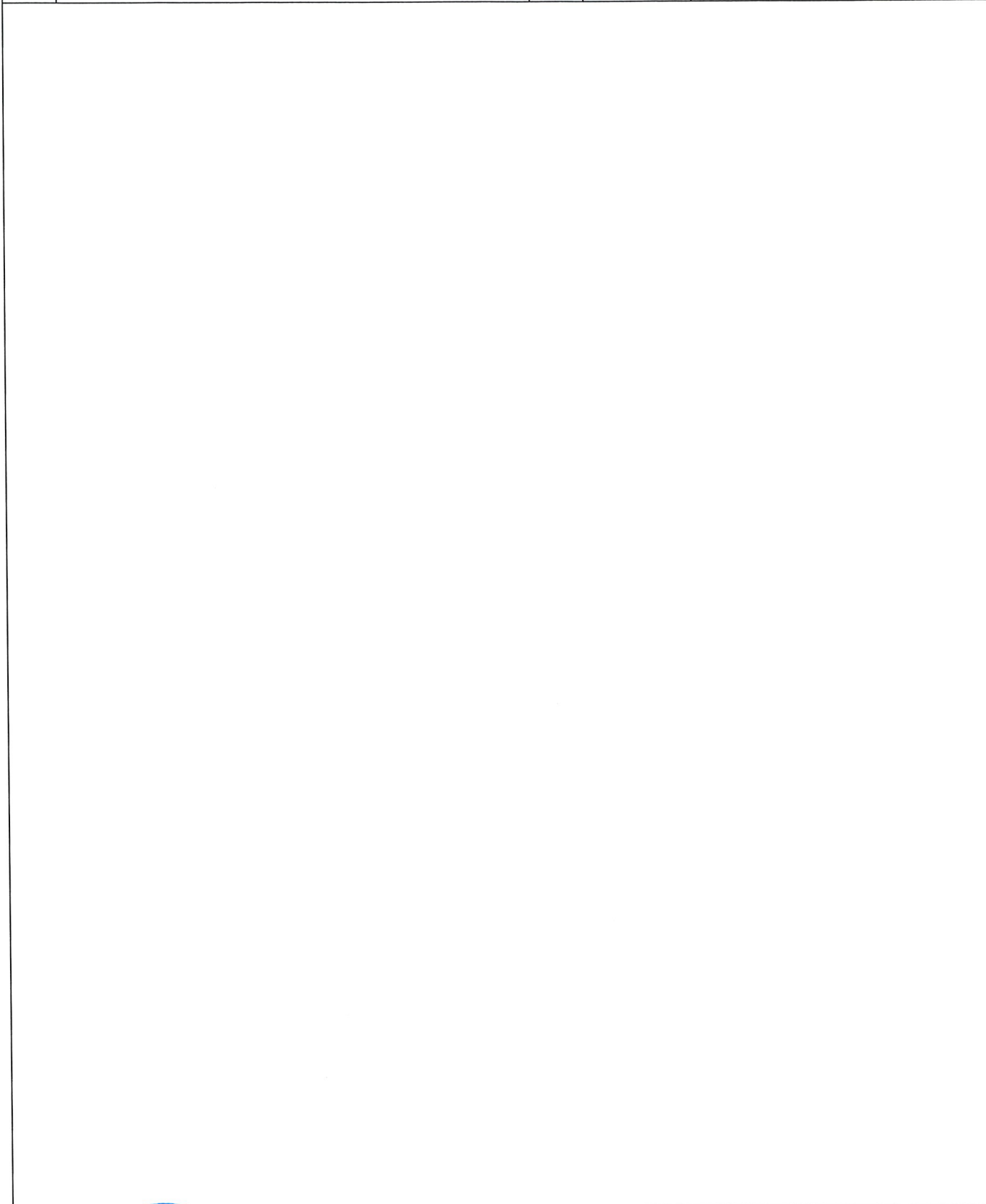
Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

- lei - **F3 - 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	SA08D#	Teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata, tip greu (G) imbinata prin lipire, la constructii industriale, avand diametrul de 32 mm	m	41,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.L	6700585	Conductă de scurgere din PVC-U DN 32	m	41,8200			
1.L	6712497	Cot PVC DN 32, 90°	buc	36,0000			
1.L	6712710	Cot PVC DN 32, 45°	buc	21,0000			
2	SA08F#	Teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata, tip greu (G) imbinata prin lipire, la constructii industriale, avand diametrul de 50 mm	m	24,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.L	6700602	Teava din p.v.c.rigid tip G 50x3,7 stas 6675/2	m	24,4800			
2.L	6712538	Cot PVC DN 50, 90°	buc	16,0000			
2.L	6713714	Ramificație simplă PVC DN 50/32, 45°	buc	21,0000			
2.L	6712734	Cot PVC DN 50, 45°	buc	3,0000			
3	FE07A3 [1]	Stut pentru descarcare condens	buc	24,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: INSTALATII INTERIOARE DE CANALIZARE CONDENS

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



INTOCMIT



[Handwritten signature]

OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 01-CORP CLADIRE GRADINITA

STADIUL FIZIC: INSTALATII CANALIZARE PLUVIALA INTERIOARA

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F3 - 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	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	40,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	6700304	Conductă de scurgere din PP DN 110	m	41,2000		
2	9191000832	Surub de fixare filet M 10	buc	80,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	IC19XA	Suporti si dispozitive de fixare pt.sustinere	buc	40,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	9191000833	Suport fixare fonoabsorbanta (con?ine: 1 colier ghidaj + 1 colier fixare) DN 110, filet M8/M10	buc	40,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	52086	Colier de siguranta, fix DN 110 - filet M8/M10	buc	40,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	RPCE28A1 [3]	Receptor terasa cu iesire verticala DN110	buc	6,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	SB17A1-5#	FITINGURI... PVC, PP CANALIZARE INTERIOARA CU DIAMETRUL PANA LA 110 MM	buc	6,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 01-CORP CLADIRE GRADINITA

STADIUL FIZIC: INSTALATII INTERIOARE CANALIZARE MENAJERA

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F3 - 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	SB08B#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=40 mm	m	55,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	6720162	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 mm si L = 1000 mm	buc	56,9250		
2	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=50 mm	m	43,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	6720197	Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 50 mm si L = 1000 mm	buc	44,2900		
3	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	6700304	Conductă de scurgere din PP DN 110	m	103,0000		
4	9191000832	Surub de fixare filet M 10	buc	200,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	IC19XA	Suporti si dispozitive de fixare pt.sustinere	buc	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	9191000833	Suport fixare fonoabsorbanta (con?ine: 1 colier ghidaj + 1 colier fixare) DN 110, filet M8/M10	buc	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII INTERIOARE CANALIZARE MENAJERA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	52086	Colier de siguranta, fix DN 110 - filet M8/M10	buc	100,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	8,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	6721109	Sifon de pardoseala cu iesire laterala DN50	buc	8,0000	
9	SB44F1 [2]	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...110 mm	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	6719796	Sifon de pardoseala cu iesire verticala DN110	buc	5,0000	
10	SB17A1-5#	FITINGURI... PVC, PP CANALIZARE INTERIOARA CU DIAMETRUL PANA LA 160 MM	buc	211,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	2304334	Cot PP D 40x90	buc	46,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	8100661	Cot pp 50/90	buc	10,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	2304328	Cot pp 40-45 grd	buc	17,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	8100657	Cot pp 50/45	buc	20,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	8100639	Cot pp 110/45	buc	29,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII INTERIOARE CANALIZARE MENAJERA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	980001s	Ramificatie PP la 45 grd 50/40/45	buc	13,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
17	51455	Ramificatie pp la 45 grd 50/50x45	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
18	9800102s	Ramificatie PP dubla la 45 110/50/50/45	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
19	3506152	Ramificatie PP 110/50x45	buc	16,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
20	940029s	Ramificatie PP la 45 110/110/45	buc	6,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
21	9800103s	Ramificatie PP dubla la 45 110/110/110/45	buc	3,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
22	20029479	Reductie excentrica pp ignifugat d. 50/40	buc	15,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
23	188	Reductie pp 110-50	buc	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
24	6704151	Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbina garn cauc D= 110 mm	buc	11,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
25	4108112	Caciula ventilatie pp 110	buc	8,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					

STADIUL FIZIC: INSTALATII INTERIOARE CANALIZARE MENAJERA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
26	4203912	Aerator pp cu membrana d.110	buc	1,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
27	6433687	Piesa de sifonare cu bila pentru racordarea condensului la coloana	buc	3,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
28	6202533	Vaselină 250 ml, pentru îmbinare cu mufă	buc	1,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ
OBIECTUL: 01-CORP CLADIRE GRADINITA
STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE
Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ
Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F3 - 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	01. TEVI DE DISTRIBUTIE AGENT TERMIC RESEA RADIATOARE				
1.1	IC35B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 mm	m	432,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	392	Teava polipropilena cu fibra compozita D=20 mm	m	444,9600	
1.2	IC35C1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm	m	36,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	394	Teava polipropilena cu fibra compozita D=25 mm	m	37,0800	
1.3	IC35D1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	m	10,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3.L	396	Teava polipropilena cu fibra compozita D=32 mm	m	10,3000	
1.4	IC36D1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 40 mm	m	20,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.L	398	Teava polipropilena cu fibra compozita D=40 mm	m	20,6000	
1.5	IZH01B [1]	IZOLATIE TIP TUBULIT/KAIFLEX	m	497,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	17000206748	Izolatie tip Kaiflex 9mm D20	m	432,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	100097	Izolatie tip Kaiflex 9mm D25	m	36,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
1.8	100098	Izolatie tip Kaiflex 9mm D32	m	10,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
1.9	7801414425	Izolatie tip Kaiflex 9mm D40	m	20,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					

2 02. FITINGURI RESEA RADIATOARE

2.1	IC34J1 [1]	Fitinguri din PPR pt.imb.tevi	buc	352,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
2.2	401	Cot la 90° PPR FC 15	buc	286,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
2.3	2001343	Cot ppr fc 90 grd 40 mm	buc	13,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
2.4	11305332	Teu PPR FC 15	buc	31,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
2.5	366	Teu PPR FC 20	buc	11,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
2.6	407	Teu PPR FC 25	buc	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
2.7	50001817	Teu PPR FC 40	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.8	IC35A1-2#	Coliere reglabile cu garnit de cauciuc si holsurub pt sustinere conducte - montaj	buc	472,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
2.9	52061	Sistem de fixare format din clemă, tijă și colier pentru țevă DN 15	buc	393,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
2.10	52063	Sistem de fixare format din clemă, tijă și colier pentru țevă DN 20	buc	33,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
2.11	52064	Sistem de fixare format din clemă, tijă și colier pentru țevă DN 25	buc	10,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
2.12	52066	Sistem de fixare format din clemă, tijă și colier pentru țevă DN 40	buc	19,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
2.13	IC30QS002	Fitinguri cu...2, 3 insurubari din otel/alama diametrul pana la 4 toli	buc	35,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
2.14	1138	Reductie concentrica sudabila DN 20 - DN 15	buc	18,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
2.15	1139	Reductie concentrica sudabila DN 25 - DN 15	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
2.16	1140	Reductie concentrica sudabila DN 25 - DN 20	buc	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
2.17	1141	Reductie concentrica sudabila DN 40 - DN 15	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.18	1142	Reductie concentrica sudabila DN 40 - DN 20	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.19	1143	Reductie concentrica sudabila DN 40 - DN 25	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.20	ID06A[3]	ROBINET SFERIC D: 1/2-3 TOLI	buc	34,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.21	4204190	Robinet sfera si rac oland 1/2"	buc	6,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.22	4204191	Robinet sfera racord olandez 3/4"	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.23	3504162	Robinet sfera racord olandez 1"	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.24	1020102	Robinet cu sfera si racord olandez 1 1/4 toli	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.25	4202232	Robinet de golire recipienti Dn 1/2 cod 40800480	buc	11,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.26	3503804	Aerisitor automat 1/2	buc	11,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	03. CORPURI DE INCALZIRE					
3.1	IB02L02IV1	MONTARE RADIATOR TABLA OTEL SAU AL COMPLET ECHIPAT(CU ROBINET TUR, RETUR, AERISIRE, GOLIRE)	buc	28,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	5709075	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 700	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	5709078	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	5709115	Radiator din otel tip panou 22- H = 900 si L = 900	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	5708863	Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 400	buc	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	5709072	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 400	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	5709074	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8	5709075	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 700	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	5709077	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 900	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	5709116	Radiator din otel tip panou 22- H = 900 si L = 1000	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.11	5709117	Radiator din otel tip panou 22- H = 900 si L = 1100	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.12	570912J	Radiator din otel tip panou 22- h=900 si l=1400	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.13	5709115	Radiator din otel tip panou 22- H = 900 si L = 900	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.14	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8" 1/2"	buc	83,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.15	11842731	Robinet cu cap termostatic 1/2' tur	buc	24,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.16	0023801	Robinet H racordare radiator VK drept, cu cap termostatic inclus 1/2" FI	buc	3,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.17	4204437	Robinet pentru radiator, retur, coltar cu D = 1/2'	buc	28,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.18	7300849	Aerisitor manual radiatoare 1/2??	buc	28,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.19	ATD30A4	Sistem de prindere pentru panouri radiante	set	28,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.20	51555	Dop radiator 1/2"	buc	28,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	04. TEVI DE DISTRIBUTIE AGENT TERMIC RETEA VCV				
4.1	IC35C1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm	m	306,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.1.L	394	Teava polipropilena cu fibra compozita D=25 mm	m	315,1800		
4.2	IC35D1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	m	107,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	396	Teava polipropilena cu fibra compozita D=32 mm	m	110,2100		
4.3	IC36D1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 40 mm	m	191,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	398	Teava polipropilena cu fibra compozita D=40 mm	m	196,7300		
4.4	IC36E1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 50 mm	m	56,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	490	Teava polipropilena cu fibra compozita D=50 mm	m	57,6800		
4.5	IC36F1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 63 mm	m	60,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.L	399	Teava polipropilena cu fibra compozita D=63 mm	m	61,8000		
4.6	IC36G1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 75 mm	m	5,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.L	40	Teava polipropilena cu fibra compozita D=75 mm	buc	5,1500		
4.7	IC36H1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 90 mm	m	12,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.L	546	Teava polipropilena cu fibra compozita D=90 mm	buc	12,3600		
4.8	IZH01B [1]	IZOLATIE TIP TUBULIT/KAIFLEX	m	735,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9	89	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.25x19mm	m	306,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.10	88	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.32x19mm	m	107,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11	87	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.40x19mm	m	191,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.12	86	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.50x19mm	m	56,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.13	85	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.63x19mm	m	60,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.14	9191000834	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.75x19mm	m	5,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.15	9191000835	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.90x19mm	m	12,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	05. FITINGURI RETEA VCV					
5.1	IC34J1 [1]	Fitinguri din PPR pt.imb.tevi	buc	429,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	567	Cot 90 filet ext. ppr fc 20	buc	209,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	401	Cot la 90° PPR FC 15	buc	35,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	491	Cot la 90° PPR FC 32	buc	15,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.5	1144	Cot la 90° PPR fc 40	buc	11,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.6	289	Cot la 90° PPR FC 63	buc	13,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.7	100076	Teu egal PPR 25/25/25	buc	11,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.8	100077	Teu egal PPR 32/32/32	buc	29,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.9	50001817	Teu PPR FC 40	buc	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.10	11305336	TEU EGAL PPR - NT50	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.11	11305337	TEU EGAL PPR - NT63	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.12	1145	Reductie PPR DN 20 - DN 15	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.13	1146	Reductie PPR DN 25 - DN 15	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.14	11176984	REDUCTIE PPR 25/20	BUC	24,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.15	6714043	REDUCTIE PPR 32/15	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.16	11176985	REDUCTIE PPR 32/20	BUC	29,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.17	11176986	REDUCTIE PPR 32/25	BUC	11,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.18	11176987	REDUCTIE PPR 40/25	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.19	100083	Reductie PPR 40/32	buc	11,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.20	11176991	REDUCTIE PPR 50/40	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.21	11518606	Reductie ppr fc 63-50	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.22	IC35A1-2#	Coliere reglabile cu garnit de cauciuc si holsurub pt sustinere conducte - montaj	buc	493,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.23	52063	Sistem de fixare format din clemă, tijă și colier pentru țevă DN 20	buc	224,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.24	52064	Sistem de fixare format din clemă, tijă și colier pentru țevă DN 25	buc	78,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.25	52065	Sistem de fixare format din clemă, tijă și colier pentru țevă DN 32	buc	138,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.26	52066	Sistem de fixare format din clemă, tijă și colier pentru țevă DN 40	buc	41,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.27	52067	Sistem de fixare format din clemă, tijă și colier pentru țevă DN 50	buc	3,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.28	52068	Sistem de fixare format din clemă, tijă și colier pentru țevă DN 65	buc	9,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.29	ID06A[3]	ROBINET SFERIC D: 1/2-3 TOLI	buc	62,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.30	4204191	Robinet sfera racord olandez 3/4"	buc	40,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.31	3504162	Robinet sfera racord olandez 1"	buc	9,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.32	1020102	Robinet cu sfera si racord olandez 1 1/4 toli	buc	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.33	4204418	Robinet cu sfera si racord olandez 1 1/2 toli	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.34	8861	Robinet cu sfera si racord olandez 2 toli	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.35	4202232	Robinet de golire recipienti Dn 1/2 cod 40800480	buc	37,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.36	3503804	Aerisitor automat 1/2	buc	37,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.37	4500591	Robinet de reglaj al debitului automat DN 20	buc	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.38	4202723	Robinet de reglaj al debitului automat DN 25	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.39	IA23C1 [1]	Termostat pentru vcv	buc	11,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.40	ID06C1[3]	Filtru y de impuritati montat in instalatii de incalzire, diametru 1/2-3	buc	27,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.41	724996	Filtru Y 3/4"	buc	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.42	724988	Filtru y l	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	PROBE					
6.1	IE02B12	Efect. prob. dilat.-contr. si de funct. a inst.	m	1.036,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	IE07C11	Spalarea cu apa potabila a cond.	m	1.036,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
6.3	IE04C1 [1]	Proba la rece	m	1.036,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
6.4	IE04C1 [2]	Proba la cald	m	1.036,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
6.5	IE04C1 [3]	Proba de eficacitate [1]	m	136,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 01-CORP CLADIRE GRADINITA

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F3 - 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	IDSAI				
1.1	TCB47A14	DETECTOR DE FUM-MONTAJ	buc	61,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	2001222	Detector multicriterial fum+temperatura, adresabil, inclusiv soclu	buc	61,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	9191000572	Manual callpoint MCP545X-1R red, IP24, w/ surface base, plastic trigger, type A	buc	13,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	9191000569	Label holder 45 x 75 mm, for USB 502-6 (label not included)	buc	61,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	9191000791	Manual callpoint MCP545X-1R blue, IP24, w/ surface base, plastic trigger, type A	buc	3,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	9191000573	Transparent plastic cover for MCP 545X	buc	14,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	EN26A1-16+	Cheie pentru declansatoare manuale	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	EM01B1-17+	DIVERSE MATERIALE INSTALATII IDSAI - MONTAJ	buc	84,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	9191000853	BX-IM4 with 4 relays NO/NC 30Vdc / 250Vac 60W / 2A OUT	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	9191000577	Case for loop modules, dimensions 130 x 94 x 57 mm, IP66, indoor	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	9191000578	BX-UPI Parallel indicator	buc	23,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	9191000579	Parallel indicator housing	buc	23,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	9191000574	BX-IOM module with 1 monitored OUT, 1 monitored IN	buc	5,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	9191000575	Case for loop modules dimensions 94 x 94 x 57 mm, IP66, indoor	buc	5,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	9191000576	BX-O2I4 with 2 relays NO/NC 30Vdc / 250Vac 60W / 2A OUT, 4 monitored IN	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16	9191000577	Case for loop modules, dimensions 130 x 94 x 57 mm, IP66, indoor	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17	9191000836	BX-REL4 with 4 relays NO/NC 30Vdc / 250Vac 60W / 2A OUT	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSULTING SRL

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.18	9191000577	Case for loop modules, dimensions 130 x 94 x 57 mm, IP66, indoor	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	9191000580	BX-SOL-R Loop siren red housing	buc	3,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	9191000581	BX-FOL-RR Loop flashlight red housing, red lense	buc	3,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.21	9191000583	Power supply 24V/2A in IP30 cabinet, max 2 x 7Ah, led indicators, fault output	buc	6,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	9191000728	Battery 12 V / 7 Ah, w/ VdS, CT 7-12	buc	10,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23	ATB03A2	MONTARE SIRENA	buc	6,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.24	9191000582	Sonos siren+flash EN54-23, red body + white flash, 97 dB, IP65, wall	buc	6,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.25	EC01A	Cablu pentru curenti slabi	m	750,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.26	12740	Cablu tip JEH(St) E90/ FE180 2x2x0,8 montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - incercari si verificari cablu max 1kV	m	500,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.27	12722	Cablu tip NHXH FE180/E90 3x1.5mm , cu functionalitate in flacara si fara degajare de halogen (fara degajare de gaze toxice sau corozive) , montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - incercari si verificari cablu max 1kV	m	250,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.28	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	750,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.29	649	Tub protectie tip HFT Ø16 ,grad rezistenta mecanica mediu (clasa 3), montat aparent, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme, etc. RF90	m	750,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.30	ATD21XA2 [1]	Etansare treceri cabluri/jgheaburi prin pereti rezistenti la foc*	mp	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.31	ATD44XA1	Dibluri, Holszuruburi,Banda Izolatoare, Tyes-uri,Elemente neprevazute etc.	ans	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.32	7801414507	Documentatii sistem	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.33	2000076	Programare / Punere in functiune sistem	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.34	7801414472	Receptie, Instruire personal, instructiuni operare	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	ILUMINAT					
2.1	EE01A01^	Corp de iluminat cu led	buc	174,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	0017857	Corp iluminat 600x600 mm, Visible profile ceiling version, Oțel, Alb, Alb semnal (RAL9003), Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI, 4800 lm, 45 W, 105 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤3, CRI>90, UGR19, Unghi de distribuție luminoasă de 90°, Lentilă microprismatică, Polistiren, IP65 Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă, IK03	buc	64,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.3	11452044	Corp de iluminat 600x600 mm, Visible profile ceiling version, Oțel, Alb, Alb semnal (RAL9003), Unitate de alimentare electrică cu Pornire/oprire, 5000 lm, 45 W, 110 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤3, CRI>90, UGR19, Unghi de distribuție luminoasă de 90°, Lentilă microprismatică, Polistiren, IP65 Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă, IK03	buc	10,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	11542725	Corp de iluminat tip LED, montat aparent, DxH(mm)500x115, LED 4000K/CRI80/50k h, flux luminos 3700 lm, eficienta min.104lm/W, grad protectie IP20	buc	18,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	17859	Corp de iluminat tip LED, montat aparent, DxH(mm)500x115, LED 4000K/CRI80/50k h, flux luminos 3700 lm, eficienta min.104lm/W, grad protectie IP20, echipat cu kit de emergenta 3h	buc	13,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	17861	Corp de iluminat tip LED, montat aparent, DxH(mm)390x85, LED 4000K/CRI80/50k h, flux luminos 2200 lm, eficienta min.110lm/W, grad protectie IP65	buc	11,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	17862	Corp de iluminat tip LED, montat aparent, DxH(mm)390x85, LED 4000K/CRI80/50k h, flux luminos 2200 lm, eficienta min.110lm/W, grad protectie IP65. echipat cu kit de emergenta 3h	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	17867	Lampa semnalizare pentru bai persoana cu dizabilitati	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	17866	Corp iluminat evacuare -250lm echipat cu kit emergenta 3h -cu pictograma directie evacuare, mod functionare mentinut	buc	22,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	17871	Corp iluminat evacuare -250lm echipat cu kit emergenta 3h -fara pictograma, mod functionare mentinut	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	17926	Corp iluminat -250lm echipat cu kit emergenta 3h -cu pictograma buton incendiu, mod functionare mentinut	buc	11,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.12	17949	Corp iluminat -250lm echipat cu kit emergenta 3h -cu pictograma hidrant, mod functionare mentinut	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13	17940	Corp iluminat pentru continuare lucrului - 250lm echipat cu kit emergenta 3h -fara pictograma, mod functionare mentinut	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	17904	Corp de iluminat tip LED, montat aparent, DxH(mm)1200x88, LED 4000K/CRI80, flux luminos 5050 lm, eficienta min.140lm/W, grad protectie IP66/IK08	buc	9,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15	17905	Corp de iluminat tip LED, montat aparent, DxH(mm)1200x88, LED 4000K/CRI80, flux luminos 5050 lm, eficienta min.140lm/W, grad protectie IP66/IK08, echipat cu kit de emergenta 3h	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	APARATAJE				
3.1	ED01B1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	16,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	1055938	Intrerupator 1x10A - IP44	buc	9,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	1055945	Intrerupator 1x10A - IP20	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	5405491	Intrerupator cap-scara 1x10A - IP44	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	ED08B1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	73,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	11809141	Priza cu contact de protectie 1x230V IP54+obtulatori	buc	19,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.7	23253	Priza cu contact de protectie 1x230V IP20+obtulatori	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	23254	Priza cu contact de protectie 2x230V IP20+obtulatori	buc	35,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9	23255	Priza cu contact de protectie 2x230V + 2xRJ45 IP20+obtulatori	buc	6,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10	23263	Priza cu contact de protectie 1x230V + 1xRJ45 IP20, in tavan+obtulatori	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.11	23264	Priza cu contact de protectie 2x230V + 1xRJ45 + 1xTV IP20+obtulatori	buc	5,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12	EA16C1[2]	Doza derivatie	buc	120,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.13	7318987	Doze derivatie, diferite dimensiuni, inclusiv cleme legatura rapida in doze	buc	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14	7319202	Doze derivatie, diferite dimensiuni, inclusiv cleme legatura rapida in doze, E90	buc	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.15	ATD44XA1	Dibluri, Holszuruburi, Banda Izolatoare, Tyes-uri, Elemente neprevazute etc.	ans	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	JGHEABURI CURENTI SLABI/TARI					
4.1	EI19F	PAT DE CABLURI	m	125,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
4.2	7801414909	Jgheab metalic tip perforat, 200x60 ,montaj suspendat , inclusiv sistem de sustinere, elemente de ramificatie, elemente de schimbare de directie, piese de legatura, saibe, piulite, dibluri, material marunt, montat orizontal pe tavan sau vertical pe perete	m	45,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	841	Jgheab metalic tip perforat, 100x60 ,montaj suspendat , inclusiv sistem de sustinere, elemente de ramificatie, elemente de schimbare de directie, piese de legatura, saibe, piulite, dibluri, material marunt, montat orizontal pe tavan sau vertical pe perete	m	10,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	7801414909	Jgheab metalic tip perforat, 200x60 ,montaj suspendat , inclusiv sistem de sustinere, elemente de ramificatie, elemente de schimbare de directie, piese de legatura, saibe, piulite, dibluri, material marunt, montat orizontal pe tavan sau vertical pe perete	m	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	9191000718	Jgheab metalic tip perforat ,300x60 ,montaj suspendat , inclusiv sistem de sustinere, elemente de ramificatie, elemente de schimbare de directie, piese de legatura, saibe, piulite, dibluri, material marunt, montat orizontal pe tavan sau vertical pe perete	m	50,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	FOTOVOLTAICE					
5.1	EC01C	Cablu pentru instalatii solare - montaj	m	310,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	12743	Cablu solar 1x10 mmp	m	250,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	12913	Cablu cupru cu izolatie din polietilena reticulata tip N2XH 5x16 mmp	m	60,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	EI19F	PAT DE CABLURI	m	200,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
5.5	11438712	Jgheab metalic tip perforat cu capac, 100x60 ,montaj pardoseala, inclusiv sistem de sustinere, elemente de ramificatie, elemente de schimbare de directie, piese de legatura, saibe, piulite, dibluri, material marunt, montat orizontal pe tavan sau vertical pe perete	m	200,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6	EF01B01>	Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipat, cu greutatea mai mica de 150 kg	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7	21982	Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TE AC Parametrii tehnici si functionali: - montaj interior, grad protectie IP55 - cofret metalic, montaj perete - presetupe, cleme,perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. - sp	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8	21983	Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TE DC Parametrii tehnici si functionali: - montaj interior, grad protectie IP55 - cofret metalic, montaj perete - presetupe, cleme,perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. - sp	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9	7801414472	Receptie, Instruire personal, instructiuni operare	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10	7801414398	Punere in functiune sistem	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.11	ATD44XA1	Dibluri, Holszuruburi,Banda Izolatoare,Tyes-uri,Elemente neprevazute etc.	ans	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	PARATRASNET					
6.1	WIMN06A#	Piesa de separatie pentru priza de pamant... - montare -	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.2	W1MN06A# [2]	Diverse elemente pentru instalatia de paratrasnet	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	20034878	Catarg telescopic din tevi de otel special de inalta rezistenta, de inaltime 3,0 m, incluzand: - colier de stangere cu surub pentru fixare conductor plat pe catarg	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	7801414531	Trepied pentru sustinere catargului telescopic, incluzand: - placi din beton - clema pentru conectare conductorului rotund	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5	EG07H1	Conducta de coborire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din otel rotund zincat, D = 10 mm, montata aparent pe cosuri cu inaltimea pâna la 25 m	m	120,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6	W1MN06A-32#	Suporti electroizolanti pentru instalatia paratrasnet	buc	120,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7	W1P02A21	VERIFICAREA INSTALATIEI DE PARATRASNET	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.8	ATD44XA1	Dibluri, Holszuruburi, Banda Izolatoare, Tyes-uri, Elemente neprevazute etc.	ans	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	PRIZA DE PAMANT					
7.1	EB08D1	Conducta de otel, pentru legarea la pamânt 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	150,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	W1MN06A#	Piesa de separatie pentru priza de pamânt... - montare -	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	W1MN14C#	Electrod din teava de otel zincata pentru priza de legare la pamânt ...teren foarte tare	BUC	35,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3.L	7801414717	Tarus de pamant cu sect.in cruce L=1,5 M	buc	35,0000		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.4	EG10A11	BARA DE EGALIZARE A POTENTIALELOR	buc	8,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5	3503678	Sina de echipotential pentru echipotentializare pentru interior conform DIN VDE 0100-410 / - 540 precum si echipotential de protectie la trasnet conform DIN VDE 0185-305 <ul style="list-style-type: none"> • Suport si capac din polistiren gri • Capac sigilabil / inscripționabil • Regleta de contact din alama nichelata • Suruburi si piesa superioara din otel, zincat galvanic • Rezistent la curent de trasnet 100 kA (10/350) Posibilitati de conectare: <ul style="list-style-type: none"> • 7x conductori mono- sau multifilari pâna la 25 mm² sau din sârma subtire pâna la 16 mm² • 1x conductor rotund Rd 8-10 • 1x platbanda pâna la FL 30 sau conductor rotund Rd 8-10 	buc	8,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6	EH09XA	Verificarea prizelor de pamint	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.7	EB03A%	Conductor de cupru, montat pe suport existent, conductorul fiind: izolat, cu sectiunea de 1 ... 16 mmp	m	200,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.7.L	470058	Conductor flexibil cu izol. fara halogen, H07Z-K 16 mm	m	204,0000		
7.8	ATD44XA1	Dibluri, Holszuruburi, Banda Izolatoare, Tyes-uri, Elemente neprevazute etc.	ans	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TABLOURI ELECTRICE					
8.1	EF01B01>	Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipat, cu greutatea mai mica de 150 kg	buc	6,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	11305085	Tablou electric, echipat conform schemei monofilare TEG Parametrii tehnici și funcționali: – montaj interior, grad protectie IP30 – cofret metalic, montaj podea – presetupe, cleme, perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. – spatiu rezerva min. 20%	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.3	11305086	Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TP Parametrii tehnici și funcționali: – montaj interior, grad protecție IP30 – cofret metalic, montaj podea – presetupe, cleme,perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. – spatiu rezerva min. 20%	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.4	11305087	Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TE Parametrii tehnici și funcționali: – montaj interior, grad protecție IP30 – cofret metalic, montaj podea – presetupe, cleme,perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. – spatiu rezerva min. 20%	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.5	11305088	Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TIA Parametrii tehnici și funcționali: – montaj interior, grad protecție IP30 – cofret metalic, montaj podea – presetupe, cleme,perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. – spatiu rezerva min. 20%	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.6	11305089	Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TCT Parametrii tehnici și funcționali: – montaj interior, grad protecție IP30 – cofret metalic, montaj podea – presetupe, cleme,perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. – spatiu rezerva min. 20%	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.7	11797802	Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TCP Parametrii tehnici și funcționali: – montaj interior, grad protecție IP30 – cofret metalic, montaj podea – presetupe, cleme,perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. – spatiu rezerva min. 20% - include si AAR	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.8	TCB26XD1	Conectarea cablurilor la tablouri electrice	buc	6,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.9	EH05B%	Inercarea tablourilor de distributie, de comanda, de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor cu cleme...panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	6,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.10	ATD43XE	Etichete si inscriptionari inscriptionarea aparatelor,tablourilor,traseelor met.de cabl.cu sablon vo	buc	6,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.11	EF10F	Rama aluminiu cu sticla cu schema generala de alimentare în camera de joasa tensiune	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.12	AMC2668A5	Verificari, incercari, punere in functiune	ans	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.13	ATD44XA1	Dibluri, Holszuruburi,Banda Izolatoare,Tyes-uri,Elemente neprevazute etc.	ans	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	CABLARE STRUCTURATA				
9.1	TCA23C1[2]	Montare rack	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.2	7801414714	19" rack 42U 800x800 double glass door	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3	EF15A1[6]	Montare placa echipata cu ventilatoare si termostat digital	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.4	330087	4x ventilator 230 VA Roof mounted	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.5	ED34B7	SPLICEBOX - MONTAJ	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.6	7801414473	Splicebox, 12 fibre,LC,9/125µm OS2, culisant,19",IUV , ECO	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.7	ED34A7	PDU 19" 9 prize standard german	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.8	ED34A1 [1]	PATCH PANEL - MONTAJ	buc	6,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.9	3503845	Patch Panel RJ45 de echipat cu 48 porturi 2U	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.10	90443	Set 48 Keystone RJ45 Cat 6A STP	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.11	7801415126	HORIZONTAL MAN. IU METAL RINGS	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.12	4826422	Cordon Cat 6A F/UTP PVC - Galben 2m	buc	60,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.13	EF15A1 [3]	MONTAJ SWITCH	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.14	7801415129	Switch cu management L2/L3 48-port GE, 2x10G SFP	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.15	7801415130	Switch cu management L2/L3 48-port GE, PoE 740W, 2x10G SFP	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.16	EF15A1 [4]	MONTAJ TRANSCEIVER	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9.17	7801414716	Transceiver SFP-10G-SR 10GBASE-SR SFP LC/LC	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.18	ED34B1#	PATCH-CORD - MONTAJ	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.19	7801414529	Patch cord fibra optica LC/LC, OS2 9/125, duplex 2m, manta LSZH 2.0mm	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.20	ED24I1 [1]	UPS -MONTAJ	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.21	7801414819	Smart-UPS On-Line, 3kVA, Rackmount 2U, 230V, 8x C13+2x C19 IEC outlets, SmartSlot, Extended runtime, W/ rail kit	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.22	APR1515501 [1]	Amplificator de semnal TV , Spliter cu 8 iesiri	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.23	EC01A	Cablu pentru curenti slabi	m	810,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.24	12896	Cablu tip UTP Cable Cat.6A LSZH , montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - incercari si verificari cablu max 1kV	m	810,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.25	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	650,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.26	649	Tub protectie tip HFT Ø16 ,grad rezistenta mecanica mediu (clasa 3), montat aparent, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme, etc. RF90	m	650,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.27	ATD44XA1	Dibluri, Holszuruburi, Banda Izolatoare, Tyes-uri, Elemente neprevazute etc.	ans 1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.28	7801414507	Documentatii sistem	buc 1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.29	2000076	Programare / Punere in functiune sistem	buc 1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.30	7801414472	Receptie, Instruire personal, instructiuni operare	buc 1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.31	EC09A#	Cablu coaxial introdus in...tuburi sau tevi existente	m 270,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.32	12802	Cablu Coaxial (RG6) 75ohm, 100% Cu, TV -Satelit, 2150Mhz LSZH, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - incercari si verificari cablu max 1kV	m 270,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CABLURI CURENTI TARI				
10.1	ATD11XA	Cablu pt.energ.elec.de masura,comanda,semmaliz.in sant pe pat nisip,poduri,masa unit sub 1,00 kg/m	m 4.170,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.2	12808	Cablu curpu cu izolatie din polietilena reticulata tip N2XH 3x1.5mmp	m 1.750,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.3	12810	Cablu curpu cu izolatie din polietilena reticulata tip N2XH 3x2.5mmp	m 1.800,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.4	12809	Cablu cupru cu izolatie din polietilena reticulata tip N2XH 5x1.5mmp	m 250,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.5	4803151	Cablu de energie, armat, cu izolatie de polietilena reticulata si manta de polietilena tip CYAbY 4x185+95mmp	m	50,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.6	12811	Cablu curpu cu izolatie din polietilena reticulata tip N2XH 3x4mmp	m	50,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.7	12836	Cablu curpu cu izolatie din polietilena reticulata tip N2XH 5x4mmp	m	100,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.8	12815	Cablu curpu cu izolatie din polietilena reticulata tip N2XH 5x16mmp	m	100,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.9	12806	Cablu tip CYAbY 5x16 mmp	m	70,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.10	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	2.765,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.11	649	Tub protectie tip HFT Ø16 ,grad rezistenta mecanica mediu (clasa 3), montat aparent, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme, etc.	m	2.660,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.12	122	Tub protectie tip HFT Ø20 ,grad rezistenta mecanica mediu (clasa 3), montat aparent, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme, etc.	m	105,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.13	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	120,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.14	650	Tub protectie tip HFT Ø40 ,grad rezistenta mecanica mediu (clasa 3), montat aparent, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme, etc.	m	70,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
10.15	20029755	Tub gofrat protectie tip PEHD Ø110 ,montat ingropat in pamant, incluzand: - sapatura, strat nisip, etc. - elemente de conectiva si marcaj - elemente prindere/cleme, etc.	m	50,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.16	EC05A1[1]	Racord monofazat, tensiunea de 230 V	buc	68,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.16. L	101	Racord monofazat, incluzând: - etichete - conectare cabluri - verificare	buc	68,0000		
10.17	EC05A1[2]	Racord trifazat, tensiunea de 400 V	buc	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.17. L	102	Racord trifazat, incluzand: -etichete -conectare cabluri -verificare	buc	3,0000		
10.18	RCSU06A	Slituire , pozare cabluri/tuburi de protectie	ANS	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.19	W3G02B1 [2]	Legaturi electrice in doze*	ans	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.20	ATD21XA5 [1]	Carotare beton, diferite diametre	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.21	AMC2668C1	Verificarea circuitelor electrice 0,4 kV	ans	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.22	EB12A	Etichetare cabluri	ANS	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.23	ATD44XA1	Dibluri, Holszuruburi,Banda Izolatoare, Tyes-uri,Elemente neprevazute etc.	ans	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.24	W1M24XA-1#	BANDA AVERTIZOARE (CABLURI ELECTRICE)	m	270,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.25	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	1,0368		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.26	TSA16C1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m,teren tare	mc	34,5600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.27	TsF01XA	Sprijiniri de maluri cu dulapi de brad asezati orizontal la sapaturi executate in spatii limitate...<1,5m 0-2m	mp	125,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.28	W2G24A#[1]	Tub pentru protectia cablurilor montat în sant gata sapat...cilindric D 50mm;	m	270,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.29	ACE08A1[4]	Umplutura realizata in sant. la cabluri electrice cu: nisip	mc	69,1200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.30	RPCXA03A	Umplutura...de pamant	mc	69,1200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.31	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	69,1200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.32	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	69,1400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.33	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	115,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.34	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,6912	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.35	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	124,4160	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	CCTV				
11.1	2000053	Monitor CCTV 55" Ecran: 55", IPS, Full HD 1920×1080, 16:9 Luminozitate: 500 cd/m ² , contrast 1200:1, unghi de vizualizare 178° Timp raspuns: 6 ms, rata refresh 60 Hz Conectivitate: HDMI, VGA, DVI, CVBS, USB, Audio, RS-232 Alimentare: 100-240 V AC, consum tipic 133 W Funcționare 24/7 Montaj: VESA 400×300 mm	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.2	2000075	Software management system CCTV/ACCESS/EFRACȚIE, inclusiv licente pentru toate sistemele	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.3	EC01A	Cablu pentru curenti slabi	m	2.230,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.4	12774	Cablu tip FTP Cable Cat.6A LSZH , montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - incercari si verificari cablu max 1kV	M	2.170,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.5	12798	Cablu optic FO A/I-DQ(ZN)BH 4x9/125µm OS2, LSZH , montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - incercari si verificari cablu max 1kV	m	60,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.6	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	1.770,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.7	489	Tub protectie tip HFT Ø32 ,grad rezistenta mecanica mediu (clasa 3), montat aparent, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme, etc.	m	1.770,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
11.8	7801414507	Documentatii sistem	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.9	7801414472	Receptie, Instruire personal, instructiuni operare	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.10	2000076	Programare / Punere in functiune sistem	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.11	ATD44XA1	Dibluri, Holszuruburi,Banda Izolatoare, Tyes-uri,Elemente neprevazute etc.	ans	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12 CONTROL ACCES						
12.1	ED10K1	Buton de actionare si comanda pentru actionare la distanta, etans, montat pe dibluri de material plastic	buc	22,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.2	2001224	Buton urgenta	buc	11,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.3	2001212	Buton cerere iesire	buc	11,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.4	ET05A1-1+	DIVERSE DISPOZITIVE PENTRU SISTEME CONTROL ACCES -MONTAJ	buc	133,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.5	7800970	Cititor card cu tastatura	buc	11,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.6	5500551	Yala electromagnetica	buc	11,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12.7	5500552	Suport L & Z	buc	11,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.8	20019230	Mufare card, 13.56MHz 8K bit EEPROM memory 86*54*1mm	buc	100,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.9	EC01A	Cablu pentru curenti slabi	m	2.660,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.10	12725	Cablu tip FTP Cable Cat.6A LSZH , montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - incercari si verificari cablu max 1kV	m	660,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.11	12799	Cablu tip LiHCH 6x0.25 , montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - incercari si verificari cablu max 1kV	m	2.000,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.12	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	1.600,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.13	649	Tub protectie tip HFT Ø16 ,grad rezistenta mecanica mediu (clasa 3), montat aparent, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme, etc.	m	1.600,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.14	7801414507	Documentatii sistem	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.15	7801414472	Receptie, Instruire personal, instructiuni operare	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.16	2000076	Programare / Punere in functiune sistem	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12.17	ATD44XA1	Dibluri, Holszuruburi, Banda Izolatoare, Tyes-uri, Elemente neprevazute etc.	ans	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13 EFRACIE						
13.1	AMC3B	Diverse aparate pentru sistem antiefracie (comunicator, contacte, tasatura, distribuitor, ..)	buc	47,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.2	7801415178	Input Expansion Module > 8-channel alarm inputs > 2-channel alarm outputs > Address setting with DIP switch > EOLR configuration (2K7, 4K7, and 6K8) > Alarm output switch between NO (Normally Open) and NC (Normally Closed) with jumper > Remote update by client software > inclusiv cutii, transformatoare, accesorii , etc.	buc	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.3	20018406	PIR Detector, IR detection distance up to 12 m	buc	28,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.4	2001227	External Siren	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.5	9191000837	Wired Keyboard Accessory	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.6	2001256	Buton panica	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.7	7311086	Contact magnetic	buc	11,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.8	EC01A	Cablu pentru curenti slabi	m	2.130,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
13.9	12916	Cablu tip LiHCH 4x0.5, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - incercari si verificari cablu max 1kV	m	580,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.10	12800	Cablu tip LiHCH 6x0.50 , montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - incercari si verificari cablu max 1kV	m	1.550,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.11	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	1.700,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.12	649	Tub protectie tip HFT Ø16 ,grad rezistenta mecanica mediu (clasa 3), montat aparent, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme, etc.	m	1.700,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.13	7801414507	Documentatii sistem	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.14	7801414472	Receptie, Instruire personal, instructiuni operare	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.15	2000076	Programare / Punere in functiune sistem	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.16	ATD44XA1	Dibluri, Holszuruburi,Banda Izolatoare,Tyes-uri,Elemente neprevazute etc.	ans	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	DEGIVRARE					
14.1	EF01B01>	Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipat, cu greutatea mai mica de 150 kg	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14.2	21958	Tablou electric DEG Parametrii tehnici și funcționali: - montaj interior, grad protecție IP55 - cofret metalic, montaj perete - termostat, senzori temperatura ,contactoare - presetupe, cleme,perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. - spatiu rezerva min. 20%	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.3	ED24A1 [1]	Controler degivrare - montaj	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.4	20025130	Controller electronic degivrare pentru gestionarea automată a sistemelor de topire a zăpezii și gheții Alimentare: 230V AC, 50/60 Hz Putere maximă de comutare: 2 x 16A (3,6 kW per canal) Număr de zone controlabile: 2 independente Senzori compatibili: -senzori cu montaj în sol, măsoară umiditate și temperatură) -senzor măsurare temperatură aer Interval de temperatură reglabil: -20°C până la +50°C Temperatura de funcționare: -20°C până la +50°C Interfață: Afișaj LCD și butoane de control Montaj: Pe șină DIN	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.5	ED03B13	Senzor-montare	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.6	9191000838	Senzor temperatura exterior -domeniu temperatura: -20°C la +70°C -tip senzor: NTC 12K la +25°C	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.7	9191000839	Senzor temperatura si umiditate sol - domeniu temperatura: -58°C la +158°C - cablu rece: 10ml	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.8	FG02A1 [1]	TERMOSTAT -MONTAJ	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14.9	5785764	Termostat degivrare, 230V, 10A, IP44	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.10	EC01A	Cablu pentru curenti slabi	m	1.860,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.11	12919	Cablu degivrare bifilar, pentru montaj exterior in asfalt, 30 W/ml - Alimentare: 230V AC, 50/60 Hz - grad protectie: IP67 - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme, etc.	m	1.100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.12	12920	Cablu curpu cu izolatie din polietilena reticulata tip N2XH (B2ca- s1, d1) 3x1.5mmp , montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - incercari si verificari cablu max 1kV	m	620,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.13	12921	Cablu curpu cu izolatie din polietilena reticulata tip N2XH (B2ca- s1, d1) 5x4mmp , montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - incercari si verificari cablu max 1kV	m	40,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.14	12922	Cablu tip KNX ecranat J-H(ST)H 2x2x0.8 EIB Verde, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - incercari si verificari cablu max 1kV	m	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.15	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	580,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.16	649	Tub protectie tip HFT Ø16 ,grad rezistenta mecanica mediu (clasa 3), montat aparent, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme, etc.	m	580,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.17	7801414472	Receptie, Instruire personal, instructiuni operare	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.18	2000076	Programare / Punere in functiune sistem	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	BMS					

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15.1	ED36B8	Server - montaj	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.2	7801414304	SERVER BMS CLADIRE REZIDENTIALA- SOFTWARE SISTEM BMS	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.3	20019262	MINISERVER BMS CLADIRE REZIDENTIALA -HARDWARE	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.4	9191000840	Servicii de configurare si integrare echipamente de automatizare	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.5	9191000841	Planse reprezentari grafice pentru fiecare etaj	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.6	9191000842	Realizare programe logice de functionare, corelare si optimizare intre instalatii	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.7	7801414472	Receptie, Instruire personal, instructiuni operare	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.8	2000076	Programare / Punere in functiune sistem	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.9	EC01A	Cablu pentru curenti slabi	m	2.200,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.10	12923	Cablu tip SFTP 4x2x0,6 cat.6a LSZH , montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - incercari si verificari cablu max 1kV	m	150,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATIILE ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
15.11	12922	Cablu tip KNX ecranat J-H(ST)H 2x2x0.8 EIB Verde, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - incercari si verificari cablu max 1kV	m	400,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.12	12924	Cablu tip ecranat de comanda ?i control — LIHCH — 2x1, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - incercari si verificari cablu max 1kV	m	700,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.13	12925	Cablu tip ecranat de comanda ?i control — LIHCH — 4x1, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - incercari si verificari cablu max 1kV	m	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.14	12926	Cablu tip ecranat de comanda ?i control — LIHCH — 6x1, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - incercari si verificari cablu max 1kV	m	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.15	12927	Cablu tip ecranat de comanda ?i control — LIHCH — 8x1, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - incercari si verificari cablu max 1kV	m	550,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.16	12928	Cablu tip ecranat de comanda ?i control — LIHCH — 12x1, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - incercari si verificari cablu max 1kV	m	200,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.17	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	1.500,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.18	649	Tub protectie tip HFT Ø16 ,grad rezistenta mecanica mediu (clasa 3), montat aparent, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme, etc.	m	1.500,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.19	EM01B1-37+	DIVERSE MATERIALE INSTALATII BMS - MONTAJ	buc	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.20	9191000849	KNX Touchscreen IP 7", cu interfata KNX-IP	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
15.21	2001258	Buton apelare cu snur	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.22	2001259	Buton anulare	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.23	7311086	Contact magnetic	buc	16,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

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

INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 01-CORP CLADIRE GRADINITA

STADIUL FIZIC: 4.2.MONTAJ ECHIPAMENTE OB 1

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F3 - 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	AMC3D23D-3	ANSAMBLU ACUMULATORI - MONTAJ CF LISTA F4	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2	RTR1PF KA [1]	Baterie de condensatoare montaj cf lista F4	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
3	IA22B1 [1]	BOILER MONOVALENT - montaj conform lista F4	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
4	ES08A22+	Camera video interior/exterior - montaj cf lista F4	buc	39,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
5	EM01B1-23+	CENTRALA CONTROL ACCES- MONTAJ CF LISTA F4	buc	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
6	TCC02B11	CENTRALA ANTIEFRACIE-MONTAJ	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
7	EM01A1-1+	Centrala de incendiu - montaj cf lista F4	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		

STADIUL FIZIC: 4.2.MONTAJ ECHIPAMENTE OB 1

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	EG01F1-14	PARATRASNET MONTAJ CF LISTA F4	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	M1A04B01#	FOSA SEPTICA-MONTAJ CF LISTA F4	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	SE55A10	Grup de pompare incendiu - montaj cf lista F4	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	SE55A9	Grup de pompe submersibile - montaj cf lista F4	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	TCD12A1 [1]	Invertor montaj cf lista F4	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	IA47A1-8	Neutralizator condens-montaj cf lista F4	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	ES14A+	Montaj NVR	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	ATD30A11 [1]	Panou solar fotovoltaic - montaj cf lista F4	buc	52,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	IA22A14	Pompa de caldura - montaj cf lista F4	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	M1B08D2 [1]	Pompa circulatie - montaj cf lista F4	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: 4.2.MONTAJ ECHIPAMENTE OB 1

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	IA21XA [1]	Rezervor de acumulare agent termic-montaj cf lista F4	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	M1A09A1 [22]	Rezervor modular prefabricat pentru grupurile de pompare - montaj cf lista F4	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	IA21XA [5]	Rezervor prefabricat -montaj cf lista F4	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	M1A09A1 [2]	Separator de grasimi - montaj	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	YC01 [34]	Sistem de management al cladirii (BMS) - complet echipat-montaj cf lista F4	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	SE49A19	Statie de dedurizare apa - montaj cf lista F4	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	AMC3D34-6	Statie de lucru/vizualizare-montaj cf lista F4	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	ATD29A [1]	Suporti panouri fotovoltaice montaj cf lista F4	buc	26,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	IB02N013 [2]	Unitate descentralizata de ventilatie montaj cf lista F4	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	IA32A1# [1]	Vas de expansiune inchis - montaj cf lista echipamente F4	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 4.2.MONTAJ ECHIPAMENTE OB 1

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
28	IB08G01 [2] Ventilatoare - montaj cf.listei de echipamente	buc	24,0000				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
	procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 02-AMENAJARI EXTERIOARE

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F3 - 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	ALEI AUTO+PARCARI					
1.1	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg I	100 mc	1,5153		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA01A02>	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la inaltimea de 0,6 m, pentru teren mijlociu	mc	16,8400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria I la distanta < 10 m	100 mc	0,1684		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	303,0480		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	381,9800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	17000754381	Geotextile netesute geo pp ag 100 6/6 kn/m; cbr 1100 n; 100g/mp 1/6m x 180m filtrare si separare la drumuri	mp	420,1780		
1.6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	114,5900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	255,3900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	DA18B1	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimite, executat: cu asternere mecanica;	mc	95,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	2200484	PIATRA SPARTA AMESTEC OPTIMAL 0-63 MM	mc	133,7000		
1.9	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.(piatra sparta)	tona	200,5500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	ALEI PIETONALE DALATE					
2.1	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	0,3214		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSA01A02>	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la inaltimea de 0,6 m, pentru teren mijlociu	mc	3,5700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,0357		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	64,2800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	165,1700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	17000754381	Geotextile netesute geo pp ag 100 6/6 kn/m; cbr 1100 n; 100g/mp 1/6m x 180m filtrare si separare la drumuri	mp	181,6870		
2.6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	24,7800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.7	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	55,2300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	DA18B1	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimite, executat: cu asternere mecanica;	mc	24,7800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	2200484	PIATRA SPARTA AMESTEC OPTIMAL 0-63 MM	mc	34,6920		
2.9	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.(piatra sparta)	tona	52,0400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	11,5600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	24,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	SPATIU DE JOACA DALE CAUCIUC					
3.1	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	0,2865		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	TSA01A02>	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la inaltimea de 0,6 m, pentru teren mijlociu	mc	12,2800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,1228		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	73,6700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.5	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	179,9400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.L	17000754381	Geotextile netesute geo pp ag 100 6/6 kn/m; cbr 1100 n; 100g/mp 1/6m x 180m filtrare si separare la drumuri	mp	197,9340		
3.6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	44,9900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	100,2700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	DA07XA	Strat rutier din mat.gran.stabiliz.cu cim.sau var si zgur.gran.,exec.cu asternere mec.balast 6% cim.	mc	9,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	29,1100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.11	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	24,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	ALEE PIETRUITA					
4.1	TSA01A02>	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la inaltimea de 0,6 m, pentru teren mijlociu	mc	5,6400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,0564		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	10,1520		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	25,2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	17000754381	Geotextile netesute geo pp ag 100 6/6 kn/m; cbr 1100 n; 100g/mp 1/6m x 180m filtrare si separare la drumuri	mp	27,7200		
4.5	M1F08A1 [1]	SEPARATOR PENTRU GAZON, INCLUSIV ELEMENTE DE FIXARE	m	28,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6	CF04B01> [1]	PIATRA NATURALA DECORATIVA ROTUNJITA PENTRU SOCLU, CULOARE ALB	mp	11,2700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.L	2101197	Mortar pentru tencuiala M 10 - T	mc	0,2592		
4.7	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	PLATFORMA PUNCT GOSPODARESC					
5.1	TSA01A02>	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la inaltimea de 0,6 m, pentru teren mijlociu	mc	4,5300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,0453		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	8,1540		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	0,5600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.5	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	1,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	3,7000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.L	17000754381	Geotextile netesute geo pp ag 100 6/6 kn/m; cbr 1100 n; 100g/mp 1/6m x 180m filtrare si separare la drumuri	mp	4,0700		
6	PLATFORMA GRUP ELECTROGEN					
6.1	TSA01A02>	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la inaltimea de 0,6 m, pentru teren mijlociu	mc	3,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc.pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,0350		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	6,3000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	2,2300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	6,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6.L	17000754381	Geotextile netesute geo pp ag 100 6/6 kn/m; cbr 1100 n; 100g/mp 1/6m x 180m filtrare si separare la drumuri	mp	7,1500		
7	PLATFORMA POMPA DE CALDURA					

PROIECTANT: SC 2 GMG CONS		TRUCT SRL				
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.1	TSA01A02>	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la inaltimea de 0,6 m, pentru teren mijlociu	mc	5,9000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,0590		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	10,6200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	4,4600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	13,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6.L	17000754381	Geotextile netesute geo pp ag 100 6/6 kn/m; cbr 1100 n; 100g/mp 1/6m x 180m filtrare si separare la drumuri	mp	14,3000		
8 FUNDATII ECHIPAMENTE DE JOACA						
8.1	TSA01A02>	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la inaltimea de 0,6 m, pentru teren mijlociu	mc	6,9500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,0695		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	12,5100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9 FUNDATII MOBILIER URBAN						

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9.1	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	0,1604		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2	TSA01A02>	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la inaltimea de 0,6 m, pentru teren mijlociu	mc	6,8700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,0687		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	41,2380		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

10 IMPREJMUIRE PRINCIPALA

10.1	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	0,8489		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2	TSA01A02>	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la inaltimea de 0,6 m, pentru teren mijlociu	mc	9,4300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,0943		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	169,7760		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

11 IMPREJMUIRE SECUNDARA

11.1	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	0,0604		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
11.2	TSA01A02>	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la inaltimea de 0,6 m, pentru teren mijlociu	mc	0,6700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.3	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,0067		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	12,0780		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

12 REZERVA APA + GRUP POMPARE

12.1	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	0,5625		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	101,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.3	RCSA05B%	Sprijiniri orizontale de maluri, in spatii largi , l=>1m <20mc, grele(interspatii spraituri 5-20cm)	mp	60,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	3,7500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.5	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	8,3600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.6	IZF03A1QS0 8 [1]	PANZA ANTICOMINATOARE	mp	15,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONS		TRUCT SRL				
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12.8	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	3,1500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.9	DA06A1 [6]	Strat de agregate naturale (pietris 10-30 mm) cilindrate, cu functie rezistenta, izolat, filtranta, aerisire, anticapilara, cu asternere manuala	mc	11,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.10	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	23,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.11	DA06A1 [13]	PAMANT FARA MATERIAL MARE (PIETRIS) GRAD DE COMPACTARE >80%	mc	7,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.12	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	17,7000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.13	AUT67043	MACARA TIP TREPIED 5 TONE FORTA	ora	40,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13 FOSA SEPTICA						
13.1	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	1,4100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.2	TSA01A02>	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la inaltimea de 0,6 m, pentru teren mijlociu	mc	2,8800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.3	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,0288		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozulului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	258,9840		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
13.5	RCSA05B%	Sprijiniri orizontale de maluri, in spatii largi, l=>1m <20mc, grele(interspatii spraituri 5-20cm)	mp	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
13.6	IZF03A1QS0 8 [1]	PANZA ANTICOMINATOARE	mp	24,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
13.7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	12,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
13.8	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	27,3000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
13.9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3,6800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
13.10	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	7,7200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
13.11	DA06A1 [6]	Strat de agregate naturale (pietris 10-30 mm) cilindrate, cu functie rezistenta, izolat, filtranta, aerisire, anticapilara, cu asternere manuala	mc	61,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
13.12	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	129,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
13.13	DA06A1 [13]	PAMANT FARA MATERIAL MARE (PIETRIS) GRAD DE COMPACTARE >80%	mc	70,9000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
13.14	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	167,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
14	PUT FORAT COLECTARE APE PLUVIALE					

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14.1	TSA01A02>	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la inaltimea de 0,6 m, pentru teren mijlociu	mc	9,6900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.2	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,0936		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	16,8500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.4	IFB04A1	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, la protectia taluzurilor.	mc	0,7200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.5	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.(piatra bruta)	tona	1,0900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.6	ACD07D1 [4]	INEL DIN BETON PREFABRICAT Ø900 MM	buc	6,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.7	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4,8600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.8	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	10,8300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.9	ACD01XA	Capac si rama din fonta sau fonta-bet,mont.la cam.pt alim cu apa si canaliz.fara piesa sup.tip i	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.9.L	4203791	CAPAC DIN BETON 1.2X1.2 M CU CAPAC CAMIN DIN FONTA Ø900 MM	buc	1,0000		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONS

RUCT SRL

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14.10	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

INTOCMIT,



OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 02-AMENAJARI EXTERIOARE

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F3 - 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	ALEI AUTO+PARCARI					
1.1	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	401,0800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	4,0108		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	DB19G1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 6 cm cu asternere mecanica	mp	25,2100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	3,5546		
1.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	3,5500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	12,3400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	12,4387		
1.6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	31,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	ALEI PIETONALE DALATE+TROTUARE					

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	2,6800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	2,7014		
2.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	6,7000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	SPATIU DE JOACA DALE CAUCIUC					
3.1	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	1,3500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	1,3608		
3.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	3,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	PLATFORMA PUNCT GOSPODARESC					
4.1	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	1,0200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	CA03B%	Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	3,5300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	3,6183		
4.2.L	3719	Vibrator de ext acte electric 0,25-1,1kw	ora	0,7060		
4.3	CC01XB	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton in fund.izolate cu dim.armaturilor peste 8mm	kg	188,6200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	37,7240		
4.4	1072819	Armatura BST500S	kg	113,4300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.5	1072822	ARMATURA OB37	kg	75,1900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6	CA04B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	0,6600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	0,6765		
4.6.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	0,1320		
4.7	CC02P1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pîna la 80 m inclusiv, din plase sudate în placi cu distantier din plastic	kg	31,3600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.L	2000987	Plase sudate 8X100X100	kg	31,3600		
4.8	6434396	DISTANTIERI PENTRU PLASA SUDATA	buc	25,2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9	CG01XD1	Elicopterizarea suprafetele de beton	mp	6,3000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	324,8300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11	11291543	TEAVA RECTANGULARA 100X100X4 MM	m	16,9600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.12	11438970	Teava rectangulara 60 x 100 x 4	m	9,3400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.13	303	TEAVA RECTANGULARA 60X40X4	m	5,3800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.14	CL20A1-AS02	Montarea confectiilor metalice aparente: buloane, tije filetate, placute	buc	102,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.15	7801414355	DIVERSE CONFECTII METALICE (CONEXPANDURI, PLACUTE METALICE ETC.) FIXARE STRUCTURA METALICA SI TABLA	buc	102,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.16	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	10,0800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.17	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0,7800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

5 PLATFORMA GRUP ELECTROGEN

5.1	CA03B%	Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	1,7600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	1,8040		
5.1.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	0,3520		
5.2	CC01XB	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton in fund.izolate cu dim.armaturilor peste 8mm	kg	117,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.L	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	23,5600		
5.3	1072819	Armatura BST500S	kg	78,2300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	1072822	ARMATURA OB37	kg	39,5700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	CA04B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	1,5900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	1,6298		
5.5.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	0,3180		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.6	CC02P1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pîna la 80 m inclusiv, din plase sudate în placi cu distantier din plastic	kg	55,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.L	2000987	Plase sudate 8X100X100	kg	55,8000		
5.7	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	86,7000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8	303	TEAVA RECTANGULARA 60X40X4	m	15,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9	CL20A1-AS02	Montarea confectiilor metalice aparente: buloane, tije filetate, placute	buc	50,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10	7801414355	DIVERSE CONFECTII METALICE (CONEXPANDURI, PLACUTE METALICE ETC.) FIXARE STRUCTURA METALICA SI TABLA	buc	50,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.11	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	8,2200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.12	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0,3000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

6 PLATFORMA POMPA DE CALDURA

6.1	CA03B%	Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	1,7600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	1,8040		
6.1.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	0,3520		
6.2	CC01XB	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton in fund.izolate cu dim.armaturilor peste 8mm	kg	115,6500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.L	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	23,1300		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.3	1072819	Armatura BST500S	kg	76,0700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4	1072822	ARMATURA OB37	kg	39,5800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5	CA04B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	1,3500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	1,3838	
6.5.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	0,2700	
6.6	CC02PI	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pîna la 80 m inclusiv, din plase sudate în placi cu distantier din plastic	kg	44,9700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6.L	2000987	Plase sudate 8X100X100	kg	44,9700	
6.7	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	121,3800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.8	303	TEAVA RECTANGULARA 60X40X4	m	21,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.9	CL20A1-AS02	Montarea confectiilor metalice aparente: buloane, tije filetate, placute	buc	70,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.10	7801414355	DIVERSE CONFECTII METALICE (CONEXPANDURI, PLACUTE METALICE ETC.) FIXARE STRUCTURA METALICA SI TABLA	buc	70,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.11	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	7,6400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.12	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = ...20 km.	tona	0,3000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	ECHIPAMENTE DE JOACA					
7.1	CA03B%	Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	7,3000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	7,4825		
7.1.L	3719	Vibrator de ext acte electric 0,25-1,1kw	ora	1,4600		
7.2	CL20A1-AS02	Montarea confectiilor metalice aparente: buloane, tije filetate, placute	buc	135,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	7801414355	DIVERSE CONFECTII METALICE (CONEXPANDURI, PLACUTE METALICE ETC.) FIXARE STRUCTURA METALICA SI TABLA	buc	135,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	17,9000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = ...20 km.	tona	0,2700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	MOBILIER URBAN					
8.1	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	17,2800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	CA03B%	Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	24,0600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	24,6615		
8.2.L	3719	Vibrator de ext acte electric 0,25-1,1kw	ora	4,8120		
8.3	CC01XB	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton in fund.izolate cu dim.armaturilor peste 8mm	kg	388,5300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA							
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8.3.L	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	77,7060			
8.4	1072819	Armatura BST500S	kg	388,5300			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
			transport:				
8.5	CL20A1-AS02	Montarea confectiilor metalice aparente: buloane, tije filetate, placute	buc	96,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
			transport:				
8.6	7801414355	DIVERSE CONFECTII METALICE (CONEXPANDURI, PLACUTE METALICE ETC.) FIXARE STRUCTURA METALICA SI TABLA	buc	96,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
			transport:				
8.7	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	59,1800			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
			transport:				
8.8	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0,5000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
			transport:				
9 IMPREJMUIRE PRINCIPALA							
9.1	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	34,6600			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
			transport:				
9.1.L	2100957	Beton de ciment C12/15	mc	34,9373			
9.2	CB01A1	Cofraje pentru beton în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	210,1100			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
			transport:				
9.3	CA03B%	Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	53,6500			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
			transport:				
9.3.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	54,9913			
9.3.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	10,7300			
9.4	CA03B-01%	Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero - pentru distanta de pompare pe orizontala mai mare de 15 m	mc	22,0600			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
			transport:				
9.4.L	2100099	BETON C30/37	mc	22,6115			

STADIUL FIZIC: REZISTENTA						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9.4.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	4,4120		
9.5	CC01XB	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton in fund.izolate cu dim.armaturilor peste 8mm	kg	4.347,7900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
9.5.L	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	869,5580		
9.6	1072819	Armatura BST500S	kg	2.576,1400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
9.7	1072822	ARMATURA OB37	kg	1.771,6500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
9.8	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	3.690,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
9.9	303	TEAVA RECTANGULARA 60X40X4	m	223,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
9.10	11292168	TEAVA RECTANGULARA 80X80X4 MM	m	8,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
9.11	3333123	TEAVA RECTANGULARA 50X40X4 MM	m	573,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
9.12	CN21A#	Vopsitorii ...la balustrade,grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in doua straturi	mp	152,8400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
9.12.L	6103244	Vopsea alba alchidica	kg	18,3408		
9.13	CL29A1 [6]	CAPACE STALPI METALICI - MONTAJ	buc	139,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.14	2244795	CAPAC STALPI METALICI 60x40 CULOARE ALB	buc	135,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.15	2244825	CAPAC STALPI METALICI 80X80 MM CULOARE ALB	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.16	CL14102#	PANOU DE GARD DIN LAMELE DE LEMN, LACUITE SI PROTEJATE PENTRU EXTERIOR, CONFECTIONATE LA GATA, CULOARE ALB, INCLUSIV SISTEMUL DE FIXARE, L=1.20 M	mp	229,2100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.17	SD11219 [4]	SUDURA LA CONFECTII METALICE DIVERSE	ans	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.18	CL02A01>	Confectii metalice diverse: piese inglobate total sau partial in beton	kg	30,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.18.L	2501174	DIVERSE CONFECTII METALICE PENTRU FIXARE IMPREJMUIRE	kg	30,0000	
9.19	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	264,8900	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.20	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	18,3000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	IMPREJMUIRE SECUNDARA				
10.1	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	21,2600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.2	CA03B%	Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de splrijin, pereti sub cota zero	mc	7,0500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.2.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 (BC25/B330)	mc	7,2263	
10.2.L	3719	Vibrator de ext acte electric 0,25-1,1kw	ora	1,4100	

STADIUL FIZIC: REZISTENTA						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.3	CC01XB	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton in fund.izolate cu dim.armaturilor peste 8mm	kg	264,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3.L	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	52,9600		
10.4	1072819	Armatura BST500S	kg	128,8200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.5	1072822	ARMATURA OB37	kg	135,9800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.6	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	175,7100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.7	303	TEAVA RECTANGULARA 60X40X4	m	30,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.8	CN21A#	Vopsitorii ...la balustrade,grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in doua straturi	mp	6,0800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.8.L	6103335	Vopsea vernil (fp) v.511-1 ntr 90-80	kg	0,7296		
10.9	CL29A1 [6]	CAPACE STALPI METALICI - MONTAJ	buc	16,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.10	2244794	CAPAC STALPI METALICI CULOARE VERDE 60x40	buc	16,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.11	CO01B9	Imprejmuiri din panouri de gard bordurat h=1.5-2m fixate in in stalpi metalici - montare	mp	39,3100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.12	2700235	PANOU DE GARD DIN PLASA BORDURATA ZINCATA, VOPSITA IN CAMP ELECTROSTATIC, CULOARE VERDE, COMPLET ECHIPATA LA GATA, INCLUSIV SISTEM DE FIXARE DE STALPI METALICI	mp	39,3100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.13	CL02A01>	Confectii metalice diverse: piese inglobate total sau partial in beton	kg	25,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.13.L	2501174	DIVERSE CONFECTII METALICE PENTRU FIXARE IMPREJMUIRE	kg	25,0000	
10.14	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	17,3000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.15	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	1,6900	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11 FOSA SEPTICA					
11.1	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	1,2900	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1.L	2100957	Beton de ciment C12/15	mc	1,3003	
11.2	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	8,4000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.3	CC01XB	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton in fund.izolate cu dim.armaturilor peste 8mm	kg	259,6100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.3.L	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	51,9220	
11.4	1072820	Armatura BST500C	kg	259,6100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
11.5	CC02G1	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 plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	486,0200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.5.L	2000987	Plase sudate 8X100X100	kg	486,0200		
11.6	CA04B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	10,2900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.6.L	2100099	BETON C30/37	mc	10,5473		
11.6.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	2,0580		
11.7	1084953	ELEMENTE METALICE DE ANCORARE BAZIN Ø18 MM, L=1.08 M	buc	14,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.8	CL12XC [23]	CHINGI TEXTILE DE FIXARE BAZIN, L=10 M	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.9	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	27,7920		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.10	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0,8200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent			material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

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

--	--	--	--	--	--

INTOCMIT,



[Handwritten signature]

OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 02-AMENAJARI EXTERIOARE

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

- lei -

F3 - 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	ALEI AUTO+PARCARI					
1.1	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	156,6700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km(borduri, pavaje).	tona	20,4100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	ALEI PIETONALE DALATE+TROTUARE					
2.1	DD01A1QS0 1	PAVAJ PIETONAL DIN DALE DE BETON PREFABRICATE, DECORATIVE, H=6 CM, PE UN STRAT DE NISIP 5 CM GROSIME DINAINTE ASTERNUT	mp	165,1700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m	89,3000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km(borduri, pavaje).	tona	40,7400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	LOC DE JOACA					
3.1	DD01B2QS0 2	PAVAJ DALE CAUCIUCATE, GROSIME 2 CM	mp	179,9400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	DE11A1QS0 5	BORDURI CAUCIUCATE PENTRU SPATII DE JOACA 4 CM GROSIME 250X40 MM	m	89,8200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km(borduri, pavaje).	tona	0,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	PLATFORMA PUNCT GOSPODARESC					
4.1	CD07B#	Pereti din panouri din tabla zincata cutata sau ondulata...cu panouri din tabla zincata cutata prinse cu suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pana la 6 m inclusiv	mp	21,4200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	3645033	PANOURI DIN TABLA CUTATA, GROSIME 0.4 MM, CULOARE GRI ANTRACIT	mp	23,7762		
4.2	CE05A1	Invelitoare din tabla zincata profilata ondulata sau cutata,montata pe pane metalice inclusiv sorturi si coame panourile fixate si tesute cu suruburi autofiletante	mp	6,3000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	3645497	INVELITOARE DIN TABLA CUTATA, GROSIME 0.4 MM, CULOARE GRI ANTRACIT	mp	6,9930		
4.3	CK04A01>	Usi metalice de orice fel, accesoriile fiind incluse intr-un canat, cu suprafata mai mica de 5 mp	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	20044465	USA METALICA DE ACCES DIN TEAVA RECTANGULARA 40X60X4, 1.00X2.10 M, INCLUSIV SITEMUL DE FIXARE	buc	1,0000		
4.4	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	PLATFORMA GRUP ELECTROGEN					
5.1	CO01B9	Imprejmuiri din panouri de gard bordurat h=1.5-2m fixate in in stalpi metalici - montare	mp	19,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	1143222	PANOURI DE GARD DIN PLASA ZINCATA BORDURATA H=1.40 M	mp	19,6000		
5.2	CL29A1 [6]	CAPACE STALPI METALICI - MONTAJ	buc	10,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	2244809	CAPACE STALPI DIN TEAVA RECTANGULARA 60X40	buc	10,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	CK04A01>	Usi metalice de orice fel, accesoriile fiind incluse intr-un canat, cu suprafata mai mica de 5 mp	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.L	858007	USA PIETONALA DIN TEAVA RECTANGULARA 40X60X4, 1,00X1,40 M SI PANOU BORDURAT ZINCAT, COMPLET ECHIPATA LA GATA	buc	1,000		
5.5	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	PLATFORMA POMPA DE CLADURA					
6.1	CO01B9	Imprejmuiri din panouri de gard bordurat h=1.5-2m fixate in in stalpi metalici - montare	mp	19,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.L	1143222	PANOURI DE GARD DIN PLASA ZINCATA BORDURATA H=1.40 M	mp	19,6000		
6.2	CL29A1 [6]	CAPACE STALPI METALICI - MONTAJ	buc	14,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	2244809	CAPACE STALPI DIN TEAVA RECTANGULARA 60X40	buc	14,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	CK04A01>	Usi metalice de orice fel, accesoriile fiind incluse intr-un canat, cu suprafata mai mica de 5 mp	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.L	858007	USA PIETONALA DIN TEAVA RECTANGULARA 40X60X4, 1,00X1,40 M SI PANOU BORDURAT ZINCAT, COMPLET ECHIPATA LA GATA	buc	1,0000		
6.5	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0,5500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

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

7 IMPREJMUIRE PRINCIPALA

7.1	CK16A1	Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata inclusiv accesoriile	mp	2,5500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.L	6306511	POARTA ACCES PIETONAL INTR-UN CANAT LA GATA, CADRU DIN TEAVA 60X60X4 MM, CU MONTANTI VERTICALI SI ELEMENTE ORIZONTALE, VOPSITA IN CAMP ELECTROSTATIC, CULOARE GRI ANTRACITRAL 7016, INCLUSIV SISTEMUL DE FIXARE - 1,50X1,70M	mp	2,5500		
7.2	CK16A1	Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata inclusiv accesoriile	mp	6,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2.L	6306512	POARTA METALICA ACCES AUTO IN 2 CANATE CU DESCHIDERE BATANTA, TEAVA 80X80X4 MM, CU MONTANTI VERTICALI SI ELEMENTE ORIZONTALE, VOPSITA IN CAMP ELECTROSTATIC, CULOARE GRI ANTRACITRAL 7016, INCLUSIV SISTEMUL DE FIXARE - 4,00X1,70M	mp	6,8000		
7.3	CF06P1	TENCUIALA HIDROIZOLANTA DRISCUITA LA SOCLU, CULOARE ALBA	mp	197,5100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

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

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

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

INTOCMIT,



PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 02-AMENAJARI EXTERIOARE

STADIUL FIZIC: RELETE EXTERIOARE ALIMENTARE CU APA

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F3 - 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	SA04A1M	TEAVA POLIETILENA INSTALATII PEHD PN.10 D=25 MM	m	38,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	SA14B12	TEAVA PEHD D=32 MM	m	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	ACA09A01#	TEAVA PEHD D=63 MM	m	80,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	AcA64E+ [1]	Fiting de compresiune din PEHD - cu diametrul pana la 3 toli - montaj	buc	22,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	20025317	Cot compresiune 90°, egal, diametru exterior (mm) 25 cod 05080030	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	20025318	Cot compresiune 90°, egal, diametru exterior (mm) 32 cod 05080040	buc	5,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	20025321	Cot compresiune 90°, egal, diametru exterior (mm) 63 cod 05080070	buc	10,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

STADIUL FIZIC: REțele EXTERIOARE ALIMENTARE CU APA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	20013649	Teu egal PE 100 63/63 - SDR11	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	20025352	Mufa redusa compresiune, diametru exterior (mm) 32x25 cod 05050040	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	20025355	Mufa redusa compresiune, diametru exterior (mm) 63x32	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	ACD06B1AS	CAMIN DE APOMETRU	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	RCSA03A#	Sapaturi mecanice cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) de 0,2-0,4 mc	mc	166,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	RPCK07A [1]	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace...mecanice, executate cu pamant	mc	144,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	22,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	TSC35A1	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,2200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	39,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	36,9600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REțele EXTERIOARE ALIMENTARE CU APA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	RPSF08A#	10 m	138,0000		
	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte din fontă pentru scurgere, teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiată, tip ușor (U) sau din material plastic (PE, PP, PP-R și similare), fontă ductilă, teava având diametrul de: ...Pana la 100 mm inclusiv:		material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
	Contribuție asiguratorie pentru munca (CAM)				
	Cheltuieli indirecte				
	Profit				
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

INTOCMIT,



[Signature]

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 02-AMENAJARI EXTERIOARE

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F3 - 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	EE02B01^	Corp de iluminat stradal cu led, de tip Ambiflux Traffic cu prindere fixa consola Dmax < 50mm (pe stalp nou)	buc	26,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	20042170	Colier SE10 din otel zincat	buc	52,0000		
2	17987	Corp de iluminat arhitectural tip LED, montat aparent pe fatada,) 359 x 150 x 222 mm, LED 3000K, flux luminos 5000 lm, eficienta min.125lm/W, grad protectie IP65.	buc	26,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TCB10XB [1]	Motor automatizare poarta - montaj	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	5538573	Motor automatizare poarta batanta BFT Phobos AC A25, 2.5m/canat, 400Kg/poarta, 230V	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	EF01B01>	Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipat, cu greutatea mai mica de 150 kg	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	7348944	Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TEX Parametrii tehnici și funcționali: – montaj interior, grad protectie IP54 – cofret metalic, montaj podea – presetupe, cleme,perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. – spatiu rezerva min. 20%	buc	1,0000		
6	TCB26XD1	Conectarea cablurilor la tablouri electrice	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EH05B%	Inercarea tablourilor de distributie, de comanda, de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor cu cleme...panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	ATD43XE	Etichete si inscriptionari inscriptionarea aparatelor, tablourilor, traseelor met. de cabl. cu sablon vo	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	ATD11XA	Cablu pt. energ. elec. de masura, comanda, semnaliz. in sant pe pat nisip, poduri, masa unit sub 1,00 kg/m	m	1.420,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	12886	Cablu tip CYAbY 3x1,5 mmp	m	220,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	4802602	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778	m	1.000,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	12727	Cablu N2XH 5x4	m	30,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	12806	Cablu tip CYAbY 5x16 mmp	m	170,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	EB08D1	Conducta de otel, pentru legarea la pamint 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	370,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	EA01A	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de pana la 25 mm, inclusiv - montat ingropat	m	875,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	649	Tub protectie tip HFT Ø16 ,grad rezistenta mecanica mediu (clasa 3), montat aparent, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme, etc.	m	854,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
17	360	Tub protectie tip HFT Ø20 ,grad rezistenta mecanica mediu (clasa 3), montat aparent, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme, etc.	m	21,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	EA01B	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de peste 25 mm, inclusiv - montat ingropat	m	119,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	650	Tub protectie tip HFT Ø40 ,grad rezistenta mecanica mediu (clasa 3), montat aparent, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme, etc.	m	119,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	ES08A22+	Camera video interior/exterior - montaj	buc	9,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	20018355	Camera tip bullet : Senor de imagine CMOS de 5 MP 1/2.7", excelentă performanță în luminanță scăzută și definiție înaltă a imaginilor. Produce maxim 5 MP (2960 × 1668) @20 fps și suportă 4 MP (2688 × 1520) @25/30 fps. Codec H.265, rată înaltă de compresie, rată ultra-scazută de biți. Dotat cu LED IR incorporat, distanță IR maximă: 50 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265. codificare flexibilă, aplicabilă pentru diverse medii de lățime de bandă și stocare. Mod rotativ, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marcarea digitală a apei, aplicabilă pentru diverse scene de monitorizare. Detectare inteligentă: Intruziune, linie de trecere (suport pentru clasificarea și detectarea precisă a vehiculelor și a persoanelor). Detectare anomalii: Detectare mișcare, mascare confidențialitate, schimbare scenă, detectare audio, niciun card SD, card SD complet, eroare card SD, deconectare rețea, conflict IP, acces ilegal și detectare tensiune. Alarmă: 1 intrare, 1 ieșire (Doar - AS suportă); audio: 1 intrare, 1 ieșire (Doar - AS suportă); maxim 256 G card Micro SD, microfon încorporat. Sursă de alimentare 12 VDC/PoE, ușor de instalat. Protecție IP67. SMD 4.0, AI SSA.	buc	9,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONS

TRUCT SRL

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
22	W3I41A# [1]	Racord monofazat/trifazat - montaj	buc	6,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
23	101	Racord monofazat, incluzand: -etichete -conectare cabluri -verificare	buc	2,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
24	102	Racord trifazat, incluzand: -etichete -conectare cabluri -verificare	buc	4,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
				utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

INTOCMIT,



PROIECTANT: SC 2 GMG CONS TRUCT SRL

OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 02-AMENAJARI EXTERIOARE

STADIUL FIZIC: 4.2.MONTAJ ECHIPAMENTE OB 2

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

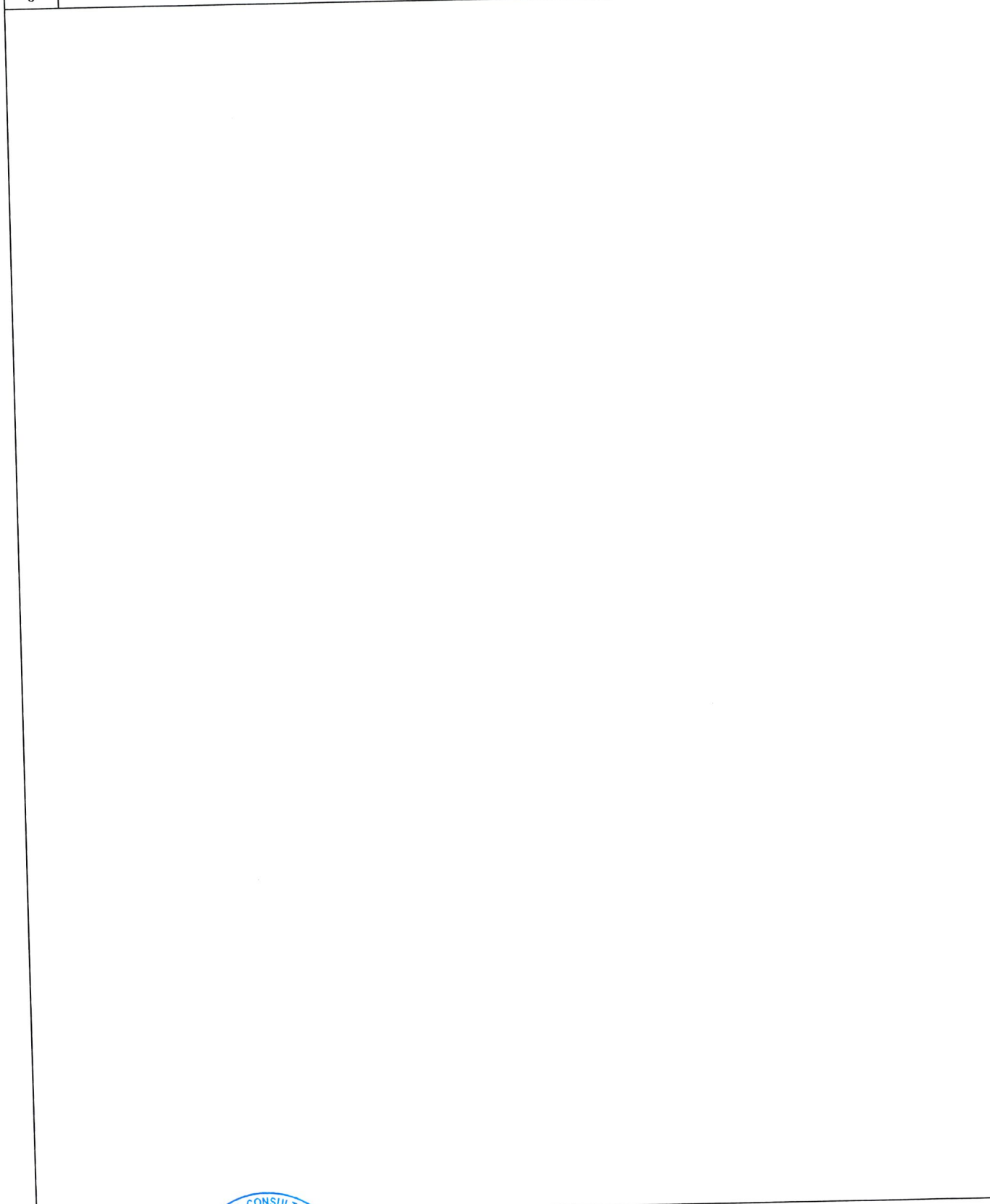
- lei -

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	YC01 [40]	Echipament de joaca de exterior montaj cf lista echipamente F4	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	YC01 [56]	Cutie de nisip cu scaune montaj cf lista echipamente F4	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	ACD06B1 [7]	Cisnea stradala din otel si fonta - montaj cf lista F4	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	W1MH18S#	Stalp de iluminat electric - montaj cf lista echipamente F4	buc	9,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TCB10XB [1]	Motor automatizare poarta - montaj	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

STADIUL FIZIC: 4.2.MONTAJ ECHIPAMENTE OB 2

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



INTOCMIT,



PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 03-CORP CLADIRE GRADINITA-NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: RETEA GAZE NATURALE

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F3 - 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	9191000851	Realizare retea interioara de gaze naturale complet echipata la gata, aferenta centralei termice	buc	1,0000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
2	9191000852	Realizare retea exterioara de gaze naturale complet echipata la gata	buc	1,0000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
				procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:									
Alte cheltuieli directe:									
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)									
Cheltuieli indirecte									
Profit									
TOTAL GENERAL (fara TVA):									
TVA:									
TOTAL GENERAL:									

INTOCMIT,



[Signature]

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 03-CORP CLADIRE GRADINITA-NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: 4.2.MONTAJ ECHIPAMENTE OB 3

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F3 - 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	TCD10XA [3]	Grup electrogen montaj cf lista F4	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	AMC2663F [1]	Statie de incarcare auto - montaj cf lista F4	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	IA12D1-6#	Cazan in condensatie pe combustibil gazos - monta jc cf lista F4	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

INTOCMIT,



[Signature]

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ
OBIECTUL: CAP.5.ORGANIZARE DE SANTIER
STADIUL FIZIC: 5.1.1.ORGANIZARE DE SANTIER-LUCRARI CONSTRUCTII
Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ
Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F3 - 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	YC01OS-22	BARACA MUNCITORI CF.SP.	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	YC01OS-19	BARACA SEF SANTIER CF.SP	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	YC01OS-102	CONTAINER MOLOZ	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CO66A2	CABINA DE PAZA	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	YC01OS-103	CONTAINER COLECTARE SELECTIVA	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	YC01OS-13	WC ECOLOGIC PT ORGANIZARE DE SANTIER	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	YC01OS-44	PANOU INFORMATIV 60X90 CM	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: CAP.5.ORGANIZARE DE SANTIER

STADIUL FIZIC: 5.1.2.CHELTUIELI CONEXE ORGANIZARE DE SANTIER

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F3 - 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	EI24A1	BRANSAMENT ELECTRIC PENTRU O.S.	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	SF17A1	BRANSAMENT APA PENTRU O.S.	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

INTOCMIT,



PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI
 IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ
OBIECTUL: 01-CORP CLADIRE GRADINITA
LISTA: 4.4.ECHIPAMENTE FARA MONTAJ OB 1
Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ
Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F4 - 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-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
4.4.ECHIPAMENTE FARA MONTAJ OB 1						
1	Echipamente ce nu necesita montaj OB 1	SET	1,0000			
TOTAL:						
TVA:						
TOTAL cu TVA:						

INTOCMIT,



PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 01-CORP CLADIRE GRADINITA

LISTA: 4.3.ECHIPAMENTE CU MONTAJ OB 1

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F4 - 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-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
4.3.ECHIPAMENTE CU MONTAJ OB 1						
1	Ansamblu de acumulatori 35kW	buc	1,0000			
2	Baterie de condensatoare 25 kVAR	buc	1,0000			
3	Boiler monovalent cu volumul de 1000 l, dotat cu rezistenta electrica de 8 kW	buc	1,0000			
4	Camera de supraveghere tip bullet 5MP exterior/interior	buc	22,0000			
5	Camera de supraveghere tip dome 12MP interior	buc	5,0000			
6	Camera de supraveghere tip dome 5MP interior	buc	12,0000			
7	Centrala control acces 4 usi dublu sens	buc	3,0000			
8	Centrala de alarma la efracție	buc	1,0000			
9	Centrala incendiu compacta 1 bucla	buc	1,0000			
10	Dispozitiv de protectie PDA	buc	1,0000			
11	Fosa septica tricamerala cu V total=12 mc	buc	1,0000			
12	Grup de pompare stingere incendii format din 2 pompe(1 activa + 1 pilot), Q=2.1 l/s, H=40 mca	buc	1,0000			
13	Grup de pompe submersibile pentru ape accidentale (1 activa + 1 rezerva) Q= 1 l/s , H= 10 mCA	buc	1,0000			
14	Invertor on-grid trifazat 36kW reglabil	buc	1,0000			
15	Neutralizator de acid din condens	buc	1,0000			
16	NVR 64 Canale	buc	52,0000			
17	Panou fotovoltaic monocristalin 710W	buc	2,0000			
18	Pompa de caldura aer-apa, formata din o unitate exterioara si una interioara, cu agent frigorific R32, puterea de incalzire de 32.2 [kW] si puterea de racire de 34.63 [kW], complet echipata inclusiv cu pompa de circulatie	buc				

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

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

1						2	3	4	5 = 3 x 4	6
0										
19	Pompa dubla cu turatie variabila pe circuitul de incalzire cu radiatoare cu Q= 1.05 mc/h si Hp= 8 m	buc	1,0000							
20	Pompa dubla cu turatie variabila pe circuitul de incalzire cu ventiloconvectoroare cu Q= 9.25 mc/h si Hp= 11.5 m	buc	1,0000							
21	Pompa dubla cu turatie variabila pe circuitul de preparare ACM cu Q= 2.88 mc/h si Hp= 10.5 m	buc	1,0000							
22	Pompa recirculare ACM cu 3 trepte de duratie, Q= 0.5 mc/h si Hp= 3.5 m	buc	1,0000							
23	Rezervor acumulare agent termic pompe cu volumul de 500 [l]	buc	1,0000							
24	Rezervor modular prefabricat pentru grupurile de pompare	buc	1,0000							
25	Rezervor prefabricat cu V util=1.26 mc	buc	1,0000							
26	Separator de grasimi, Q=2 l/s, V total=580 l	buc	1,0000							
27	Sistem de management al cladirii (BMS) - complet echipat	buc	1,0000							
28	Statie de dedurizare	buc	1,0000							
29	Statie grafica PC	buc	1,0000							
30	Statie vizualizare l	buc	26,0000							
31	Suporti panouri fotovoltaice pentru 2 panouri	buc	4,0000							
32	Unitate descentralizata de ventilatie premium, cu recuperare de caldura cu debit maxim de 1000m3, functionare intre -30 si 45 de grade Celsius	buc								
33	Vas de expansiune 100 l	buc	2,0000							
34	Vas de expansiune cazan 12 [l]	buc	1,0000							
35	Vas de expansiune instalatie incalzire 25 [l]	buc	1,0000							
36	Vas de expansiune instalatie racire 25 [l]	buc	1,0000							
37	Vas de expansiune pompa de caldura 25 [l]	buc	1,0000							
38	Vas expansiune ACM 80 [l]	buc	1,0000							
39	Ventiloconvector carcasat pe doua tevi cu puterea de racire sensibila de 1.26 [kW], si puterea de incalzire 1.9 [kW]	buc	2,0000							
40	Ventiloconvector carcasat pe doua tevi cu puterea de racire sensibila de 1.79 [kW], si puterea de incalzire 2.62 [kW]	buc	9,0000							
41	Ventiloconvector carcasat pe doua tevi cu puterea de racire sensibila de 2.14 [kW], si puterea de incalzire 3.32 [kW]	buc	7,0000							
42	Ventiloconvector carcasat pe doua tevi cu puterea de racire sensibila de 2.73 [kW], si puterea de incalzire 4.19 [kW]	buc	6,0000							
TOTAL:										lei
TVA:										lei
TOTAL cu TVA:										lei
										21,00 %
										lei

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

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

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

INTOCMIT,



PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI
 IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 02-AMENAJARI EXTERIOARE

LISTA: 4.3.ECHIPAMENTE CU MONTAJ OB 2

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F4 - 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-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
4.3.ECHIPAMENTE CU MONTAJ OB 2						
1	Echipament de catarare complex	buc	1,0000			
2	Leagan metalic 2 locuri	buc	2,0000			
3		buc	2,0000			
4	Balansoar din metal cu 2 locuri	buc	1,0000			
5	Ansamblu de joaca pentru exterior Locomotiva	buc	1,0000			
6	Mic ansamblu de joaca cu tobogan	buc	1,0000			
7	Cutie de nisip cu scaune	buc	1,0000			
8	Cisnea	buc	9,0000			
9	Stalp de iluminat	buc	2,0000			
	Motor automatizare poarta batanta BFT Phobos AC A25, 2.5m/canat, 400Kg/poarta, 230V	buc				
TOTAL:					lei	
TVA:			21,00 %		lei	
TOTAL cu TVA:					lei	

PROIECTANT: SC 2 GMG CONS TRUCT SRL

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

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

INTOCMIT,



PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

OBIECTIV: REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ

OBIECTUL: 03-CORP CLADIRE GRADINITA-NEELIGIBIL

LISTA: 4.3.ECHIPAMENTE CU MONTAJ OB 3

Beneficiar: COMUNA CAPRENI JUD GORJ

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

F4 - 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-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
4.3.ECHIPAMENTE CU MONTAJ OB 3						
1	GRUP ELECTROGEN 250KVA	buc	1,0000			
2	Centrala termica in condensare	buc	1,0000			
3	Statie de incarcare electrica dubla pentru vehicule electrice 2x22kW	buc	1,0000			
TOTAL:				lei		
TVA:			21,00 %	lei		
TOTAL cu TVA:				lei		

INTOCMIT,

