

OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA

Beneficiar: COMUNA MIRASLAU

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

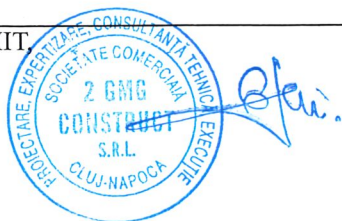
CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA

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

DEVIZUL GENERAL: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA

1	2	3	4	5
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1.1	[0363.4] Lista echipamente ce 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 CAPITOL 4			
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				

INTOCMIT



OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA
Beneficiar: COMUNA MIRASLAU
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,



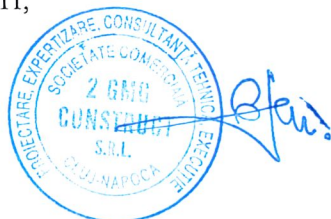
OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA
OBIECTUL: CAP.1.AMENAJAREA TERENULUI
Beneficiar: COMUNA MIRASLAU
Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

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

Obiectul CAP.1.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	[0363.1] CAP.1.AMENAJAREA TERENULUI	
1.2.1.1	[0363.1.1] 1.2.AMENAJAREA TERENULUI-TERASAMENTE	
1.2.1.2	[0363.1.2] 1.2.AMENAJAREA TERENULUI-REZISTENTA	
1.2.1.3	[0363.1.3] 1.2.AMENAJAREA TERENULUI-ARHITECTURA	
	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,



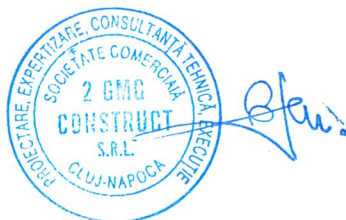
OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA
OBIECTUL: CAP.2.ASIGURARE UTILITATI
Beneficiar: COMUNA MIRASLAU
Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

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

Obiectul CAP.2.ASIGURARE UTILITATI

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	[0363.2] CAP.2.ASIGURARE UTILITATI	
2.1.1	[0363.2.1] 2.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: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA
OBIECTUL: CAP.5.ORGANIZARE DE SANTIER
Beneficiar: COMUNA MIRASLAU
Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

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

Obiectul CAP.5.ORGANIZARE DE SANTIER

Nr. cap./ subcap. de viz 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	[0363.3] CAP.5.ORGANIZARE DE SANTIER	
5.1.1.1.1	[0363.3.1] 5.1.1.ORGANIZARE DE SANTIER	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

INTOCMIT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA

OBIECTUL: OBIECT 1-CORP CLADIRE

Beneficiar: COMUNA MIRASLAU

Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

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

Obiectul OBIECT 1-CORP CLADIRE

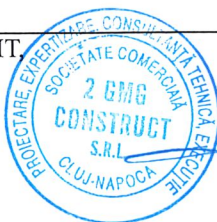
Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0363.4] OBIECT 1-CORP CLADIRE	
4.1.1.1	[0363.4.1] TERASAMENTE	
4.1.1.2	[0363.4.2] REZISTENTA	
4.1.1.3	[0363.4.3] ARHITECTURA	
4.1.1.4	[0363.4.4] INSTALATII SANITARE-OBIECTE SANITARE	
4.1.1.5	[0363.4.5] INSTALATII ALIMENTARE CU APA INTERIOR	
4.1.1.6	[0363.4.6] INSTALATII CANALIZARE MENAJERA	
4.1.1.7	[0363.4.7] INSTALATII CANALIZARE CONDENS	
4.1.1.8	[0363.4.8] INSTALATII CANALIZARE EXTERIOARA	
4.1.1.9	[0363.4.9] INSTALATII ALIMENTARE CU APA EXTERIOARA	
4.1.1.10	[0363.4.10] INSTALATII TERMICE	
4.1.1.11	[0363.4.11] INSTALATII TERMICE IN CT	
4.1.1.12	[0363.4.12] INSTALATII ELECTRICE	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0363.4] OBIECT 1-CORP CLADIRE	
4.2.1.1	[0363.4.13] 4.2.MONTAJ ECHIPAMENTE	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0363.4] OBIECT 1-CORP CLADIRE	
4.3.1.1	[0363.4] Lista echipamente ce 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:		

1

2

3

INTOCMIT



OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA
OBIECTUL: CAP.1.AMENAJAREA TERENULUI
STADIUL FIZIC: 1.2.AMENAJAREA TERENULUI-TERASAMENTE
Beneficiar: COMUNA MIRASLAU
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	TROTUAR PERIMETRAL SI ZONA VERDE				
1.1	TSC02A1	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 1	100 mc	0,1075	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSA01B1	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 la H<0.6 m teren mijlociu	mc	0,5400	
				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	0,1054	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	18,9720	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TsE04XA	Nivelarea terenului natural si a platformelor de tereasamente...teren cat 1 si 2 buldozer pe senile de 65-80CP	100m P	0,5374	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu	100 mp	0,0269	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in strat-uri de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0,0675	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: 1.2.AMENAJAREA TERENULUI-TERASAMENTE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
1.8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	6,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.9	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	13,3722			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.10	RCSA04A#	Umplutura pamint, exec. in straturi oriz. cu grosimea de 20-30 cm,udata si batuta cu maiul de mina	mc	0,7500			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.11	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoiroire;	mc	11,2500			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.12	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.(piatra sparta)	tona	23,9960			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	18,7500			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.14	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	41,7880			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.15	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0,2000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.16	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	0,4195			
				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: 1.2.AMENAJAREA TERENULUI-TERASAMENTE

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

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

INTOCMIT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA
OBIECTUL: CAP.1.AMENAJAREA TERENULUI
STADIUL FIZIC: 1.2.AMENAJAREA TERENULUI-REZISTENTA
Beneficiar: COMUNA MIRASLAU
Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

- lei -

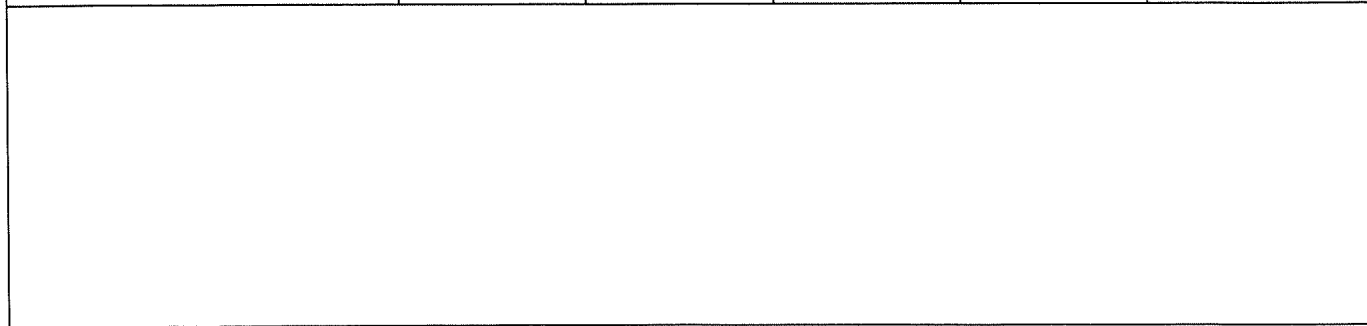
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	TROTUAR PERIMETRAL					
1.1	DD01AIQS0 1	PAVAJ PIETONAL DIN DALE DE BETON PREFABRICATE, DECORATIVE, H=6 CM, PE UN STRAT DE NISIP DINAINTE ASTERNUT	mp	41,9300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrante (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2,1000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	4,4050		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	1,8800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	2100945	Beton de ciment C 8/10	mc	1,8950		
1.5	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	4,5120		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	CD01A%	Preparare mortar pentru zidarie,cu malaxorul,pe santier cu mortar de var-ciment marca m 10-z	mc	0,1000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	2100048	Ciment portland P 45 saci s 388	kg	11,4000		
1.6.L	2031	Malaxor pt.mortar 200 l	ora	0,0350		
1.7	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0,2200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 1.2.AMENAJAREA TERENULUI-REZISTENTA

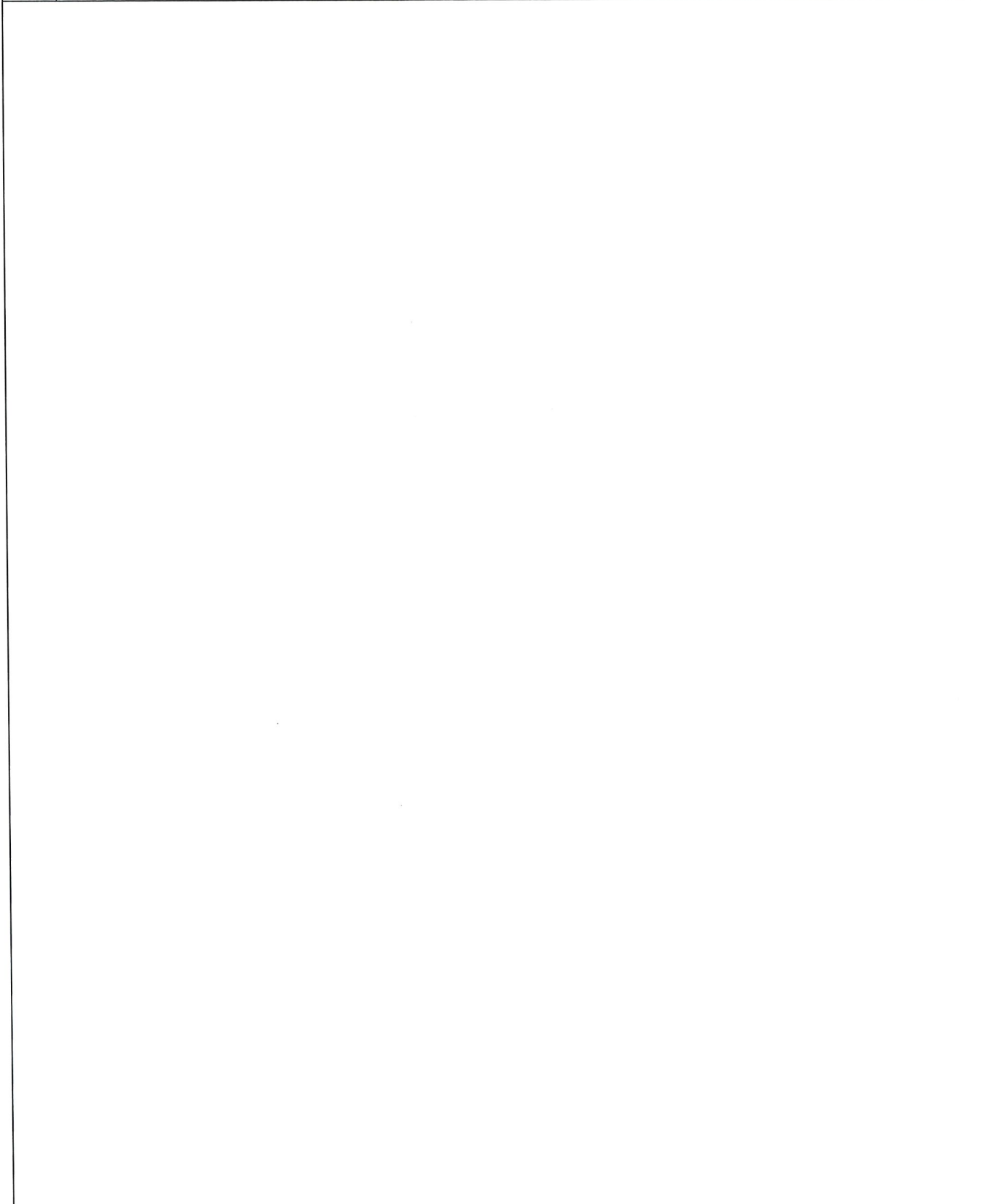
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	1,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	1,5120		
1.9	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	3,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	DE11A1 [1]	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 20 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton	m	70,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	41,9300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	17000754371	Geotextile netesute geo rpes ag 150 1/1 kn/m; cbr 200 n; 150 g/mp 1/6m x 100m filtrare si separare la drumuri	mp	46,1230		
1.12	TRB01A1C#	Transportul mater. din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare) cu roaba pe pneuri pe dist. 30m	tona	13,3500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	TRA01A30	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km (borduri, pavaje).	tona	13,3500		
				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:						

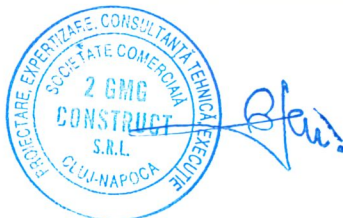


STADIUL FIZIC: 1.2.AMENAJAREA TERENULUI-REZISTENTA

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



INTOCMIT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA
OBIECTUL: CAP.1.AMENAJAREA TERENULUI
STADIUL FIZIC: 1.2.AMENAJAREA TERENULUI-ARHITECTURA
Beneficiar: COMUNA MIRASLAU
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	TROTUAR PERIMETRAL					
1.1	TSC35A12	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 21-30 m	100 mc	0,1562		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	28,1160		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	720455C	PAMANT FERTILIZAT	mc	15,6200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TSH03XA	Asternerea uniforma a stratului de pam.veg.pe terenuri orizontale sau cu panta pina 20%,gros.de 10cm	mp	15,6200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TSH06XA	Semanarea gazonului pe suprafetele orizontale sau in panta sub 30%	100 mp	0,1562		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TSH09XB	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	0,3125		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	DD01A1QS0 2	PAVAJ PIETONAL DIN DALE DE BETON PREFABRICATE, DECORATIVE, H=8 CM, PE UN STRAT DE NISIP 5 CM GROSIME DINAINTE ASTERNUT	mp	75,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

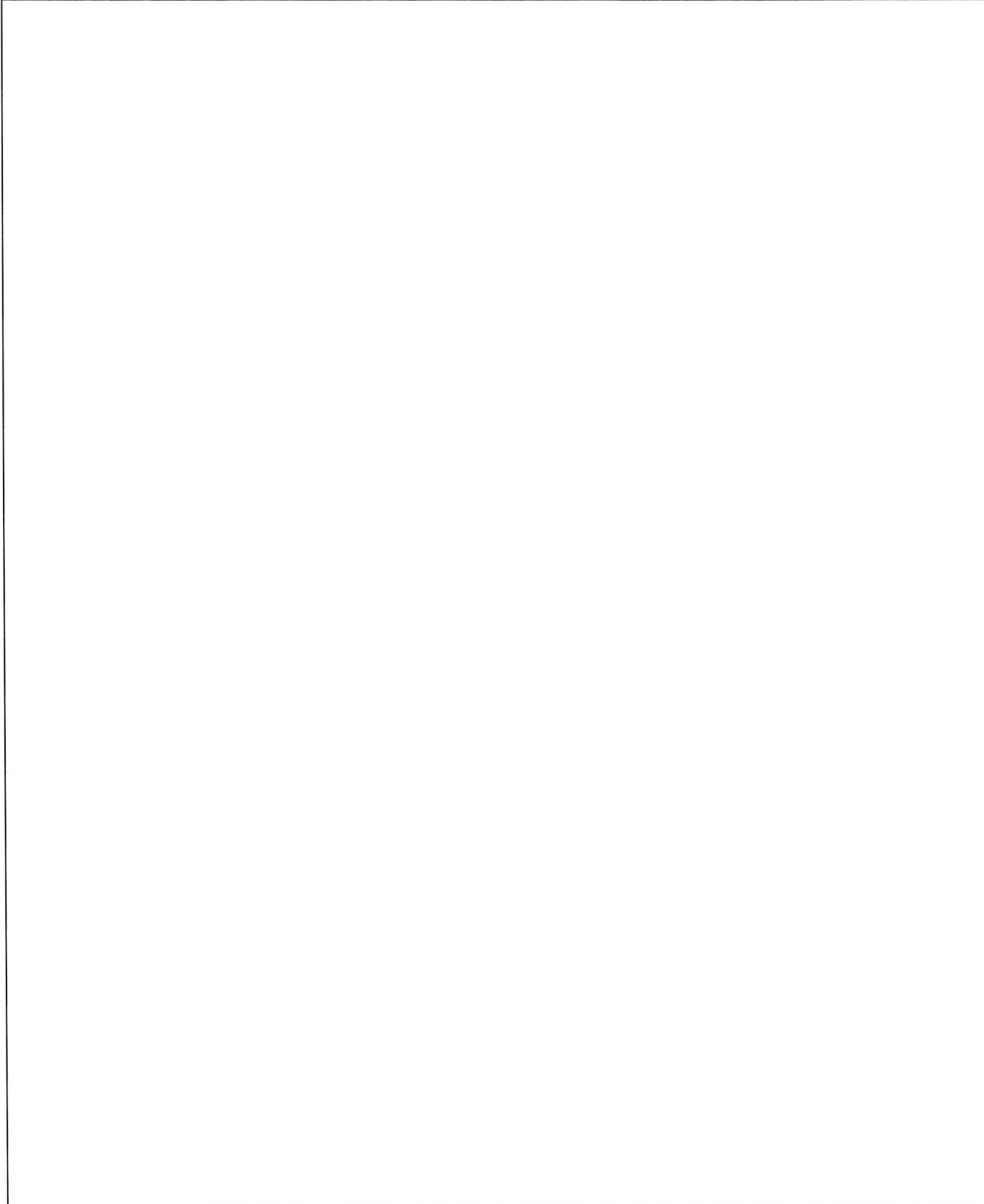
OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA
OBIECTUL: CAP.2.ASIGURARE UTILITATI
STADIUL FIZIC: 2.ASIGURARE UTILITATI
Beneficiar: COMUNA MIRASLAU
Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

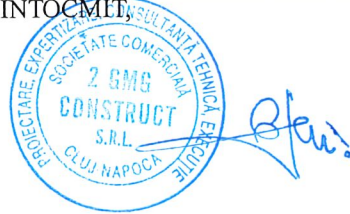
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
1	85596639	PROIECTARE SI EXECUTIE BRANSAMENT ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA-COMPLET ECHIPAT-LA GATA, CONFORM SOLUTIE FURNIZOR DE ENERGIE ELECTRICA	ANS	1,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	85596641	PROIECTARE SI EXECUTIE BRANSAMENT ALIMENTARE CU APA -COMPLET ECHIPAT-LA GATA, CONFORM SOLUTIE FURNIZOR DE APA	ANS	1,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	85596642	PROIECTARE SI EXECUTIE BRANSAMENT CANALIZARE - COMPLET ECHIPAT-LA GATA, CONFORM SOLUTIE FURNIZOR UTILITATI	ANS	1,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	85596640	PROIECTARE SI EXECUTIE BRANSAMENT INSTALATIE GAZE NATURALE -COMPLET ECHIPAT-LA GATA, CONFORM SOLUTIE FURNIZOR DE GAZE NATURALE	ANS	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:							

STADIUL FIZIC: 2.ASIGURARE UTILITATI

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



INTOCMITI



OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA
OBIECTUL: CAP.5.ORGANIZARE DE SANTIER
STADIUL FIZIC: 5.1.1.ORGANIZARE DE SANTIER
Beneficiar: COMUNA MIRASLAU
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	YC01OS-22	BARACA MUNCITORI CF.SP.	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2	YC01OS-19	BARACA SEF SANTIER CF.SP	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
3	YC01OS-114	DEPOZIT DE MATERIALE DE CONSTRUCTII	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
4	YC01OS-13	WC ECOLOGIC PT ORGANIZARE DE SANTIER	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
5	YC01OS-47	DEPOZIT COFRAJE PT ORGANIZARE DE SANTIER	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
6	YC01OS-44	PANOU INFORMATIV 60X90 CM	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
7	YC01OS-79	MONTARE BENZI AVERTIZATOARE+IMPREJMUIRE DE SIGURANTA+INDICATOARE DE RESTRICTIE	set	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		

OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA
OBIECTUL: OBIECT 1-CORP CLADIRE
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE
Beneficiar: COMUNA MIRASLAU
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	TERASAMENTE INFRASTRUCTURA					
1.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	1,0754		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02XC	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m lat.teren tare la adinc. 2,00 m	mc	5,3800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	RCSA04B#	Umplutura pamint, exec. in straturi oriz. cu grosimea de 20-30 cm,compact. manual,in spatii inguste	mc	2,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TSC35A12	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 21-30 m	100 mc	1,1042		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	198,7560		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	53,4900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	119,2130		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.8	TSD06B01> Compactarea umpluturii cu rulou compresor de 10-12 tone, excluzand pamanturile coezive cu grad de compactare 95-96 %	100 mc	0,5599			
			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: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA

OBIECTUL: OBIECT 1-CORP CLADIRE

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

Beneficiar: COMUNA MIRASLAU

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	TRANSPORT MOLOZ					
1.1	XA01A [1]	TAXA DEPOZIT MOLOZ	lei	5.500,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	FUNDATII					
2.1	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	31,5600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	CB04C1[1]	COFRAJE PENTRU FUNDATII SCARI EXTERIOARE	mp	21,2100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	CC01XB	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton in fund.izolate cu dim.armaturilor peste 8mm	kg	4.456,0100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	6719079	Distantier din m.plasti.pt. poz.arm.in beton tip cupa	buc	891,2020		
2.4	1072823	ARMATURA DE OTEL B500B	kg	3.352,2300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	1072822	ARMATURA OB37	kg	1.103,7800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	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	127,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.6.L	2001113	Plase sudate 6X100X100	kg	127,6000		
2.7	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	3,9900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	2100957	Beton de ciment C12/15	mc	4,0219		
2.8	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	96,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	2100914	Beton marfa clasa C20/25	mc	97,0200		
2.9	CA02V1 [1]	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în SCARI SI RAMPE	mc	3,3800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	2100914	Beton marfa clasa C20/25	mc	3,4070		
2.10	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	5,0500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	248,7120		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	PLACA PE SOL					
3.1	IZF03A1QS0 8	FOLIE PVC	mp	167,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	CA04B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	9,8710		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	2100957	Beton de ciment C12/15	mc	10,1178		
3.2.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	1,9742		
3.3	CA04B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	19,4240		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.L	2100914	Beton marfa clasa C20/25	mc	19,9096		
3.3.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	3,8848		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.4	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	1.066,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.L	2001113	Plase sudate 6X100X100	kg	1.066,0000		
3.5	6434395	DISTANTIERI PLASE SUDATE DIN RIGLE DE PLASTIC ACHIZITIONATE LA GATA	m	224,9000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	1,0700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	69,8710		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	STALPISORI DE BETON					
4.1	CB04B01>	Cofraje din panouri refofosibile din scanduri la constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, la stalpi si cadre	mp	219,0500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	CO14XA4	Elemente din lemn diverse dimensiuni	mc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	7321125	Elemente metalice pierdute pentru cofraje	buc	329,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	CC02XD	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in grinzi si stilpi barele fason.diam. peste 8mm	kg	3.513,6600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	6719081	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru diafrag	buc	1.054,0980		
4.5	1072823	ARMATURA DE OTEL B500B	kg	2.290,0500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.6	1072822	ARMATURA OB37	kg	1.223,6100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	CA04B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	15,8200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.L	2100914	Beton marfa clasa C20/25	mc	16,2155		
4.7.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	3,1640		
4.8	CB07A02>	Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	80,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	5,1200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	37,9680		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	BUIANDRUGI MONOLITI					
5.1	RCSC05A%	Cofraje scanduri rasinoase, pt.returnari de stalpi, grinzi, buiandrugi, pilastri	mp	47,3000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	CO14XA4	Elemente din lemn diverse dimensiuni	mc	0,3000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	7321125	Elemente metalice pierdute pentru cofraje	buc	71,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	CC02XD	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in grinzi si stilpi barele fason.diam. peste 8mm	kg	106,6400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.L	6719081	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru diafrag	buc	31,9920		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.5	1072823	ARMATURA DE OTEL B500B	kg	106,6400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6	CA04B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	3,2800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.L	2100914	Beton marfa clasa C20/25	mc	3,3620		
5.6.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	0,6560		
5.7	CB07A02>	Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	90,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0,4900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	7,8720		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	SCARI					
6.1	CB19II	Cofraje metalice plane universale de dimensiuni mari, pentru beton armat în pereti tip CCMB la fata exterioara a peretilor exteriori si casa scarii la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv;	mp	25,3900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	CC02XB	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in elem.cons.in per.si diaf.bare fason.d. peste 8mm	kg	228,3800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.L	6719081	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru diafrag	buc	68,5140		
6.3	1072823	ARMATURA DE OTEL B500B	kg	228,3800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	CA02V1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în parapete la scari si balcoane, rame la luminatoare-placi executate cu placi presate din sticla etc. în grosime de 6 10 cm ;	mc	2,5400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.L	2100914	Beton marfa clasa C20/25	mc	2,5603		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.5	6434395	DISTANTIERI PLASE SUDATE DIN RIGLE DE PLASTIC ACHIZITIONATE LA GATA	m	30,4700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0,2300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	6,0960		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CENTURI PARTER					
7.1	CB03XJ	Cofraje din panouri refoi.cu placaj de 15cm pt.turn.bet.in centurile exterioare	mp	34,7900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	CO14XA4	Elemente din lemn diverse dimensiuni	mc	1,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	7321125	Elemente metalice pierdute pentru cofraje	buc	60,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4	CC02XD	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in grinzi si stilpi barele fason.diam.pest 8mm	kg	1.146,1800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4.L	6719081	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru diafrag	buc	343,8540		
7.5	1072823	ARMATURA DE OTEL B500B	kg	861,0600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6	1072822	ARMATURA OB37	kg	285,1200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.7	CA04B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	5,8600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.7.L	2100914	Beton marfa clasa C20/25	mc	6,0065		
7.7.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	1,1720		
7.8	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	2,4800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.9	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	14,0640		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	GRINZI PARTER					
8.1	CB02XC	Cofraje din panouri refoi.cu astereala scind.ras.pt.turn.bet.in placi si grinzi exclusiv sustinerile	mp	27,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	CO14XA4	Elemente din lemn diverse dimensiuni	mc	0,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3	7321125	Elemente metalice pierdute pentru cofraje	buc	15,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4	CC02XD	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in grinzi si stilpi barele fason.diam. peste 8mm	kg	431,2200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4.L	6719081	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru diafrag	buc	129,3660		
8.5	1072823	ARMATURA DE OTEL B500B	kg	322,8600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.6	1072822	ARMATURA OB37	kg	108,3600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.7	CA04B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	2,5100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.7.L	2100914	Beton marfa clasa C20/25	mc	2,5728		
8.7.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	0,5020		
8.8	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.9	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	6,0240		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	CENTURI ETAJ					
9.1	CB03XJ	Cofraje din panouri refoi.cu placaj de 15cm pt.turn.bet.in centurile exterioare	mp	28,6300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2	CO14XA4	Elemente din lemn diverse dimensiuni	mc	1,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	7321125	Elemente metalice pierdute pentru cofraje	buc	60,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.4	CC02XD	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in grinzi si stilpi barele fason.diam. peste 8mm	kg	633,9600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.4.L	6719081	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru diafrag	buc	190,1880		
9.5	1072823	ARMATURA DE OTEL B500B	kg	462,4200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.6	1072822	ARMATURA OB37	kg	171,5500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9.7	CA04B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	3,9400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.7.L	2100914	Beton marfa clasa C20/25	mc	4,0385		
9.7.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	0,7880		
9.8	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	1,9200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.9	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	9,4560		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	GRINZI ETAJ					
10.1	CB02XC	Cofraje din panouri refol.cu astereala scind.ras.pt.turn.bet.in placi si grinzi exclusiv sustinerile	mp	25,4700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2	CO14XA4	Elemente din lemn diverse dimensiuni	mc	0,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3	7321125	Elemente metalice pierdute pentru cofraje	buc	15,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.4	CC02XD	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in grinzi si stilpi barele fason.diam. peste 8mm	kg	1.035,8800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.4.L	6719081	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru diafrag	buc	310,7640		
10.5	1072823	ARMATURA DE OTEL B500B	kg	860,6300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.6	1072822	ARMATURA OB37	kg	175,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.7	CA04B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	2,1200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.7.L	2100914	Beton marfa clasa C20/25	mc	2,1730		
10.7.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	0,4240		
10.8	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	1,4100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.9	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	5,0880		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	PLACA PESTE PARTER					
11.1	CB02XC	Cofraje din panouri refoi.cu astereala scind.ras.pt.turn.bet.in placi si grinzi exclusiv sustinerile	mp	159,7200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.2	CO14XA4	Elemente din lemn diverse dimensiuni	mc	0,1000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.3	7321125	Elemente metalice pierdute pentru cofraje	buc	80,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.4	CC02XF	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in placi barele fasonate avind diam.peste 8mm	kg	2.660,4100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.4.L	6718984	Distantier pentru poz.arm.in B.A. din mas.plast.pt.placi	buc	798,1230		
11.5	1072823	ARMATURA DE OTEL B500B	kg	2.660,4100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.6	CA04B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	26,3500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.6.L	2100914	Beton marfa clasa C20/25	mc	27,0088		
11.6.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	5,2700		

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.7	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	3,3000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.8	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	63,2400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	SARPANTA LEMN				
12.1	RPCH26XA [1]	ELEMENTE DIN LEMN PLANSEU (GRINZI, COȘOROABE)	mc	8,6300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.2	CE17A1 [1]	ELEMENTE DIN LEMN SARPANTA (CAPRIORI, PANE, CLESTI, ELEMENTE DE REZEMARE, CONTRAVANTUIRI, POPI)	mc	12,5000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.3	CO14XA17	DIVERSE CONFECTII DIN LEMN	mc	3,2000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.4	NL [3]	FIXARE ELEMENTE METALICE PRIN PROCEDEUL DE ANCORA CHIMICA	buc	230,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.5	CN54A+ [1]	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor de constructii din lemn	mp	2.038,5000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.6	CL20A1-AS02	Montarea confectiilor metalice aparente: buloane, tije filetate, placute	buc	2.282,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.7	1020231	CONFECTII METALICE DIVERSE: BULOANE, TIJE, PLACUTE METALICE	buc	2.282,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.8	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	17,3000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

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

13 COPERTINA METALICA

13.1	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	1.854,1200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.2	320	TEAVA RECTANGULARA 150X50X5 MM	m	107,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.3	614	TEAVA RECTANGULARA 100X100X5 MM	m	21,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.4	CL20A1-AS02	Montarea confectiilor metalice aparente: buloane, tije filetate, placute	buc	149,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.5	1020231	CONFECTII METALICE DIVERSE: BULOANE, TIJE, PLACUTE METALICE	buc	149,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.6	NL [3]	FIXARE ELEMENTE METALICE PRIN PROCEDUREL DE ANCORA CHIMICA	buc	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.7	CE09A1 [1]	COPERTINA DIN STICLA SECURIZATA MONTATA PE STRUCTURA INCLUSIV PRINDERILE MECANICE	mp	6,8600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.8	CE09A1 [2]	ELEMENTE DE CONTINUizare PANOURI DIN STICLA	m	3,1500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.9	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	2,3000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

--

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

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: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA

OBIECTUL: OBIECT 1-CORP CLADIRE

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

Beneficiar: COMUNA MIRASLAU

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	SARPANTA / POD / INVELITOARE					
1.1	AUT67043	MACARA TIP TREPIED 5 TONE FORTA	ora	300,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	CE07A	INVELITOARE DIN TABLA PLANA DUBLU FALTUITA RAL 7016	mp	586,0500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	1000745	BANDA FONOIZOLANTA	mp	586,0500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	IZF03A1QS0 6	FOLIE ANTICONDENS	mp	586,0500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	CE05A1QS0 03	ELEMENTE DIN TABLA ZINCATA TIP LINDAB LA INVELITORI(COAME, SORTURI, BORDURI FRONTON, GLAF CALCAN, PARAZAPEZI)	m	70,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	88555	PARAZAPEZI METALICE, PENTRU INVELITOARE DE TIP TABLA FALTUITA	m	70,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	CE18A25	SIPCI DIN LEMN PENTRU INVELITOARE, GROSIME 3,5X10 CM	mp	327,7800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	CE18A149	CONTRASIPCI DE LEMN 2.5X10 CM	mp	327,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	CE18A229	SIPCI DIN LEMN 7X15CM	mp	258,2600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	CE18A155	CONTRASIPCI DIN LEMN 5X5 CM	mp	258,2600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	CE08A01>	Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment, din scanduri din rasinoase	mp	586,0500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	CE14XA	Pazii si streasini sin scanduri de lemn pazii la strasini sau frontoane sin scind.geluite simple/pro	m	70,7500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	RPCH23A13	PODINA DIN LEMN, GROSIME 2,5 CM	mp	194,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	CN54A+ [1]	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor de constructii din lemn	mp	388,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	IzF113b03+	Termoizolare acoperisuri-plate cu vata minerala bazaltica, terase-traffic ocazional,	mp	194,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.L	20030606	Placi rigide din vata minerala bazaltica, rezistenta la compresiune, incombustibila gros.100mm-POD	mp	198,1350		
1.15.L	6719312	Diblu + holzsurub pentru suspendat sb9/4 cod 72ds0304	buc	213,6750		
1.16	IzF113b03+	Termoizolare acoperisuri-plate cu vata minerala bazaltica, terase-traffic ocazional,	mp	194,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16.L	20030617	Placi rigide din vata minerala bazaltica, rezistenta la compresiune, incombustibila gros.200mm-POD	mp	198,1350		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.16.L	6719312	Diblu + holzsurub pentru suspendat sb9/4 cod 72ds0304	buc	213,6750	
1.17	CD23A%	Tavane suspendate din gipscarton pe schelet de sustinere metalic 1 placa rf de 12,5 mm pt rf 30 min	mp	180,5400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17.L	8527030	Placi gips-carton rezistente la foc glkf 12.5mm 1200/200	mp	189,5670	
1.17.L	8558113	Tirant-tija cu bucla 500 mm	buc	361,0800	
1.18	CF10D1QS002	GLET DE IPSOS LA TAVANE	mp	180,5400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	IZF01F1 [1]	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea zugravelilor lavabile	mp	180,5400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	RCSR08B%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe glet de ipsos exist	mp	180,5400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20.L	6104755	Vopsea lavabila antimucegai si antiseptica	kg	54,1620	
1.21	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	34,4000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	ETAJ 1				
2.1	CK19A#	Ferestre si usi aluminiu cu unul sau mai multe canaturi	mp	25,4400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	858626	FEREASTRA EXTERIOARA IN TREI CANATE CU OCHIURI FIXE, CU TAMPLARIE DIN ALUMINIU SI GEAM TERMOIZOLANT TRIPAN DE TIP LOW -E, COMPLET ECHIPATA - CONF. TABLOU DE TAMPLARIE, -CULOARE RAL 6018	mp	6,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	858627	FEREASTRA EXTERIOARA INTR-UN CANAT CU OCHIURI FIXE, CU TAMPLARIE DIN ALUMINIU SI GEAM TERMOIZOLANT TRIPAN DE TIP LOW -E, COMPLET ECHIPATA - CONF. TABLOU DE TAMPLARIE, -CULOARE RAL 6018	mp	3,6000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.4	858628	FEREASTRA EXTERIOARA INTR-UN CANAT CU UN OCHI MOBIL, BASCULANT, CU TAMPLARIE DIN ALUMINIU SI GEAM TERMOIZOLANT TRIPAN DE TIP LOW-E, COMPLET ECHIPATA - CONF. TABLOU DE TAMPLARIE, -CULOARE RAL 6018	mp	15,8400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	CD25C-6%	ZIDARIE DE CARAMIDA RF 180 MIN., GROSIME 25CM	mc	59,3400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	CD69A05#	ZIDARIE DE CARAMIDA RF 120 MIN., GROSIME 15CM	mc	1,6600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	389,5500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	2101197	Mortar pentru tencuiala M 10 - T	mc	7,0119		
2.8	RCSJ06A-2%	TENCUIELI INTERIOARE LA SPALETI 20 CM	m	111,2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	CF10C1QS001	GLET DE IPSOS LA PERETI SI STALPI PE TENCUIELI INTERIOARE	mp	347,3400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	CF10C1QS026	GLET DE IPSOS LA SPALETI	m	111,2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	IZF01F1 [1]	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea zugravelilor lavabile	mp	411,7900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	RCSR08B%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe glet de ipsos exist	mp	411,7900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12.L	6104755	Vopsea lavabila antimucegai si antiseptica	kg	123,5370		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.13	CF01N1QS0 33	PROTECTIA MUCHIILOR LA PERETI CU PROFILE CU PLASA	m	142,4000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	CK05A1[2]	COMPARTIMENTARI INTERIOARE DIN PERETI DE HPL, GROSIME 10MM, COMPLET ECHIPATE, INCLUSIV SISTEMUL DE FIXARE SI ACCESE	mp	10,9200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15	CK25A#	Usi profiluri mase...plastice, l canat, supraf toc <= 7 mp, inclusiv armaturi si accesorii, montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m	mp	21,8400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15.L	6720287	USA INTERIOARA, CU TAMPLARIE DIN PVC, PREVAZUTA CU GEAM DIN STICLA MATA, COMPLET ECHIPATA - CONF. TABLOU DE TAMPLARIE	mp	21,8400	
2.16	CG11A1QS0 05	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA DE INTERIOR CONFORM SPECIFICATII FIXATE CU ADEZIV DE LIPIRE SI CHIT DE ROSTUIRE	mp	54,0800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16.L	330069	GRESIE CERAMICA RECTIFICATA 60X60 CM DE INTERIOR	mp	55,7024	
2.17	CG03F1QS0 01	PARDOSELI DIN MATERIALE PLASTICE CU COVER PVC TRAFIC INTENS(TARCHET) INCLUSIV PLINTE	mp	126,4700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.17.L	6716340	COVER PVC DE TIP TARKET, CLASA DE REACTIE LA FOC Bfl-s1	mp	151,7640	
2.18	CG01D1QS0 52	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 5 cm grosime medie	mp	180,5400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.18.L	501462	Sapa egalizare pentru pardoseli	mc	9,3881	
2.19	CG01F1QS0 01	SAPA SUPT AUTONIVELATOARE DE 5 MM GROSIME SUB PARDOSELI	mp	126,4700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.20	CI06B1QS00 1	PLACAJ FAIANTA CU PLACI FIXATE CU ADEZIV DE LIPIRE SI CHIT DE ROSTUIRE	mp	42,2100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.20.L	2400852	FAIANTA 30X60 CM, H=2,1m	mp	44,3205	
2.20.L	610282A	Chit de etansare rost kerapoxy	kg	21,1050	
2.20.L	2101328	Adeziv pentru gresie si faianta interior	kg	126,6300	

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.21	CG16A1QS0 02	PERVAZ INTERIOR DIN GRANIT, L=20 CM, FIXAT PRIN LIPIRE	m	20,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.21.L	2204260	PERVAZ INTERIOR DIN GRANIT, L=20 CM	m	20,8080		
2.21.L	6102823	Chit de etansare rost fugolastic	kg	1,5300		
2.21.L	6109765	Adeziv pentru lipire placi piatra-travertin- marmura	kg	9,1800		
2.22	IZE01XF [1]	PERVAZ DIN SORT DE TABLA CULOARE GRI, L=25-60 CM	m	12,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.23	CE15A1QS0 99	GLAF DIN TABLA LA FERESTRE DIVERSE DIMENSIUNI FIXAT PRIN LIPIRE SI MECANIC	m	20,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.24	2946772	PERVAZ DIN TABLA L=30 CM	m	20,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.25	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	122,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.26	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	23,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.27	TRB05A14	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 40m	tona	25,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	PARTER					
3.1	CK19A#	Ferestre si usi aluminiu cu unul sau mai multe canaturi	mp	35,7000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	858629	USA EXTERIOARA INTR-UN CANAT CU TAMPLARIE DIN ALUMINIU SI GEAM TERMOIZOLANT TRIPAN DE TIP LOW-E, COMPLET ECHIPATA - CONF. TABLOU DE TAMPLARIE, - CULOARE RAL 6018	mp	5,7600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	858630	USA EXTERIOARA INTR-UN CANAT CU TAMPLARIE DIN ALUMINIU, COMPLET ECHIPATA - CONF. TABLOU DE TAMPLARIE, -CULOARE RAL 6018	mp	16,5300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	858631	FEREASTRA INTERIOARA INTR-UN CANAT CU UN OCHI MOBIL, CU TAMPLARIE DIN PVC SI GEAM DIN STICLA, COMPLET ECHIPATA - CONF. TABLOU DE TAMPLARIE	mp	0,3600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	858628	FEREASTRA EXTERIOARA INTR-UN CANAT CU UN OCHI MOBIL, BASCULANT, CU TAMPLARIE DIN ALUMINIU SI GEAM TERMOIZOLANT TRIPAN DE TIP LOW-E, COMPLET ECHIPATA - CONF. TABLOU DE TAMPLARIE, -CULOARE RAL 6018	mp	13,0500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	CD25C%	ZIDARIE DE CARAMIDA RF 180 MIN., GROSIME 25CM	mc	65,3600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	CD69A05+	ZIDARIE DE CARAMIDA RF 120 MIN., GROSIME 15CM	mc	13,4500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	488,4700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8.L	2101197	Mortar pentru tencuiala M 10 - T	mc	8,7925	
3.9	RCSJ06A-2%	TENCUIELI INTERIOARE LA SPALETI 20 CM	m	109,2000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	CF10D1QS002	GLET DE IPSOS LA TAVANE	mp	152,4600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.11	CF10C1QS001	GLET DE IPSOS LA PERETI SI STALPI PE TENCUIELI INTERIOARE	mp	399,2200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.12	CF10C1QS026	GLET DE IPSOS LA SPALETI	m	109,2000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.13	IZF01F1 [1]	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea zugravelilor lavabile	mp	662,7700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.14	RCSR08B%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe glet de ipsos exist	mp	662,7700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.14.L	6104755	Vopsea lavabila antimucegai si antiseptica	kg	198,8310	
3.15	CF01N1QS0 33	PROTECTIA MUCHIILOR LA PERETI CU PROFILE CU PLASA	m	121,8000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.16	CK25A#	Usi profiluri mase...plastice, l canat, supraf toc <= 7 mp, inclusiv armaturi si accesorii, montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m	mp	23,1000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.16.L	6720287	USA INTERIOARA, CU TAMPLARIE DIN PVC, PREVAZUTA CU GEAM DIN STICLA MATA, COMPLET ECHIPATA - CONF. TABLOU DE TAMPLARIE	mp	23,1000	
3.17	CK25A#	Usi profiluri mase...plastice, l canat, supraf toc <= 7 mp, inclusiv armaturi si accesorii, montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m	mp	2,3100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.17.L	6720301	USA INTERIOARA GLISANTA, CU TAMPLARIE DIN PVC, PREVAZUTA CU GEAM DIN STICLA MATA, COMPLET ECHIPATA - CONF. TABLOU DE TAMPLARIE	mp	2,3100	
3.18	CG11A1QS0 05	PARDOSILI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA DE INTERIOR CONFORM SPECIFICATII FIXATE CU ADEZIV DE LIPIRE SI CHIT DE ROSTUIRE	mp	69,7300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.18.L	330069	GRESIE CERAMICA RECTIFICATA 60X60 CM DE INTERIOR	mp	71,8219	
3.19	CG03F1QS0 01	PARDOSILI DIN MATERIALE PLASTICE CU COVOR PVC TRAFIC INTENS(TARCHET) INCLUSIV PLINTE	mp	82,7300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.19.L	6716340	COVOR PVC DE TIP TARKET, CLASA DE REACTIE LA FOC Bfl-s1	mp	99,2760	
3.20	CG01D1QS0 52	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 5 cm grosime medie	mp	152,4600	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.20.L	501462	Sapa egalizare pentru pardoseli	mc	7,9279		
3.21	CG01F1QS001	SAPA SUPT AUTONIVELATOARE DE 5 MM GROSIME SUB PARDOSELI	mp	82,7300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
3.22	RPCE11B1#	HIDROIZOLATIE CU UN STRAT DE MEMBRANA TERMOSUDABILA-STRAT 1	mp	201,0000		
				material:		
				manopera:		
				transport:		
3.23	IZG10A-42+	TERMOIZOLATIE RIGIDA PIR GROSIME 10 CM LA PLACI	mp	184,2500		
				material:		
				manopera:		
				transport:		
3.24	CI06B1QS001	PLACAJ FAIANTA CU PLACI FIXATE CU ADEZIV DE LIPIRE SI CHIT DE ROSTUIRE	mp	89,2500		
				material:		
				manopera:		
				transport:		
3.24.L	2400852	FAIANTA 30X60 CM, H=2,1m	mp	93,7125		
3.24.L	610282A	Chit de etansare rost kerapoxy	kg	44,6250		
3.24.L	2101328	Adeziv pentru gresie si faianta interior	kg	267,7500		
3.25	CG16A1QS002	PERVAZ INTERIOR DIN GRANIT, L=20 CM, FIXAT PRIN LIPIRE	m	10,5000		
				material:		
				manopera:		
				transport:		
3.25.L	2204260	PERVAZ INTERIOR DIN GRANIT, L=20 CM	m	10,7100		
3.25.L	6102823	Chit de etansare rost fugolastic	kg	0,7875		
3.25.L	6109765	Adeziv pentru lipire placi piatra-travertin-marmura	kg	4,7250		
3.26	CE15A1QS099	GLAF DIN TABLA LA FERESTRE DIVERSE DIMENSIUNI FIXAT PRIN LIPIRE SI MECANIC	m	10,5000		
				material:		
				manopera:		
				transport:		
3.27	2946772	PERVAZ DIN TABLA L=30 CM	m	10,5000		
				material:		
				manopera:		
				transport:		
3.28	CH04A1	BALUSTRADA METALICA COMPLET ECHIPATA LA GATA - MONTAJ (ML)	m	6,5000		
				material:		
				manopera:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.29	2043268	BALUSTRADA DE PROTECTIE METALICA, HP=90 CM, INCLUSIV SISTEMUL DE FIXARE SI PROTECTIA EI CU VOPSELE	m	6,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.30	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	115,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.31	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	19,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.32	TRB05A14	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 40m	tona	25,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	FATADE					
4.1	CB14A#	Schela metalica tubulara pentru...lucrari pe suprafete verticale pana la 30 m inaltime inclusiv	mp	530,6300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	2904080	Dulap molid si brad cl A groS = 58mm l3-3,5m lt 7-15 cm	mc	0,1592		
4.1.L	5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	1,5919		
4.1.L	2904004	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,50m s 942	mc	0,0531		
4.2	MDTC5506010	Transport utilaj...10 km 90100011 schela metalica tubulara de exterior cu s=640mp g=11-13,5t	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	IZF32B+	FIXARE PROFILE METALICE ...Fixare profil metalic de protectie a coltului stratului aferent sistemului pentru termoizolarea fatadelor	m	76,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	IZF32A+	FIXARE PROFILE METALICE ...Fixare profil metalic de soclu aferent sistemului pentru termoizolarea fatadelor	m	74,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	CF09A1QS025	TENCUIALA DECORATIVA DE EXTERIOR CULOARE ALBA, RAL 9003	mp	33,4100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL					Pag 46	
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.6	CK09A1QS0 65	GLAF DIN TABLA, VOPSIT IN CAMP ELECTROSTATIC, CULOARE GRI ANTRACIT, FIXAT MECANIC	m	74,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	CI08DIAS00 1	PLACAJ DIN CARAMIDA APARENTA, CULOARE PRIMULA, GROSIME 1.4CM, FIXATE CU ADEZIV FLEXIBIL	mp	249,4600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.L	1000412	Adeziv caramida sticla - 25kg	buc	74,8380		
4.7.L	2300104	CARAMIDA APARENTA TIP KLINKER 1,4 CM CULOARE PRIMULA	mp	249,4600		
4.8	CE05A1QS0 66	ANCADRAMENT METALIC CULOARE ALBA	m	176,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9	IZF12A01#	Termoizolarea fatadelor de contact cu placi din vata minerala bazaltica, exclusiv tencuiala decorativa	mp	444,1200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.L	2101131	Adeziv pentru placi termoizolante vata bazaltica	kg	5.329,4400		
4.9.L	20024938	Plasa de armare din fibra de sticla	mp	488,5320		
4.9.L	780092	Diblu fixare placi vata minerala fatade	buc	2.664,7200		
4.9.L	20043020	Placa din vata minerala bazaltica fatade 150x1000x600 mm	mp	453,0024		
4.10	IZF84A01-1+	Termoizolarea cu vata bazaltica 2 cm la spaleti inclusiv sistem de fixare si adeziv	mp	35,3200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10.L	20024938	Plasa de armare din fibra de sticla	mp	38,8520		
4.10.L	20028938	Diblu cu rozeta si cui metalic	buc	247,2400		
4.10.L	20028940	Adeziv pentru plasa de armare	kg	113,0240		
4.10.L	2101144	Adeziv de spaclu pentru termoizolatii	kg	158,9400		
4.11	20024921	Placa din vata minerala bazaltica spaleti 20 mm	mp	35,3200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.12	IZF10B34#	TERMOIZOLATIE DIN POLISTIREN EXTRUDAT LA SOCLU, GROSIME 15 CM, INCLUSIV ADEZIV SI SISTEMUL DE FIXARE	mp	63,1100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.12.L	2602932	Placa austrotherm 30xps-g/035 150 mm falt pe cant	mp	63,7411		
4.12.L	20012586	Adeziv pentru lipire placi polistiren extrudat	kg	631,1000		
4.12.L	20024938	Plasa de armare din fibra de sticla	mp	138,8420		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

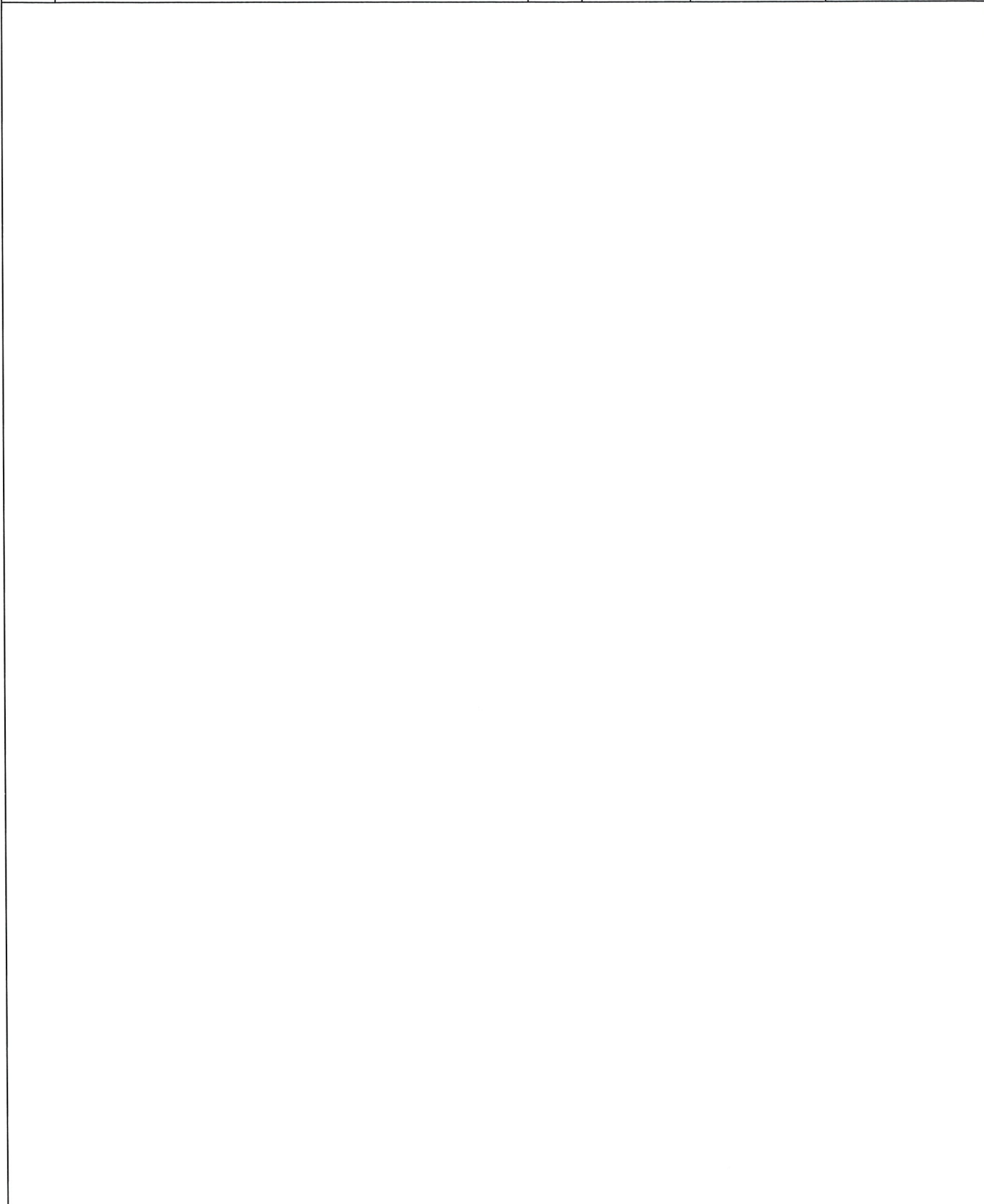
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.12.L	20011246	DIBLU DE POLISTIREN 10X160+CUI DE PLASTIC IU	buc	378,6600		
4.13	CF02B02^	Tencuiala avand proprietati de izolare acustica, de tip Styronit STY 325 Akustic, din mortare predozate uscate, executata mecanizat, pe suprafete exterioare, grosime de aplicare 2cm	mp	345,9900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.13.L	2031	Malaxor pt.mortar 200 l	ora	51,8985		
4.14	IZF40A05#	Membrana HDPE	mp	37,8700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.15	CE21A	SISTEM COMPLET ECHIPAT JGHEABURI METALICE CU SECTIUNE PATRATA DIN TABLA VOPSITA, CULOARE RAL 7016	m	77,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.16	CE23A	SISTEM COMPLET ECHIPAT BURLANE METALICE CU SECTIUNE PATRATA DIN TABLA VOPSITA, CULOARE RAL 7016	m	37,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.17	NL355	MONTARE SIGLA FIRMA LUMINOASA	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.18	CI13D-39#	LITERE VOLUMETRICE, FIXATE MECANIC	buc	55,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.19	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	25,3000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	ACCESE EXTERIOARE					
5.1	CG11A1QS004	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE ANTIDERAPANTA DE EXTERIOR, CU ADEZIV LIPIRE SI CHIT ROSTUIRE	mp	37,0600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	2421789	GRESIE CERAMICA ANTIDERAPANTA 60X60 CM DE TRAFIC INTENS PENTRU EXTERIOR	mp	38,1718		
5.2	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	1,3000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
5.2.L	501468	SAPA SEMIUSCATA, GROSIME 2-5 CM	mc	1,3104			
5.3	CH04A1	BALUSTRADA METALICA COMPLET ECHIPATA LA GATA - MONTAJ (ML)	m	4,4000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
5.4	2043283	BALUSTRADA METALICA DE PROTECTIE, H=90 CM, PROTEJATA ANTICOROZIV SI VOPSITA IN CAMP ELECTROSTATIC, CONFECTIONATA LA GATA, INCLUSIV SISTEM DE FIXARE EXTERIOARA ACESE	m	4,4000			
				material:			
				manopera:			
				transport:			
5.5	CL27A1 [3]	JARDINIERA PREFABRICATA	buc	3,0000			
				material:			
				manopera:			
				transport:			
5.6	YC01 [1]	Banca - montaj	buc	1,0000			
				material:			
				manopera:			
				transport:			
5.7	9191000855	BANCA DIN BETON CU SEZUT DIN LEMN ACHIZITIONATA LA GATA FIXATA PE PAT DE BALAST (2,4 MP)	buc	1,0000			
				material:			
				manopera:			
				transport:			
5.8	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	3,1400			
				material:			
				manopera:			
				transport:			
5.9	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	2,5500			
				material:			
				manopera:			
				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,



OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA
OBIECTUL: OBIECT 1-CORP CLADIRE
STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE-OBIECTE SANITARE
Beneficiar: COMUNA MIRASLAU
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	Cada dus					
1.1	SC02A#	Cada pentru dus din fonta...emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	4203351	Ventil scurgere cada baie 1 1/4 rac.drept s9610	buc	2,0000		
1.1.L	4200775	Cada pentru dus din fonta email.tip.1 C1 patrata s6110	buc	2,0000		
1.2	0090402	SET DE FIXARE CADA DUS	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	SD02A#	Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,Montare pe pereti...caram sau bca	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	4201523	Baterie de perete monocomanda cada dus: cartus ceramic, montaj pe perete, suprafata cromata, limitator de debit reglabil, maner din metal, limitator de temperatura	buc	2,0000		
1.4	SC31A1	Ventil de scurgere...tip. . .	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	4203353	Ventil scurgere dus racord universal Dn 50 cu gratar si filtru extractabil	buc	2,0000		
2	Vas closet adulti					
2.1	SC08B#	Vas ,echipat,fonta em,portelan sanit,etc, oval sau dreptunghiular, mont...suspendat	buc	5,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	2442768	Vas closet adulti	buc	5,0000		
2.1.L	6700250	Teava din PVC rigid tip U 40x1,8 stas 6675/2	m	3,0000		

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE-OBIECTE SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	SC16A2	Rezervor...pentru spalare vas wc,din mase plastice, Montare la inaltime,cu dibl. de lemn pe zid de caramida	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	0090408	Set fixare vas closet	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	SD05A#	Robinet reglaj, drept sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.L	4202204	Robinet coltar cu filtru 1/2"	buc	5,0000	
2.5	SC13D1	RACORD FLEXIBIL PENTRU VAS WC 110 MM	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	SC18A5	Rama pentru vas de closet,din...polipropilena cu capac	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	SC30A1QS00 1	SUPORT PT.HARTIE (PORTHARTIE) CROMATA INCLUSIV ACCESORII MONTAJ	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7.L	54	Suport hartie igienica otel inoxidabil	buc	5,0000	
2.8	SC30A1QS00 2	PERIE WC CU SUPORT	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

3 Vas closet persoane cu dizabilitati

3.1	SC08B#	Vas ,echipat,fonta em,portelan sanit,etc, oval sau dreptunghiular, mont...suspendat	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.L	100047	Vas closet din portelan sanitar montaj suspendat pentru persoane cu dezabilitati (conform specificatii arhitect/beneficiar)	buc	1,0000	
3.1.L	6700250	Teava din PVC rigid tip U 40x1,8 stas 6675/2	m	0,6000	

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE-OBIECTE SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	SC16A2	Rezervor...pentru spalare vas wc,din mase plastice, Montare la inaltime,cu dibl. de lemn pe zid de caramida	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	0090408	Set fixare vas closet	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	SD05A#	Robinet reglaj, drept sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.L	4202204	Robinet coltar cu filtru 1/2"	buc	1,0000	
3.5	SC13D1	RACORD FLEXIBIL PENTRU VAS WC 110 MM	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	SC18A5	Rama pentru vas de closet,din...polipropilena cu capac	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	SC30A1QS00 1	SUPORT PT.HARTIE (PORTHARTIE) CROMATA INCLUSIV ACCESORII MONTAJ	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7.L	54	Suport hartie igienica otel inoxidabil	buc	1,0000	
3.8	SC30A1QS00 2	PERIE WC CU SUPORT	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	Lavoar din portelan sanitar (conform specificatii arhitect/beneficiar)				
4.1	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...pedestal	buc	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.L	2440474	Lavoar din portelan sanitar pentru adulti	buc	7,0000	
4.1.L	2453823	Piedestal lavoar pl portelan alb c. 1 ni 806	buc	7,0000	
4.2	SD05A#	Robinet reglaj, drept sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	14,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.L	4202204	Robinet coltar cu filtru 1/2"	buc	14,0000	

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE-OBIECTE SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.3	SD16XA1	RACORD FLEXIBIL APA 1/2-3/8	buc	14,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	110058s	Racord flexibil apa 50cm 1/2"-3/8"	buc	14,0000		
4.4	SD06B1	Baterie amestecatoare, stativa, pentru...lavoar, avand d=3/4 toli sau 1 tol	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	4201344	Baterie de amestec lavoar monocomanda	buc	7,0000		
4.5	SC19A1	Sifon din...bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.L	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4"	buc	7,0000		
4.6	SC31A1	Ventil de scurgere...tip. . .	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.L	4203179	Ventil scurgere lavoar, bideu 1 1/2 fara rac. s 411	buc	7,0000		
4.7	0090407	Set fixare lavoar	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8	SC26A1	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens....400x500mm	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9	17000058677	Set fixare oglinda	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10	SC12A#	Etajera, ...portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10.L	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.l ni 716	buc	7,0000		
4.11	90405	Set fixare etajera	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE-OBIECTE SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.12	SC11A#	Portprosop alama...nichel,bachel,etc,Montare pe per din zid caram sau bea, un punct sprijin	buc	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.12.L	4201171	Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 600mm	buc	49,0000	
4.13	90411	Set fixare portprosop	buc	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.14	SC27A1QS001	PORTPAHAR CROMAT	buc	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.15	4200355	Port - pahar simplu cromat	buc	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	Lavoar din portelan sanitar pentru persoane cu dezabilitati (conform specificatii arhitect/beneficiar)				
5.1	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...pedestal	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.L	1139457	Lavoar suspendat pt. persoane cu dizabilitati complet echipat	buc	1,0000	
5.1.L	2453823	Piedestal lavoar pl portelan alb c. 1 ni 806	buc	1,0000	
5.2	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar,Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.L	4202204	Robinet coltar cu filtru 1/2"	buc	2,0000	
5.3	SD16XA1	RACORD FLEXIBIL APA 1/2-3/8	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.L	110058s	Racord flexibil apa 50cm 1/2"-3/8"	buc	2,0000	
5.4	SD06B1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru...lavoar,avand d=3/4 toli sau 1 tol	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4.L	4201344	Baterie de amestec lavoar monocomanda	buc	1,0000	

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE-OBIECTE SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.5	SC19A1	Sifon din...bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5.L	1010635	Sifon easykit alb pp tip butelie lavoar d 40-1 1/4"	buc	1,0000	
5.6	SC31A1	Ventil de scurgere...tip. . .	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.6.L	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/2 fara rac. s 411	buc	1,0000	
5.7	0090407	Set fixare lavoar	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.8	SC26A1	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens....400x500mm	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.9	17000058677	Set fixare oglinda	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.10	SC12A#	Etajera, ...portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.10.L	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	1,0000	
5.11	90405	Set fixare etajera	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.12	SC11A#	Portprosop alama...nichel,bachel,etc,Montare pe per din zid caram sau bca, un punct sprijin	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.12.L	4201171	Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 600mm	buc	1,0000	
5.13	90411	Set fixare portprosop	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE-OBIECTE SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.14	SC24A3-1#	Bara de sprijin persoane cu dezabilitati	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	Spalator simplu					
6.1	SC37B1	Spalator simplu pentru vase din tabla de otel emailata montat pe console fixate cu dibluri...metalice	buc	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.L	4200348	Spalator simplu din inox	buc	3,0000		
6.2	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.L	4202204	Robinet coltar cu filtru 1/2"	buc	3,0000		
6.3	SD16XA1	RACORD FLEXIBIL APA 1/2-3/8	buc	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.L	110058s	Racord flexibil apa 50cm 1/2"-3/8"	buc	3,0000		
6.4	SD06B1	Baterie amestecatoare, stativa, pentru...lavoar, avand d=3/4 toli sau 1 tol	buc	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.L	4201524	Baterie stativa spalator	buc	3,0000		
6.5	SC31A1	Ventil de scurgere...tip. . .	buc	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.L	4203179	Ventil scurgere lavoar, bideu 1 1/2 fara rac. s 411	buc	3,0000		
6.6	SC19A2QS001	SIFON PENTRU OBIECTE SANITARE	buc	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7	6719715	Sifon spalator pp alba dn40-11/2 cod 62700205	buc	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE-OBIECTE SANITARE


0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.8	0090403	Set fixare spalator	buc	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

7 SCAFA COAFOR

7.1	SC07E1 [1]	Scafa coafor complet echipata	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: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA

OBIECTUL: OBIECT 1-CORP CLADIRE

STADIUL FIZIC: INSTALATII ALIMENTARE CU APA INTERIOR

Beneficiar: COMUNA MIRASLAU

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	SA09B16	Teava polietilena reticulata pe-xa - montaj	m	115,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	996	Teava polietilena reticulata tip Pe-Xa 40x5.5	m	35,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	995	Teava de polietilena reticulata PE-Xa 32X4,4	m	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	328	Teava de polietilena reticulata PE-Xa 25x3,5	m	15,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	327	Teava de polietilena reticulata PE-Xa 20X2,8	m	35,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	993	Teava de polietilena reticulata PE-Xa 16X2,2	m	23,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	SA47A2+	FITINGURI PE-XA - MONTAJ	buc	241,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ALIMENTARE CU APA INTERIOR

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	7730466	Cot cu talpa pt PE-Xa 16-1/2"	buc	25,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
9	7330468	Cot cu talpa pt PE-Xa 20-3/4"	buc	10,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
10	2501071	Curba conducatoare Pe-Xa 16	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
11	2501071	Curba conducatoare Pe-Xa 20	buc	8,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
12	5904677	Curba conducatoare Pe-Xa 25	buc	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
13	5904732	Curba conducatoare Pe-Xa 32	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
14	5904720	Curba conducatoare Pe-Xa 40	buc	8,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
15	218	Teu redus PE-Xa Ø40-32-40	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
16	1007	Teu egal PE-Xa Ø40.	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
17	218	Teu redus PE-Xa Ø40-32-40	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ALIMENTARE CU APA INTERIOR

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	416	Teu egal PE-Xa Ø32	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	206	Teu egal PE-Xa Ø20	buc	11,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	496	Teu redus PE-Xa Ø25-16-25	buc	6,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	413	Teu egal PE-Xa Ø16	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	418	Teu redus PE-Xa Ø20-16-20	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	228	Reductie PE-Xa tip Rautitan Dn Ø40-Ø32 mm	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	227	Reductie PE-Xa tip Rautitan Dn Ø32-Ø25 mm	buc	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	226	Reductie PE-Xa tip Rautitan Dn Ø25-Ø20 mm	buc	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26	421	Reductie PE-Xa Ø20-16	buc	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	713836	Adaptor PE-Xa cu filet interior Ø40x1 1/4"	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ALIMENTARE CU APA INTERIOR

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	713835	Adaptor PE-Xa cu filet interior Ø32x1"	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
29	713830	Adaptor PE-Xa cu FE 25x3/4	buc	14,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
30	713829	Adaptor PE-Xa cu FE 20x1/2	buc	26,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
31	7730492	Dop de compresie pt. pexal d.16 mm	buc	24,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
32	7730493	Dop de compresie pt. pexal d.20 mm	buc	10,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
33	17000753597	Manson alunecator pexkit ppsu d.20	buc	24,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
34	2245619	Manson alunecator, tip Rautitan Dn Ø25 mm	buc	14,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
35	2245620	Manson alunecator, tip Rautitan Dn Ø32 mm	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
36	2245621	Manson alunecator, tip Rautitan Dn Ø40 mm	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
37	SD13B1 [1]	Robinet sferic apa cu diametrul pana la 4 toli	buc	33,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ALIMENTARE CU APA INTERIOR

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	4204190	Robinet sfera si rac oland 1/2"	buc	20,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
39	4204191	Robinet cu sfera si racord olandez 3/4 toli	buc	9,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
40	3504162	Robinet sferic cu racord olandez 1"	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
41	1020102	Robinet sfera racord olandez 1 1/4"	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
42	SE56A#	Filtru pentru apa potabila, cu...mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
43	1115321	Filtru Y 1/2"	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
44	724996	Filtru Y 3/4"	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
45	SA36A#	Distribuito (colector) alama pentru...conducte material plastic (pp,pe,pp-r si similare)	m	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
46	38746	Distribuito cu 4 iesiri Dn32	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
47	IZH01B [1]	IZOLATIE TIP TUBULIT/KAIFLEX 16-63 MM	m	115,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ALIMENTARE CU APA INTERIOR

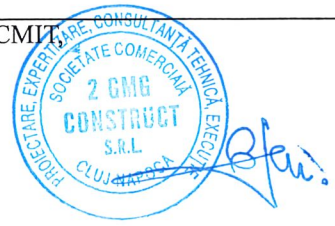
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
48	17000206676	Izolatie tip Kaiflex 25mm Di=16	m	23,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
49	17000206680	Izolatie tip Kaiflex 25mm Di=20	m	35,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
50	7801414545	Izolatie tip Kaiflex 25mm Di=25	m	15,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
51	7801414546	Izolatie tip Kaiflex 25mm Di=32	m	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
52	7801414547	Izolatie tip Kaiflex 25mm Di=40	m	35,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
53	SA43C1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare, cond. avand d= 1/2 toli	buc	23,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
54	SA43D1	Bratara ...pentru fixarea cond. otelfpvc de al&mccu apafgaze, Montare prin incastrare, cond. avand d= 3/4 toli	buc	35,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
55	SA43E1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare, cond. avand d=1 toli	buc	15,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
56	SA43F1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare, cond. avand d=1 1/4 toli	buc	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
57	SA43G1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare, cond. avand d=1 1/2 toli	buc	35,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ALIMENTARE CU APA INTERIOR

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
58	SF05C#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din...tevi pvc (g), pe,pp,pp - r, d= 20 - 75 mm	m	115,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
59	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	115,0000	
				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:					

INTOCMI



OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA
OBIECTUL: OBIECT 1-CORP CLADIRE
STADIUL FIZIC: INSTALATI CANALIZARE MENAJERA
Beneficiar: COMUNA MIRASLAU
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	CAMERE					
1.1	SB08B#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=40 mm	m	15,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	6720162	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 mm si L = 1000 mm	buc	15,5250		
1.2	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=50 mm	m	25,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	6720197	Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 50 mm si L = 1000 mm	buc	25,7500		
1.3	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	6700304	Teava PVC-u mufa+gar cauc dn110x2.2 L = 1m cod kaem110/1m	m	7,2100		
1.4	SB09B#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=40mm	buc	18,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	2304328	Cot pp 40-45 grd	buc	18,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	SB09C#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=50mm	buc	51,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII CANALIZARE MENAJERA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	8100657	Cot pp 50/45	buc	45,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	940025s	Ramificatie PP la 45 050/050/45	buc	5,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	980001s	Ramificatie PP la 45 050/040/45	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm	buc	11,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	8100639	Cot pp 110/45	buc	11,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	10,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.L	2455145	Sifon de pardoseala cu o intrare/iesire la 90° D50	buc	100,0000		
1.13	SB24E-2#	Sifon de pardoseala 110 mm	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.L	6719796	Sifon de pardoseala cu o intrare D40 iesire la 90° D110	buc	1,0000		
2	COLOANE					
2.1	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	30,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Conducta de ventilare						
2.1.L	6720182	Tub fara mufa poliprop ignif,diam 110 mm si L = 1000 mm	buc	6,1800		

STADIUL FIZIC: INSTALATII CANALIZARE MENAJERA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	13,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	11430506	Teava uPVC-KG cu mufa si garn. SN8 D=110	m	13,3900	
2.3	SB08G#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=160 mm	m	13,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	6700335	Teava uPVC-KG cu mufa si garn. SN8 D=160	m	13,3900	
2.4	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm	buc	52,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	8100639	Cot pp 110/45	buc	10,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	6712233	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 110	buc	15,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	6712852	Ramificatie PP la 45 110/040/45	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	3506152	Ramificatie PP la 45 110/050/45	buc	8,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	940029s	Ramificatie PP la 45 110/110/45	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	2245606	RAMIFICATIE EGALA PVC KG 110/110 LA 45 GRD	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII CANALIZARE MENAJERA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.11	495	Reductie PVC-KG 110/50 mm	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	6715506	Piesa curatire PVC-u DN 110 cod kare110	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	4108112	Caciula ventilatie pp 110	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14	4203912	Aerator pp cu membrana d.110	buc	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15	SB09G#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=160mm	buc	6,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16	6712284	Cot PVC-u 45 gr DN 160 cod kgb160x45	buc	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.17	6712907	Ramificatie PVC-u kgea 45 gr DN 160x110	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.18	6714016	Reductie PVC-u kgr DN 160x110	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.19	SA43K1	Bratară ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastare, cond. avand d=4 toli	buc	30,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.20	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	90,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: INSTALATII CANALIZARE MENAJERA

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: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA

OBIECTUL: OBIECT 1-CORP CLADIRE

STADIUL FIZIC: INSTALATII CANALIZARE CONDENS

Beneficiar: COMUNA MIRASLAU

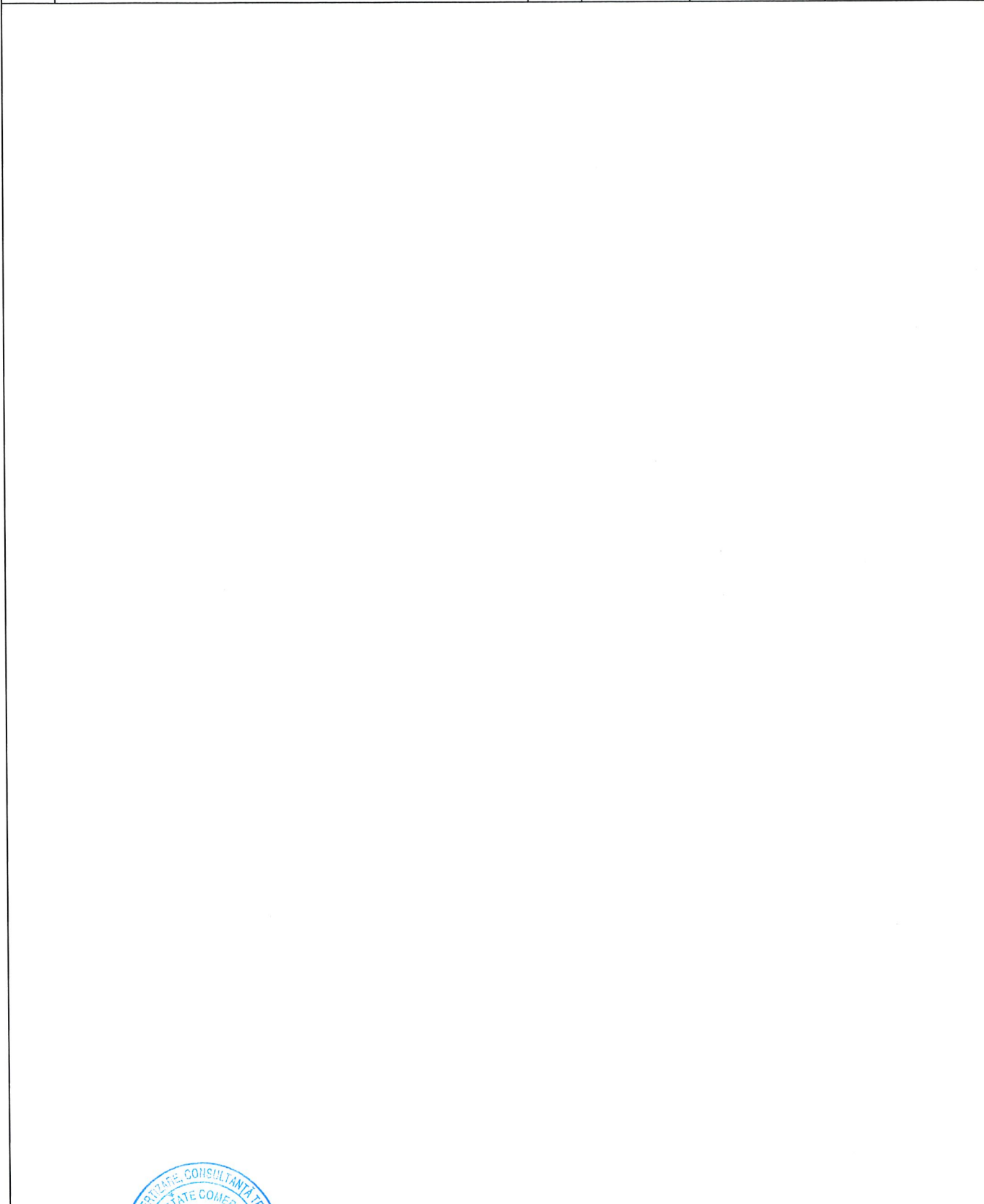
Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

- 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	30,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
I.L.	6700585	Teava din p.v.c. lipire inst condens 32 mm	m	30,6000			
I.L.	6712497	Cot PVC-U la 90 grd 32 mm	buc	15,0000			
I.L.	6714847	Teu egal PVC-U D 32	buc	6,0000			
I.L.	6713697	Mufa redusa PVC-U 32/25	buc	9,0000			
I.L.	6712473	Cot tehnic pentru unitatile de aer conditionat 25	buc	9,0000			
2	SB28A-7#	Sifonde condens Dn 32 mm	buc	9,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	SA43F1	Bratară ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastare, cond. avand d=1 1/4 toli	buc	30,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	RPIE04A-3#	Probe de etanseitate instalatii canalizare condens	m	30,0000			
				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 CANALIZARE CONDENS

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



INTOCMIT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA
OBIECTUL: OBIECT 1-CORP CLADIRE
STADIUL FIZIC: INSTALATII CANALIZARE EXTERIOARA
Beneficiar: COMUNA MIRASLAU
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	ACA07XB	Teava pvc tip 4(g)sau3(m) mont in pamant in ext. cladirilor avand diam de 110-160mm	m	23,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2	6700305	Conducte PVC-KG, SN8 110	m	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
3	3415765	Conducte PVC-KG, SN8 160	m	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
4	ACA07XC	Teava pvc tip 4(g)sau3(m) mont in pamant in ext. cladirilor avand diam de 170-210mm	m	5,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
5	6700347	Conducte PVC-KG, SN8 200	m	5,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
6	ACE15A1M	Banda avertizoare cu inscriptia "CANALIZARE"	m	28,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
7	ACE05A07^	Piesa de trecere prin camin Dn 110	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
7.L	20029530	Piesa trecere prin camin pvc-beton d.110	buc	1,0000		

STADIUL FIZIC: INSTALATII CANALIZARE EXTERIOARA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	ACE05A5#	Piesa de trecere etansa a conductelor prin peretii caminelor, avand diametrul D = 160 mm	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	20037515	Piesa de trecere Teraplast, din PVC, KGFSB 160	buc	2,0000	
9	ACD04I1 [1]	Camin canalizare Dn1000 cu inaltimea intre 2.0-2.5m placabil Dn100	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	ACD01J1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip III a	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	4203739	Capac din fonta pentru camine de canalizare D625	buc	1,0000	
11	TSC02D1	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 2	100 mc	0,5380	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	9,9000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	RPCXA03A	Umplutura...de pamant	mc	42,4000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	TSD04C1	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 necoeziv	mc	21,2000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	RPSF08B#	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte din fonta pentru scurgere, teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata, tip usor (U) sau din material plastic (PE,PP,PP-R si similare), fonta ductila, teava avand diametrul de:...Peste 100 mm.	10 m	2,8000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	ACE07C1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 100	100 m	0,0300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII CANALIZARE EXTERIOARA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	ACE07E1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 150	100 m	0,2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	16,6320		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	2,2200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	TSC35A11	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 de 11-20 m	100 mc	0,1140		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	20,5200		
				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



[Handwritten signature]

OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA

OBIECTUL: OBIECT 1-CORP CLADIRE

STADIUL FIZIC: INSTALATI ALIMENTARE CU APA EXTERIOARA

Beneficiar: COMUNA MIRASLAU

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	ACA12B	TEAVA POLIETILENA PE100 SDR11 PN6 MONTATA PRIN ELECTROFUZIUNE IN EXTERIORUL CLADIRILOR CU D=32 MM	m	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L.	6701147	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn10 DN 32x2.9 cod 64000110	m	3,0900		
2	ACE15A1M	Banda avertizoare cu inscriptia "APA"	m	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	ACD06B1 [6]	Camin de apometru conform cerinte compania de apa	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	SD13B1 [1]	Robinet sferic apa cu diametrul pana la 4 toli	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	420442B	Robinet sferic cu olandez 1" camin apometru	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TSC02D1	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 2	100 mc	0,0234		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	RCSA01A#	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adincime la santuri,canale..	mc	0,5400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ALIMENTARE CU APA EXTERIOARA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	0,5400			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9	RPCXA03A	Umplutura...de pamant	mc	2,3400			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10	TSD04C1	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 necoeziv	mc	2,3400			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	RPSF08B#	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte din fonta pentru scurgere, teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata, tip usor (U) sau din material plastic (PE,PP,PP-R si similare), fonta ductila, teava avand diametrul de:...Peste 100 mm.	10 m	0,3000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
12	ACE07A1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 50	100 m	0,0300			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
13	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	0,9070			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
14	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	1,2000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
15	TSC35A11	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 de 11-20 m	100 mc	0,0054			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
16	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	0,9720			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							

STADIUL FIZIC: INSTALATII ALIMENTARE CU APA EXTERIOARA

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: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA
OBIECTUL: OBIECT 1-CORP CLADIRE
STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE
Beneficiar: COMUNA MIRASLAU
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	CORPURI DE INCALZIRE, DISTRIBUITOARE SI FITINGURI					
1.1	IC10XA [1]	Distribuator-colector - montaj	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	9191000856	Distribuator-colector DN20 (3/4") pentru instalatii de incalzire, cu 2 circuite, complet echipat inclusiv robineti, pe fiecare circuit +2 robineti intrare-iesire din DC, aerisitor, robinet de golire si cutie metalica pentru montaj ingropat	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	9191000857	Distribuator-colector DN20 (3/4") pentru instalatii de incalzire, cu 4 circuite, complet echipat inclusiv robineti, pe fiecare circuit +2 robineti intrare-iesire din DC, aerisitor, robinet de golire si cutie metalica pentru montaj ingropat	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	9191000858	Distribuator-colector DN20 (3/4") pentru instalatii de incalzire, cu 10 circuite, complet echipat inclusiv robineti, pe fiecare circuit +2 robineti intrare-iesire din DC, aerisitor, robinet de golire si cutie metalica pentru montaj ingropat	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	9191000859	Distribuator-colector DN20 (3/4") pentru instalatii de incalzire, cu 11 circuite, complet echipat inclusiv robineti, pe fiecare circuit +2 robineti intrare-iesire din DC, aerisitor, robinet de golire si cutie metalica pentru montaj ingropat	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	IB02L02IV1	MONTARE RADIATOR TABLA OTEL SAU AL COMPLET ECHIPAT(CU ROBINET TUR, RETUR, AERISIRE, GOLIRE)	buc	29,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	5708865	Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 600	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	5709072	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 400	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
1.9	5709073	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 500	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
1.10	5709074	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
1.11	5709075	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 700	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
1.12	5709076	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
1.13	5709077	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 900	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
1.14	5709078	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	3,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
1.15	5709079	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1100	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
1.16	5709083	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
1.17	5709112	Radiator din otel tip panou 22- H = 900 si L = 600	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.18	5709115	Radiator din otel tip panou 22- H = 900 si L = 900	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	5709118	Radiator din otel tip panou 22- H = 900 si L = 1200	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	272984	Radiator tip Port prosop PP/18(1764)x600	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.21	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8".....1/2"	buc	87,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	11842731	Robinet cu cap termostatic 1/2' tur	buc	29,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23	4204437	Robinet pentru radiator, retur, coltar cu D = 1/2'	buc	29,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.24	7300849	Aerisitor manual radiatoare 1/2"	buc	29,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.25	51555	Dop radiator 1/2"	buc	29,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.26	IC55A01+	Montare fittinguri PexKIT cu manson alunecator, avand o imbinare cu diametrul de 16mm	buc	348,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.27	7206104	Cot Rautitan RX cu FI pentru alimentarea radiatoarelor 16 x 1/2" FI	buc	58,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.28	8922361	Racord demontabil la distribuitor Eurokon Ø16xG3/4"	buc	58,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.29	17000753596	Manson alunecator pentru Tv. PE-Xa 16 mm	buc	116,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.30	2501071	Curba conducatoare fi 15X1/2	buc	116,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.31	ATD30A4	Sistem de prindere pentru panouri radiante	set	29,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.32	SA09B16	Teava polietilena reticulata pe-xa - montaj	m	591,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.33	993	Teava preizolata Rautitan flex, cu g=9mm Ø16x2.2 mm	m	591,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

2 RETEAUA DE DISTRIBUTIE

2.1	SA09B16	Teava polietilena reticulata pe-xa - montaj	m	216,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	995	Teava de polietilena reticulata PE-Xa 32X4,4	m	52,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	328	Teava de polietilena reticulata PE-Xa 25x3,5	m	26,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	327	Teava de polietilena reticulata PE-Xa 20X2,8	m	138,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.5	SA47A2+	FITINGURI PE-XA - MONTAJ	buc	90,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	409	Cot PE-Xa la 90 grade Ø15	buc	57,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	410	Cot PE-Xa la 90 grade Ø20	buc	11,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	58	Cot PE-Xa la 90 grade Ø25	buc	18,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	207	Teu egal PE-Xa Ø25	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	422	Reductie PE-Xa Ø25-15	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	SD13B1 [1]	Robinet sferic apa cu diametrul pana la 4 toli	buc	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	4204190	Robinet sfera si rac oland 1/2"	buc	8,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	4204191	Robinet cu sfera si racord olandez 3/4 toli	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14	3504162	Robinet sferic cu racord olandez 1"	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.15	3503804	Aerisitor automat 1/2"	buc	6,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16	SA43D1	Bratara ...pentru fixarea cond. otelfpvc de al&mccu apafgaze, Montare prin incastrare, cond. avand d= 3/4 toli	buc	125,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.17	SA43E1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare, cond. avand d=1 toli	buc	24,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.18	SA43F1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare, cond. avand d=1 1/4 toli	buc	47,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.19	IZH01B [1]	IZOLATIE TIP TUBULIT/KAIFLEX 16-63 MM	m	216,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.20	1700020669	Tuburi de cauciuc sintetic termoizolant pentru conducta PE-Xa g=13 mm Ø20x2,8 mm	m	138,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.21	78014145451	Tuburi de cauciuc sintetic termoizolant pentru conducta PE-Xa g=13 mm Ø25x3,5 mm	m	26,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.22	78014145461	Tuburi de cauciuc sintetic termoizolant pentru conducta PE-Xa g=13 mm Ø32x4,4 mm	m	52,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	AER CONDITIONAT					
3.1	FE03A1 [1]	TEAVA DIN CUPRU PREIZOLATA 1/4	m	107,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	41	Conducta preizolata din cupru cu diametrul de 6.35 mm, aer conditionat, la colac, preizolate cu 19 mm, inclusiv curbarea acestora si suportii de prindere de elementele de constructie	m	107,0000		

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	FE03B2 [1]	TEAVA DIN CUPRU PREIZOLATA 1/2	m	107,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	43	Conducta preizolata din cupru cu diametrul de 9.52 mm, aer conditionat, la colac, preizolate cu 19 mm, inclusiv curbarea acestora si suportii de prindere de elementele de constructie	m	107,0000		
3.3	ATD21XA4	Etansare la foc pentru treceri cabluri/conducte prin pereti/plansee	buc	5,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	VENTILARE GRUP SANITAR					
4.1	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc, Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	8,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	6720182	Conducta PP cu mufa si garnitura 110 mm	m	8,2400		
4.2	VC01C1[2]	Montare ventilator axial pentru baie	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	90244	Ventilator de evacuare cu clapeta de sens si grila Q=65 mc/h, H= 130 Pa	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	6715532	Piesa de capat cu stut de evacuare condens Ø110 mm	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6	9089	Piesa de racordare la ventilator de evacuare din bai d=100 mm	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	SA44K1 [3]	Colier pentru tubulatura de ventilare Ø110 mm	buc	6,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
4.8	ATD21XA4	Etansare la foc pentru treceri cabluri/conducte prin pereti/plansee	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:						

INTOCMIT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA

OBIECTUL: OBIECT 1-CORP CLADIRE

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE IN CT

Beneficiar: COMUNA MIRASLAU

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	CONDUCTE DE DISTRIBUTIE AGENT TERMIC					
1.1	IC01B1#	Teava din otel neagra ...sud. long. pentru Instalatie cu filet si mufa Montare insurub. la leg. corp. incalzire in inst incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 3/4 - 1"	m	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	3304835	Conducta Otel negru 3/4" (DN20)	m	3,0000		
1.2	IC01C1#	Teava din otel neagra ...sud. long. pentru Instalatie cu filet si mufa Montare insurub. la leg. corp. incalzire in inst incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 1 1/4"	m	21,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	3304859	Conducta Otel negru 1 1/4" (DN32)	m	21,0000		
1.3	IZH01B [1]	IZOLATIE TIP TUBULIT/KAIFLEX 16-63 MM	m	24,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	78014146751	Tuburi de cauciuc sintetic termoizolant pentru conducta de otel negru g=13 mm 3/4" (DN20)	m	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	78014146771	Tuburi de cauciuc sintetic termoizolant pentru conducta de otel negru g=13 mm 1 1/4" (DN32)	m	21,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	IZD30A+	Grunduirea conductelor si aparatelor, cu: 1 strat grund de miniu de plumb	mp	5,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	RCSR08B-1#	Vopsirea conductelor cu 2 straturi de vopsea la conducte	mp	5,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE IN CT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7.L	6103311	Vopsea galben crem v.451-3 ntr 90-80	kg	1,4000		

2 FITINGURI PENTRU CONDUCTE DE OTEL SI PPR

2.1	IC30E1#	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	22,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	4117992	Cot otel la 90° DN 32	buc	22,0000		
2.2	IC30O1#	Fitinguri cu...3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	4115499	Teu otel egal DN 32	buc	2,0000		
2.3	IC35D1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	IC35F1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/4 toli	buc	19,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	IC30D1#	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	6,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	760	Reducție concentrica sudabila DN 25 - DN 15	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	1140	Reducție concentrica sudabila DN 25 - DN 20	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	IC30E1#	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	1090	Reducție concentrica sudabila DN 32 - DN 20	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE IN CT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.10	1143	Reductie concentrica sudabila DN 32 - DN 25	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	ID06A[3]	ROBINET SFERIC D: 1/2-3 TOLI	buc	58,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	4204190	Robinet sfera si rac oland 1/2"	buc	32,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13	4204191	Robinet cu sfera si racord olandez 3/4 toli	buc	6,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	3504162	Robinet sferic cu racord olandez 1"	buc	11,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15	1020102	Robinet sfera racord olandez 1 1/4"	buc	10,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16	ID06C1[6]	Clapeta de sens montata in instalatii de incalzire centrala, cu d=1/2-3	buc	7,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.17	594	Clapeta de sens cu arc 1/2	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.18	597	Clapeta de sens cu arc 3/4	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19	1941118	Clapeta de sens cu arc 1	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE IN CT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.20	1020091	Clapeta de sens cu arc 1 1/4	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.21	ID06C1[3]	Filtru y de impuritati montat in instalatii de incalzire, diametru 1/2-3	buc	6,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.22	724996	Filtru Y 3/4"	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.23	1115321	Filtru Y 1/2"	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.24	4624763	Filtru Y 1"	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.25	7321740	Filtru Y 1 1/4"	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.26	ID05A02>	Ventil de reglare si control - montaj	buc	3,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.27	11523	Ventil de echilibrare hidraulica STAD 10	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.28	11524	Ventil de echilibrare hidraulica STAD 15	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.29	11525	Ventil de echilibrare hidraulica STAD 20	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE IN CT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.30	ID01A2 [1]	Robinet de golire 3/8-4 toli	buc	16,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.31	4202232	Robinet golire recipienti dn1/2 cod 40800480	buc	12,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.32	3503804	Aerisitor automat 1/2"	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.33	IA24C1 [1]	Supapa de siguranta - montaj	buc	3,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.34	7801414793	Supapa de siguranta 3 bari DN 20	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.35	7801414791	Supapa de siguranta 3 bari DN 32	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.36	IA23A15	Manometru 3/4'	buc	12,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.37	IA23A11	Termomanometru 0-4 bar, 1/2"	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.38	IA23A116	Termometru	buc	11,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.39	W2E05B# [4]	Contor energie termica - montaj	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE IN CT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.40	4625576	Contor de energie termica cu ultrasunete, tip Zenner sau similar, imbin.flansa, alimentare electrica la 230V DN15	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.41	4625579	Contor de energie termica cu ultrasunete, tip Zenner sau similar, imbin.flansa, alimentare electrica la 230V DN20	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.42	4625584	Contor de energie termica cu ultrasunete, tip Zenner sau similar, imbin.flansa, alimentare electrica la 230V DN25	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.43	SE53A#	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze..., avand diametrul de 20 - 30 mm	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.43.L	4625562	Contor rot,monojet,capete intr+iesire filet,dn = 25 mm	buc	1,0000	
2.44	ID06C1[3]	Filtru y de impuritati montat in instalatii de incalzire, diametru 1/2-3	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.45	724995	Filtru lavabil 1	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.46	ID04B4#	Vana de amestec cu 3 cai Dn pana la 2 toli cu servomotor, montata in instalatii de incalzire	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.47	20044987	Vana cu 3 cai de amestec, cu servomotor DN15, kvs=0.40 mc/h	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.48	20045002	Vana cu 3 cai de amestec, cu servomotor DN15, kvs=1.25 mc/h	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.49	20044992	Vana cu 3 cai de amestec, cu servomotor DN15, kvs=1.60 mc/h	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE IN CT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.50	20044993	Vana cu 3 cai de amestec, cu servomotor DN15, kvs=2.50 mc/h	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.51	ID05A02>	Ventil de reglare si control - montaj	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.52	11522	Ventil combinat de umplere/golire/adaos, cu manometru DN 25	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.53	IC10XA [1]	Distribuitor-colector montaj	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.54	38738	D-C - distribuitor-colector pentru apa calda, realizat in situ, cu diametrul DN40, lungimea L=2.15 m, izolat cu saltele autoadezive elastomerice g=50 mm, dotat cu robineti de golire, aerisitoare si termomanometre, suporti montaj	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.55	IC46B11 [1]	BUTELIE DE EGALIZARE A PRESIUNILOR-MONTAJ	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.56	3252616	BEP 4.1 m3/h - butelie de egalizare a presiunilor/separator hidraulic cu debitul de 4.1 m3/h, cu diametrul DN80, complet echipat inclusiv izolatie si suporti de montaj	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.57	IC36B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm	m	10,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.57.L	6716502	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 25 mm	m	10,3000	
2.58	IC34J1 [1]	Fitinguri din PPR pt.imb.tevi	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.59	492	Cot la 90° PPR FC 25	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE IN CT

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.60	7322941	Fuior de canepa pentru etansare	buc	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

3 ALTE OPERATIUNI

3.1	IE07C11	Spalarea cu apa potabila a cond.	m	34,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	IE04C1 [1]	Proba la rece	m	34,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	IE04C1 [2]	Proba la cald	m	34,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	IE04C1 [3]	Proba de eficacitate	m	34,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	IE04C1 [4]	Punere in functiune	m	34,0000		
				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

PROIECTARE, VERIFICARE, CONSULTANTA TEHNICA A EXECUTIILOR
 S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
 CLUJ-NAPOKA

OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA
OBIECTUL: OBIECT 1-CORP CLADIRE
STADIUL FIZIC: INSTALATIILE ELECTRICE
Beneficiar: COMUNA MIRASLAU
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	TABLOURI ELECTRICE					
1.1	EF01A#	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau in nisa, avand suprafata de...pana la 0,30 mp	buc	6,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	21970	Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TE G Parametrii tehnici și funcționali: – montaj interior, grad protecție IP30/55(8) – cofret policarbonat, montaj perete – presetupe, cleme,perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. – spatiu rezerva min. 20%	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	78014142571	Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TE CT Parametrii tehnici și funcționali: – montaj interior, grad protecție IP30/55(8) – cofret policarbonat, montaj perete – presetupe, cleme,perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. – spatiu rezerva min. 20%	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	73020691	Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TE F Parametrii tehnici și funcționali: – montaj interior, grad protecție IP30/55(8) – cofret policarbonat, montaj perete – presetupe, cleme,perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. – spatiu rezerva min. 20%	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	73020701	Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TE SM Parametrii tehnici și funcționali: – montaj interior, grad protecție IP30/55(8) – cofret policarbonat, montaj perete – 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
1.6	73020731	Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TE D Parametrii tehnici și funcționali: – montaj interior, grad protecție IP30/55(8) – cofret policarbonat, montaj perete – presetupe, cleme,perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. – spatiu rezerva min. 20%	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	21998	Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TE CM Parametrii tehnici și funcționali: – montaj interior, grad protecție IP30/55(8) – cofret policarbonat, montaj perete – presetupe, cleme,perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. – spatiu rezerva min. 20%	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TCB26XD1	Conectarea cablurilor la tablouri electrice	buc	6,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	EF10F	Rama aluminiu cu sticla cu schema generala de alimentare în camera de joasa tensiune	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	EII1XA	Etichete si inscripționari etichete din pvc poansonate si montate,pt.marcaarea cablurilor	buc	6,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	W1P06B	Verificari si incercari , punere in functiune	buc	6,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	EH05B#	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, ...semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic	buc	6,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	ATD44XA1	Dibluri, Holszuruburi,Banda Izolatoare,Tyes-uri,Elemente neprevazute etc.	ans	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	APARATAJ				
2.1	ED01H1	Intreruptor manual unipolar, constructie etansa în carcasa metalica sau pachet bipolar, de 10 sau 25 A, montat aparent pe dibluri de material plastic	buc	15,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	5405489	Intrerupator simplu, 10A, IP20, inclusiv doza si rama	buc	13,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	5405492	Intrerupator simplu, 10A, IP44, inclusiv doza	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	ED03B13	Senzor-montare	buc	24,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	7801414820	Senzor de miscare 360gr, montaj aparent de interior <ul style="list-style-type: none"> • Pragul de intervenție selectabil în funcție de lumina ambiantă: minim 5...300lx • Timp de întârziere la deconectare reglabil: minim 10s...10min • Unghi larg de supraveghere: 360gr, la inaltime de 2.8 diametrul de minim 5m longitudinal si minim 8m trantential • Curentul nominal/maxim de vârf: minim 10/20A (100A - 5ms) • Puterea nominala pentru diferite tipuri de lampi: cu incandescenta/halogen: LED 230V: minim 300W, halogen sau LED • Temperatura ambianta: minim - 10...+50gr • Grad de protective: IP40 	buc	20,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	921	Senzor de miscare 360gr, montaj aparent de exterior <ul style="list-style-type: none"> • Pragul de intervenție selectabil în funcție de lumina ambiantă: minim 5...300lx • Timp de întârziere la deconectare reglabil: minim 10s...10min • Unghi larg de supraveghere: 360gr, la inaltime de 2.8 diametrul de minim 5m longitudinal si minim 8m trantential • Curentul nominal/maxim de vârf: minim 10/20A (100A - 5ms) • Puterea nominala pentru diferite tipuri de lampi: cu incandescenta/halogen: LED 230V: minim 300W, halogen sau LED • Temperatura ambianta: minim - 10...+50gr • Grad de protective: IP40 	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	ED08A1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	62,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.8	23275	Priza simpla cu contact de protectie, 1x230V ,IP44/54,inclusiv doza de montaj si rama	buc	15,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	23276	Priza dubla cu contact de protectie, 2x230V ,IP20,inclusiv doza de montaj si rama	buc	38,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	23277	Priza simpla cu contact de protectie, 1x230V ,IP20,inclusiv doza de montaj si rama	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	7801414490	Modul priza, 2x230V, 1xRJ45, IP20, inclusiv doza de montaj si rama	buc	8,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	EA16C#	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi de instalatie in mediu...normal tip nbu-pg16; nbu pg21	buc	120,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13	5545990	Doza de derivatie	buc	120,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	ATD44XA1	Dibluri, Holzsuruburi,Banda Izolatoare, Tyes-uri,Elemente neprevazute etc.	ans	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15	EE12E# [1]	Kit pentru semnalizare optoacustica a grupurilor sanitare	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16	2100882	Kit semnalizare persoane cu dizabilitati	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	CABLURI DE FORTA				
3.1	ATD11XA	Cablu pt.energ.elec.de masura,comanda,semnaliz.in sant pe pat nisip,poduri,masa unit sub 1,00 kg/m	m	1.535,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
3.2	12733	Cablu cupru cu izolatie si manta de PVC tip CYY-F 3x 1.5mmp, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic incluzand elementele de conectica, elemente de marcaj, incercari si verificari cablu max 1kV, etichetari, elemente de prindere, material marunt, montaj si conectare	m	750,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	12734	Cablu cupru cu izolatie si manta de PVC tip CYY-F 3x 2.5mmp, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic incluzand elementele de conectica, elemente de marcaj, incercari si verificari cablu max 1kV, etichetari, elemente de prindere, material marunt, montaj si conectare	m	580,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	11808649	Cablu cupru cu izolatie si manta de PVC tip CYY-F 3x 6mmp, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic incluzand elementele de conectica, elemente de marcaj, incercari si verificari cablu max 1kV, etichetari, elemente de prindere, material marunt, montaj si conectare	m	10,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	4801933	Cablu cupru cu izolatie si manta de PVC tip CYY-F 3x10mmp, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic incluzand elementele de conectica, elemente de marcaj, incercari si verificari cablu max 1kV, etichetari, elemente de prindere, material marunt, montaj si conectare	m	30,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	11532731	Cablu cupru cu izolatie si manta de PVC tip CYY-F 5x 6mmp, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic incluzand elementele de conectica, elemente de marcaj, incercari si verificari cablu max 1kV, etichetari, elemente de prindere, material marunt, montaj si conectare	m	35,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	12721	Cablu cupru cu izolatie si manta de PVC tip CYY-F 5x16mmp, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic incluzand elementele de conectica, elemente de marcaj, incercari si verificari cablu max 1kV, etichetari, elemente de prindere, material marunt, montaj si conectare	m	60,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	12732	Cablu cupru armat tip CYAbY 4x35+16mmp, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic incluzand elementele de conectica, elemente de marcaj, incercari si verificari cablu max 1kV, etichetari, elemente de prindere, material marunt, montaj si conectare	m	50,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9	12708	Cablu cupru armat tip CYAbY 5x4mmp, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic incluzand elementele de conectica, elemente de marcaj, incercari si verificari cablu max 1kV, etichetari, elemente de prindere, material marunt, montaj si conectare	m	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10	W1M24XA-1#	BANDA AVERTIZOARE (CABLURI ELECTRICE)	m	70,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
3.11	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	0,2688		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12	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	8,9600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.13	TsF01XA	Sprijiniri de maluri cu dulapi de brad asezati orizontal la sapaturi executate in spatii limitate...<1,5m 0-2m	mp	145,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14	W2G24A#[1]	Tub pentru protectia cablurilor montat in sant gata sapat...cilindric D 50mm;	m	70,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.15	ACE08A1[4]	Umplutura realizata in sant. la cabluri electrice cu: nisip	mc	17,9200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.16	RPCXA03A	Umplutura...de pamant	mc	17,9200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.17	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	17,9200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.18	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	17,9200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.19	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	30,1060		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.20	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	0,1792		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.21	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	32,2560	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.22	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	1.425,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.23	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	800,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.24	359	Tub protectie tip HFT Ø20, montat aparent, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj	buc	580,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.25	48	Tub protectie tip IPEY Ø25, montat ingropat, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme, etc.	m	75,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.26	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	110,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.27	650	Tub protectie tip IPEY Ø40, montat ingropat, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme, etc.	m	60,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.28	285	Tub protectie tip IPEY Ø50, montat ingropat, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme, etc.	m	50,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.29	W3G02B1 [2]	Legaturi electrice in doze*	ans	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.30	AMC2668C1	Verificarea circuitelor electrice 0,4 kV	ans	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.31	EB12A	Etichetare cabluri	ANS	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.32	ATD44XA1	Dibluri, Holszuruburi, Banda Izolatoare, Tyes-uri, Elemente neprevazute etc.	ans	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.33	EC05A1[1]	Racord monofazat, tensiunea de 230 V	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.33.L	101	Racord monofazat, incluzând: - etichete - conectare cabluri - verificare	buc	1,0000		
4 CABLURI DE DATE						
4.1	EC01A	Cablu pentru curenti slabi	m	320,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	12896	Cablu tip UTP Cable Cat.6	m	270,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	7801414627	FO Universal Cable A/I-DQ(ZN)BH 12x 9/125µm OS2 incluzand elementele de conectica, elemente de marcaj, incercari si verificari cablu max 1kV, elemente de prindere, material marunt, montaj si conectare	m	50,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	270,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	36	Tub protectie tip IPEY Ø16, montat aparent, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme , etc	m	270,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6	ACA16E1QS 013	Tub corugat cu diametrul pana la 110 mm	m	60,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.7	1092	Tub protectie tip corugat Dn 63, montat ingropat, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme , etc	m	60,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8	EB11F1[1]	Cutie distributie curenti - montaj	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9	890560	Cutie distributie curenti slabi complet echipat incluzand switch, modem, router, elementele de conectica, elemente de marcaj, incercari si verificari cablu max 1kV, elemente de prindere, material marunt, montaj si conectare	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10	ATD21XA5	Carotare beton, diferite diametre	ans	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11	ATD44XA1	Dibluri, Holszuruburi, Banda Izolatoare, Tyes-uri, Elemente neprevazute etc.	ans	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	ILUMINAT					
5.1	EE12E#	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru...3 sau 4 lampi, montat pe dibluri din material plastic	buc	96,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	7801414727	Corp de iluminat de siguranta pentru marcarea cailor de evacuare cu autonomie de functionare 3h, echipat cu pictograma indicare directie evacuare conform H.G. nr. 971/2006, SR ISO 3864-1 (simboluri grafice), mod functionare mentinut inclusiv pictograma, elemente de prindere, material marunt, montaj si PIF	buc	24,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	78014145381	Aparat de iluminat de tip aplica de tavan pentru baie 20W, avand grad de protectie IP44	buc	9,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	7801414538	Aparat de iluminat de tip aplica de tavan pentru baie 20W, avand grad de protectie IP44, cu kit de emergenta 3H	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.5	7801414728	Aparat de iluminat de tip aplica de tavan 36W	buc	14,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.6	5729645	Aparat de iluminat de tip aplica de tavan pentru baie 36W, avand grad de protectie IP44	buc	4,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.7	7801414539	Aparat de iluminat de tip aplica de tavan pentru baie 36W, avand grad de protectie IP44, cu kit de emergenta 3H	buc	10,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.8	78014145391	Aparat de iluminat de tip aplica de tavan 70W	buc	28,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.9	78014145401	Aparat de iluminat de tip aplica de tavan 70W, cu kit de emergenta 3H	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.10	7801414540	Aparat de iluminat de tip aplica de perete 15W, avand grad de protectie IP65	buc	5,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.11	AMC3B529-1	Ventilator electric comanda de iluminat	buc	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.12	ATD44XA1	Dibluri, Holszuruburi, Banda Izolatoare, Tyes-uri, Elemente neprevazute etc.	ans	1,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	PARATRASNET				
6.1	W1MN06A# [1]	Piesa de separatie montata ingropat	buc	2,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2	+EA05L11	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:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

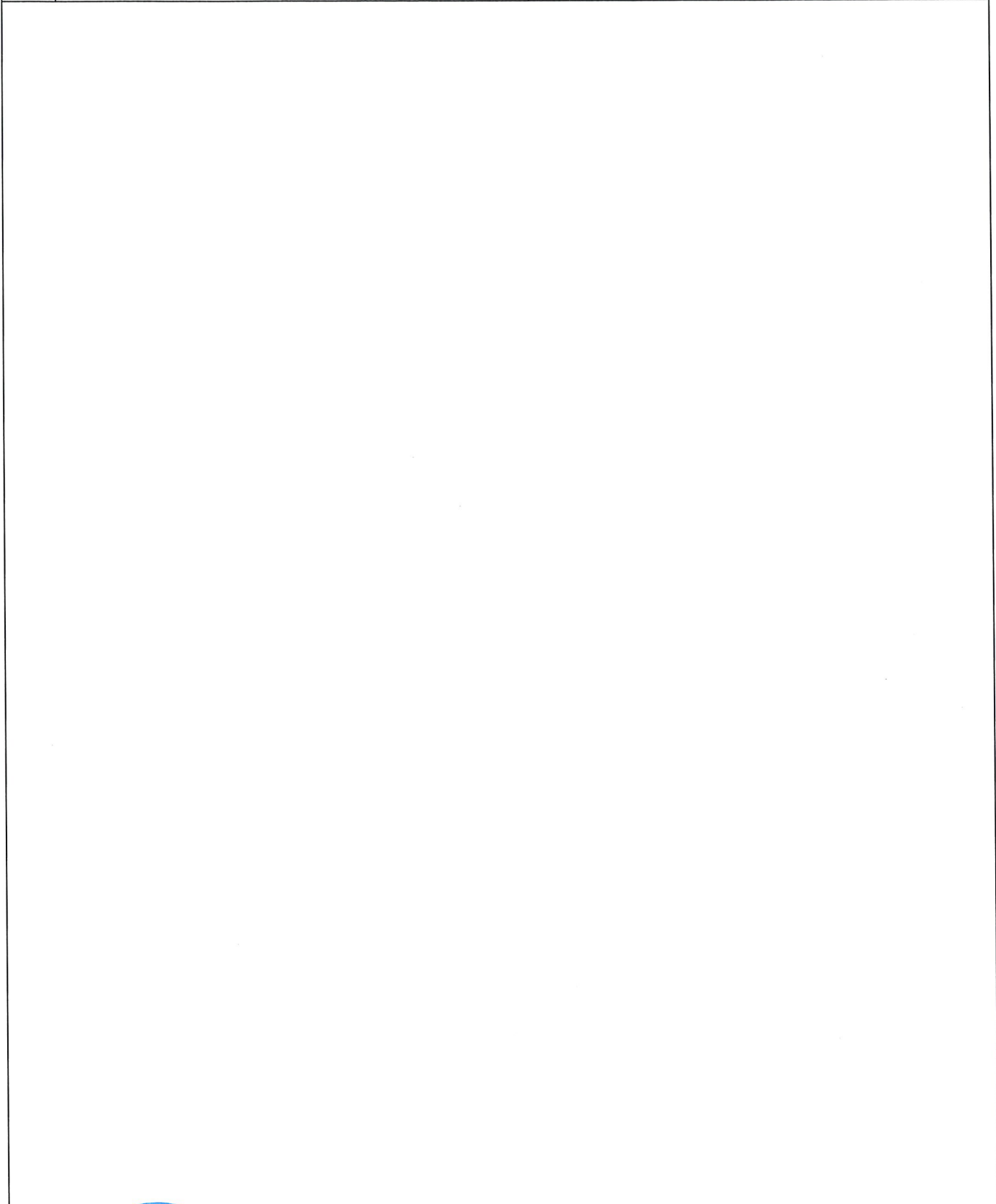
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.3	7801414222	Catarg telescopic din tevi de otel special de inalta rezistenta, de inaltime 3,0 m, incluzand: - colier de stangere cu surub pentru fixare conductor plat pe catarg	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	+EA05L2	Montare diverse elemente de fixare la instalatia de paratrasnet si priza de pamant - tija suport pentru paratrasnet	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5	7801414531	Trepied pentru sustinere catargului telescopic	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6	EG10A%	Conductor (banda sau rotund), pentru legarea la pamant a receptoarelor sau aparatelor electrice, montat aparent...pe zidarie, cu bolturi implantate cu imbinare prin sudura	m	85,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6.L	470059	Conductor OL-ZN Ø10mm	m	86,7000		
6.7	EH03B1[3]	Verificare instalatie 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 pamant 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	80,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	W1M24XA-1#	BANDA AVERTIZOARE (CABLURI ELECTRICE)	m	80,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	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	0,3072		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4	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	10,2400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.5	TsF01XA	Sprrijiniri de maluri cu dulapi de brad asezati orizontal la sapatari executate in spatii limitate...<1,5m 0-2m	mp	165,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6	W2G24A#[1]	Tub pentru protectia cablurilor montat in sant gata sapat...cilindric D 50mm;	m	80,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.7	ACE08A1[4]	Umplutura realizata in sant. la cabluri electrice cu: nisip	mc	20,4800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.8	RPCXA03A	Umplutura...de pamant	mc	20,4800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.9	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	20,4800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.10	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	20,4800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.11	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	34,4069		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.12	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	0,2048		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.13	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozulului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	36,8640		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.14	W1MN06A#[1]	Piesa de separatie montata ingropat	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

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



INTOCMIT



OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA
OBIECTUL: OBIECT 1-CORP CLADIRE
STADIUL FIZIC: 4.2.MONTAJ ECHIPAMENTE
Beneficiar: COMUNA MIRASLAU
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	SE57A-2#	Boiler electric - montaj cf lista F4	buc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	EG01F1-14	PARATRASNET MONTAJ CF LISTA F4	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	IA01A1 [1]	Centrala termica gaz - montaj cf.listei de echipamente F4	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	SE49A19	Statie de dedurizare apa - montaj cf lista F4	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	IA28A1# [3]	Vas de expansiune apa potabila - montaj cf lista echipamente F4	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	M1B08D2	Pompa pentru circuit instalatie incalzire (circulare/recirculare) - montaj conform lista echipamente F4	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	IB08A08	Sistem de climatizare split format dintr-o unitate interioara si o unitate exterioara cu capacitatea de racire de 2 kW si capacitatea de incalzire de 2.5 kW	buc	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 4.2.MONTAJ ECHIPAMENTE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
8	IB08A01-2	UNITATE DE CLIMATIZARE TIP AER CONDITIONAT - MONTAJ CONFORM LISTA ECHIPAMENTE F4	buc	7,0000		
				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: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA

OBIECTUL: OBIECT 1-CORP CLADIRE

LISTA: Lista echipamente ce necesita montaj

Beneficiar: COMUNA MIRASLAU

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
Lista echipamente ce necesita montaj						
1	CT23.7 kW - centrala termica in condensare pe gaz cu sarcina nominala la parametrii de calcul de aproximativ 23.7 kW, cu tubulatura de evacuare gaze arse/admisie aer de Ø60/100 mm, complet echipat inclusiv kit condens, GPR (grup de pompare pe retur) inclus, set de montaj, cadru autoportant	buc	1,0000			
2	SD - statie de dedurizare monobloc, cu comanda de volum, cu debitul maxim de 2.0 m3/h	buc	1,0000			
3	VEI 18 l - vas de expansiune inchis cu membrana, pentru circuitul de instalatii de incalzire, cu volumul de 18 litri	buc	1,0000			
4	P.1 - pompa de circulatie de inalta eficienta cu turatie variabila, pentru circuitul de incalzire aferent cabinetului medical, cu montaj pe conducta, cu parametrii de calcul: Q=0.34 m3/h si Hp=6.00 mca, complet echipata inclusiv racorduri antivibrante, convertizor de frecventa, etc.	buc	1,0000			
5	P.2 - pompa de circulatie de inalta eficienta cu turatie variabila, pentru circuitul de incalzire aferent salei multifunctionale, cu montaj pe conducta, cu parametrii de calcul: Q=0.58 m3/h si Hp=6.25 mca, complet echipata inclusiv racorduri antivibrante, convertizor de frecventa, etc.	buc	1,0000			
6	P.3 - pompa de circulatie de inalta eficienta cu turatie variabila, pentru circuitul de incalzire aferent frizeriei, cu montaj pe conducta, cu parametrii de calcul: Q=0.08 m3/h si Hp=5.75 mca, complet echipata inclusiv racorduri antivibrante, convertizor de frecventa, etc.	buc	1,0000			
7	P.4 - pompa de circulatie de inalta eficienta cu turatie variabila, pentru circuitul de incalzire aferent farmaciei, cu montaj pe conducta, cu parametrii de calcul: Q=0.22 m3/h si Hp=6.80 mca, complet echipata inclusiv racorduri antivibrante, convertizor de frecventa, etc.	buc	1,0000			

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

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
8	Sistem de climatizare split format dintr-o unitate interioara si o unitate exterioara cu capacitatea de racire de 2 kW si capacitatea de incalzire de 2.5 kW	buc	3,0000			
9	Unitate interna de aer conditionat tip MULTISPLIT INVERTER, pentru incalzire-racire, montat pe perete, cu puterea nominala de 2 kW, dotata cu pompa de condens si telecomanda wireless, racordata la unitatea exterioara, utilizand tevi preizolate de freon R32	buc	6,0000			
10	Unitate externa de aer conditionat tip MULTISPLIT INVERTER, pentru incalzire-racire, cu puterea nominala de 12.2 kW, montata pe fatada cladirii	buc	1,0000			
11	Boiler electric de 10 litri	buc	4,0000			
12	Boiler electric de 50 litri	buc	1,0000			
13	Boiler electric de 100 litri	buc	2,0000			
14	Paratragnet PDA	buc	1,0000			
TOTAL:						lei
TVA:			21,00 %			lei
TOTAL cu TVA:						lei

INTOCMIT.



OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA
Beneficiar: COMUNA MIRASLAU
Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

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

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	713829 Adaptor PE-Xa cu FE 20x1/2	buc	26,0000				
2	713830 Adaptor PE-Xa cu FE 25x3/4	buc	14,0000				
3	713835 Adaptor PE-Xa cu filet interior Ø32x1"	buc	4,0000				
4	713836 Adaptor PE-Xa cu filet interior Ø40x1 1/4"	buc	1,0000				
5	1000412 Adeziv caramida sticla - 25kg	buc	74,8380				
6	6109764 Adeziv covor pvc	kg	83,6800				
7	2101144 Adeziv de spaclu pentru termoizolatii	kg	158,9400				
8	20013093 Adeziv gresie de exterior	kg	148,2400				
9	1000426 Adeziv lipire glaf tabla	kg	15,4500				
10	20012560 Adeziv pentru fixare profil metalic	kg	68,4000				
11	6109765 Adeziv pentru lipire placi piatra-travertin-marmura	kg	13,9050				
12	20012586 Adeziv pentru lipire placi polistiren extrudat	kg	631,1000				
13	2101131 Adeziv pentru placi termoizolante vata bazaltica	kg	5.329,4400				
14	20028940 Adeziv pentru plasa de armare	kg	113,0240				
15	20028967 Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante PIR	kg	829,1250				
16	2101328 Adeziv pentru gresie si faianta interior	kg	1.013,4300				
17	4203912 Aerator pp cu membrana d.110	buc	3,0000				
18	3503804 Aerisitor automat 1/2"	buc	10,0000				
19	7300849 Aerisitor manual radiatoare 1/2"	buc	29,0000				
20	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	1,0960				
21	5904744 Aliaj de lipit tlp st-40 pb d2	kg	0,6000				
22	2601244 Amorsa pentru zugraveli lavabile exterioare	kg	251,0200				
23	78014144812 ANCADRAMENT METALIC CULOARE ALBA	m	176,6000				
24	20012678 Apa	l	5.338,6257				
25	6202894 Apa	mc	0,6844				
26	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	26,5668				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
27	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	41,4470				
28	6202820 Apa potabilă	mc	0,4160				
29	7801414540 Aparat de iluminat de tip aplica de perete 15W, având grad de protecție IP65	buc	5,0000				
30	7801414728 Aparat de iluminat de tip aplica de tavan 36W	buc	14,0000				
31	78014145391 Aparat de iluminat de tip aplica de tavan 70W	buc	28,0000				
32	78014145401 Aparat de iluminat de tip aplica de tavan 70W, cu kit de emergentă 3H	buc	5,0000				
33	78014145381 Aparat de iluminat de tip aplica de tavan pentru baie 20W, având grad de protecție IP44	buc	9,0000				
34	7801414538 Aparat de iluminat de tip aplica de tavan pentru baie 20W, având grad de protecție IP44, cu kit de emergentă 3H	buc	1,0000				
35	5729645 Aparat de iluminat de tip aplica de tavan pentru baie 36W, având grad de protecție IP44	buc	4,0000				
36	7801414539 Aparat de iluminat de tip aplica de tavan pentru baie 36W, având grad de protecție IP44, cu kit de emergentă 3H	buc	10,0000				
37	6109925 Aracet DP 50 mich ni 1345 -64	kg	44,9028				
38	6109872 Aracet tip E 50 (poliacetat de vinil tip E)	kg	49,9500				
39	1072823 ARMATURA DE OTEL B500B	kg	11.144,6800				
40	1072822 ARMATURA OB37	kg	3.067,6700				
41	4201561 Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	buc	6,0000				
42	2200393 Balast nespălat de riu 0-70 mm	mc	102,5726				
43	2043268 BALUSTRADA DE PROTECTIE METALICA, HP=90 CM, INCLUSIV SISTEMUL DE FIXARE SI PROTECTIA EI CU VOPSELE	m	6,5000				
44	2043283 BALUSTRADA METALICA DE PROTECTIE, H=90 CM, PROTEJATA ANTICOROZIV SI VOPSITA IN CAMP ELECTROSTATIC, CONFECTIONATA LA GATA, INCLUSIV SISTEM DE FIXARE EXTERIOARA ACESE	m	4,4000				
45	9191000855 BANCA DIN BETON CU SEZUT DIN LEMN ACHIZITIONATA LA GATA FIXATA PE PAT DE BALAST (2,4 MP)	buc	1,0000				
46	1000712 Banda avertizare pentru cabluri electrice	m	150,0000				
47	20019540 BANDA AVERTIZOARE CONDUCTA PE	m	31,0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
77	4204082 Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/4"	buc	103,0000				
78	4204135 Bratara tevi instalatii apa si gaze 4"	buc	30,0000				
79	7306661 Bumbac de sters	kg	37,6530				
80	7344829 Burghiu cu cap widia d10 mm	buc	11,6400				
81	7344831 Burghiu cu cap widia d14 mm	buc	0,7200				
82	7306844 CABINA SANITARA DIN PLACI HPL ALB, INCLUSIV USI, STRUCTURA DE SUSTINERE PROFIL AL SI ACCESORII	mp	10,9200				
83	12732 Cablu cupru armat tip CYAbY 4x35+16mmp, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic incluzand elementele de conectica, elemente de marcaj, incercari si verificari cablu max 1kV, etichetari, elemente de prindere, material marunt, montaj si conectare	m	50,0000				
84	12708 Cablu cupru armat tip CYAbY 5x4mmp, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic incluzand elementele de conectica, elemente de marcaj, incercari si verificari cablu max 1kV, etichetari, elemente de prindere, material marunt, montaj si conectare	m	20,0000				
85	12733 Cablu cupru cu izolatie si manta de PVC tip CYY-F 3x 1.5mmp, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic incluzand elementele de conectica, elemente de marcaj, incercari si verificari cablu max 1kV, etichetari, elemente de prindere, material marunt, montaj si conectare	m	750,0000				
86	12734 Cablu cupru cu izolatie si manta de PVC tip CYY-F 3x 2.5mmp, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic incluzand elementele de conectica, elemente de marcaj, incercari si verificari cablu max 1kV, etichetari, elemente de prindere, material marunt, montaj si conectare	m	580,0000				
87	11808649 Cablu cupru cu izolatie si manta de PVC tip CYY-F 3x 6mmp, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic incluzand elementele de conectica, elemente de marcaj, incercari si verificari cablu max 1kV, etichetari, elemente de prindere, material marunt, montaj si conectare	m	10,0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
88	4801933 Cablu cupru cu izolatie si manta de PVC tip CYY-F 3x10mmp, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic incluzand elementele de conectica, elemente de marcaj, incercari si verificari cablu max 1kV, etichetari, elemente de prindere, material marunt, montaj si conectare	m	30,0000				
89	11532731 Cablu cupru cu izolatie si manta de PVC tip CYY-F 5x 6mmp, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic incluzand elementele de conectica, elemente de marcaj, incercari si verificari cablu max 1kV, etichetari, elemente de prindere, material marunt, montaj si conectare	m	35,0000				
90	12721 Cablu cupru cu izolatie si manta de PVC tip CYY-F 5x16mmp, montat ingropat in tub protectie sau jgheab metalic incluzand elementele de conectica, elemente de marcaj, incercari si verificari cablu max 1kV, etichetari, elemente de prindere, material marunt, montaj si conectare	m	60,0000				
91	12896 Cablu tip UTP Cable Cat.6	m	270,0000				
92	4108112 Caciula ventilatie pp 110	buc	2,0000				
93	4200775 Cada pentru dus din fonta email.tip.1 C1 patrata s6110	buc	2,0000				
94	7307067 Calafat din cilti de cinepa, gudronat MIU-NII 16463-65	kg	0,0500				
95	400598 Camin canalizare Dn1000 cu inaltimea intre 2.0-2.5m placabil Dn100	buc	1,0000				
96	400609 Camin de apometru conform cerinte compania de apa	buc	1,0000				
97	4203739 Capac din fonta pentru camine de canalizare D625	buc	1,0000				
98	2300104 CARAMIDA APARENTA TIP KLINKER 1,4 CM CULOARE PRIMULA	mp	249,4600				
99	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	53,5000				
100	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,3850				
101	7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	2,1630				
102	5893465 Cartus pentru implintat bolturi calibrul 6,3 mm	buc	85,0000				
103	7308499 Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	12,0000				
104	7801414222 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				
105	20011961 Cherestea rasinoase	mc	1,6430				
106	6829070 Chinga metalice pentru cofraje la stilpi din beton	kg	1,5609				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
107	20043327 Chingi metalice pt.cofraje la stilpi din beton	kg	17,5240				
108	6102023 Chit alb (544 bright white) pentru rosturi laticrete l500	kg	61,9050				
109	6102823 Chit de etansare rost fugolastic	kg	2,3175				
110	610282A Chit de etansare rost kerapoxy	kg	65,7300				
111	6101349 Chit de cutit gri l522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0,7000				
112	6102022 Chit gri (524 natural grey) pentru rosturi laticrete l500	kg	18,5300				
113	6102815 Chit siliconic	kg	23,3703				
114	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	702,4160				
115	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	132,6000				
116	2100012 Ciment I 32,5(P 40) vrac	kg	64,2000				
117	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	123,0300				
118	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	264,3600				
119	2100048 Ciment portland P 45 saci s 388	kg	11,4000				
120	594 Clapeta de sens cu arc 1/2	buc	2,0000				
121	597 Clapeta de sens cu arc 3/4	buc	1,0000				
122	1941118 Clapeta de sens cu arc l	buc	2,0000				
123	1020091 Clapeta de sens cu arc l 1/4	buc	1,0000				
124	7309431 Clema din antigron,pt.fixare conductor cupru.	buc	224,6979				
125	7309637 Cloramina b	kg	0,0477				
126	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0,3460				
127	6310196 COFRAJE PENTRU SCARI	mp	21,2100				
128	6719641 Colier din pvc	buc	6,0000				
129	52074 Colier pentru tubulatura de ventilare Ø110 mm	buc	6,0000				
130	4839667 Conducta de aluminiu cu izolatie de cauciuc af 750 de 6	m	2,0000				
131	3304835 Conducta Otel negru 3/4" (DN20)	m	3,0000				
132	3304859 Conducta Otel negru l 1/4" (DN32)	m	21,0000				
133	6720182 Conducta PP cu mufa si garnitura 110 mm	m	8,2400				
134	41 Conducta preizolata din cupru cu diametrul de 6.35 mm, aer conditionat, la colac, preizolate cu 19 mm, inclusiv curbarea acestora si suportii de prindere de elementele de constructie	m	107,0000				
135	43 Conducta preizolata din cupru cu diametrul de 9.52 mm, aer conditionat, la colac, preizolate cu 19 mm, inclusiv curbarea acestora si suportii de prindere de elementele de constructie	m	107,0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
136	6700305 Conducte PVC-KG, SN8 110	m	3,0000				
137	3415765 Conducte PVC-KG, SN8 160	m	20,0000				
138	6700347 Conducte PVC-KG, SN8 200	m	5,0000				
139	470059 Conductor OL-ZN Ø10mm	m	86,7000				
140	1020231 CONFECTII METALICE DIVERSE: BULOANE, TIJE, PLACUTE METALICE	buc	2.431,0000				
141	4203557 Consola brat dublu emailata 420mm cal.1 s 3343	buc	6,0000				
142	90412 Console prindere pe pereti pentru radiatoare din otel	set	29,0000				
143	4625576 Contor de energie termica cu ultrasunete, tip Zenner sau similar, imbin.flansa, alimentare electrica la 230V DN15	buc	2,0000				
144	4625579 Contor de energie termica cu ultrasunete, tip Zenner sau similar, imbin.flansa, alimentare electrica la 230V DN20	buc	1,0000				
145	4625584 Contor de energie termica cu ultrasunete, tip Zenner sau similar, imbin.flansa, alimentare electrica la 230V DN25	buc	1,0000				
146	4625562 Contor rot,monojet,capete intr+iesire filet,dn = 25 mm	buc	1,0000				
147	7801414217 Copertina din sticla securizata inclusiv accesorii de montaj cf.sp.	mp	6,8600				
148	4826417 Cordon sudura pentru PVC	m	125,5200				
149	7801414727 Corp de iluminat de siguranta pentru marcarea cailor de evacuare cu autonomie de functionare 3h, echipat cu pictograma indicare directie evacuare conform H.G. nr. 971/2006, SR ISO 3864-1 (simboluri grafice), mod functionare mentinut inclusiv pictograma, elemente de prindere, material marunt, montaj si PIF	buc	24,0000				
150	4117992 Cot otel la 90° DN	buc	22,0000				
151	7730466 Cot cu talpa pt PE-Xa 16-1/2"	buc	25,0000				
152	7330468 Cot cu talpa pt PE-Xa 20-3/4"	buc	10,0000				
153	492 Cot la 90° PPR FC 25	buc	5,0000				
154	409 Cot PE-Xa la 90 grade Ø15	buc	57,0000				
155	410 Cot PE-Xa la 90 grade Ø20	buc	11,0000				
156	58 Cot PE-Xa la 90 grade Ø25	buc	18,0000				
157	8100657 Cot pp 50/45	buc	45,0000				
158	8100639 Cot pp 110/45	buc	21,0000				
159	2304328 Cot pp 40-45 grd	buc	18,0000				
160	6712284 Cot PVC-u 45 gr DN 160 cod kgb160x45	buc	3,0000				
161	6712233 Cot PVC-u kgb 45 gr DN 110	buc	15,0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
162	6712497 Cot PVC-U la 90 grd 32 mm	buc	15,0000				
163	7206104 Cot Rautitan RX cu FI pentru alimentarea radiatoarelor 16 x 1/2" FI	buc	58,0000				
164	6712473 Cot tehnic pentru unitatile de aer conditionat 25	buc	9,0000				
165	6716340 COVOR PVC DE TIP TARKET, CLASA DE REACTIE LA FOC Bfl-s1	mp	251,0400				
166	5893646 Cuie	kg	15,7225				
167	20017677 Cuie constructii tip A 3 x 80 mm	kg	51,6520				
168	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	61,8524				
169	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	270,7605				
170	2501071 Curba conducatoare fi 15X1/2	buc	116,0000				
171	2501071 Curba conducatoare Pe-Xa 16	buc	5,0000				
172	2501071 Curba conducatoare Pe-Xa 20	buc	8,0000				
173	5904677 Curba conducatoare Pe-Xa 25	buc	7,0000				
174	5904732 Curba conducatoare Pe-Xa 32	buc	1,0000				
175	5904720 Curba conducatoare Pe-Xa 40	buc	8,0000				
176	890560 Cutie distributie curenti slabi complet echipat incluzand switch, modem, router, elementele de conectica, elemente de marcaj, incercari si verificari cablu max 1kV, elemente de prindere, material marunt, montaj si conectare	buc	1,0000				
177	38738 D-C - distribuitor-colector pentru apa calda, realizat in situ, cu diametrul DN40, lungimea L=2.15 m, izolat cu saltele autoadezive elastomerice g=50 mm, dotat cu robineti de golire, aerisitoare si termomanometre, suport montaj	buc	1,0000				
178	7315789 Decofrol	kg	33,0732				
179	998799709 Depozit cofraje	buc	1,0000				
180	998799710 DEPOZIT DE MATERIALE DE CONSTRUCTII	buc	1,0000				
181	6719312 Diblu + holzsurub pentru suspendat sb9/4 cod 72ds0304	buc	427,3500				
182	6313356 Diblu cu expandare marimea 10	buc	24,0000				
183	20028938 Diblu cu rozeta si cui metalic	buc	247,2400				
184	20011246 DIBLU DE POLISTIREN 10X160+CUI DE PLASTIC IU	buc	378,6600				
185	2950716 Diblu din lemn	buc	419,0800				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
186	780092 Diblu fixare placi vata minerala fatade	buc	2.664,7200				
187	6719251 Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	30,0000				
188	20012557 Dibluri fixare profil metalic	buc	222,7500				
189	7801414297 Dibluri, Holzsuruburi, Banda Izolatoare, Tyes-uri, Elemente neprevazute etc.	ans	7,0000				
190	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	0,1400				
191	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	3,6100				
192	4203894 Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija	buc	6,0000				
193	6719081 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru diafrag	buc	2.128,7760				
194	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	477,4400				
195	6719079 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton tip cupa	buc	891,2020				
196	6718984 Distantier pentru poz.arm.in B.A. din mas.plast.pt.placi	buc	798,1230				
197	1128263 Distantier pvc pentru placi ceramice	buc	2.084,0400				
198	6434395 DISTANTIERI PLASE SUDATE DIN RIGLE DE PLASTIC ACHIZITIONATE LA GATA	m	255,3700				
199	38746 Distribuitor cu 4 iesiri	buc	1,0000				
200	9191000858 Distribuitor-colector DN20 (3/4") pentru instalatii de incalzire, cu 10 circuite, complet echipat inclusiv robineti, pe fiecare circuit +2 robineti intrare-iesire din DC, aerisitor, robinet de golire si cutie metalica pentru montaj ingropat	buc	1,0000				
201	9191000859 Distribuitor-colector DN20 (3/4") pentru instalatii de incalzire, cu 11 circuite, complet echipat inclusiv robineti, pe fiecare circuit +2 robineti intrare-iesire din DC, aerisitor, robinet de golire si cutie metalica pentru montaj ingropat	buc	1,0000				
202	9191000856 Distribuitor-colector DN20 (3/4") pentru instalatii de incalzire, cu 2 circuite, complet echipat inclusiv robineti, pe fiecare circuit +2 robineti intrare-iesire din DC, aerisitor, robinet de golire si cutie metalica pentru montaj ingropat	buc	1,0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
203	9191000857 Distribuitor-colector DN20 (3/4") pentru instalatii de incalzire, cu 4 circuite, complet echipat inclusiv robineti, pe fiecare circuit +2 robineti intrare-iesire din DC, aerisitor, robinet de golire si cutie metalica pentru montaj ingropat	buc	1,0000				
204	7730492 Dop de compresie pt. pexal d.16 mm	buc	24,0000				
205	7730493 Dop de compresie pt. pexal d.20 mm	buc	10,0000				
206	51555 Dop radiator 1/2"	buc	29,0000				
207	5545990 Doza de derivatie	buc	120,0000				
208	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	62,0000				
209	2904080 Dulap molid si brad cl A groS = 58mm l3-3,5m lt 7-15 cm	mc	0,1592				
210	2904406 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,0015				
211	2904418 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0,0710				
212	20041045 Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0,1471				
213	2960448 Dulapi de rasinoase	mc	0,2756				
214	20017860 Dulapi de rasinoase 5 cm grosime 4 - 6 m lungime	mc	4,8563				
215	2918677 Dulapi din fag tiviti, 6 cm grosime, impregnati si balotati pentru schela	mc	0,1592				
216	5900712 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	0,8000				
217	5901326 Electrode sud.ol.slab aliat s 1125/2 e50b 2,5	kg	0,8500				
218	8558140 Element de prindere in cruce pt. cd	buc	541,6200				
219	8558125 Element suspendare directa pt.profil cd	buc	54,1620				
220	1084985 ELEMENTE DE CONTINUIZARE PANOURI DIN STICLA	m	3,1500				
221	7321114 Elemente de lemn exec.din lemn de rasin.ecarisat (grinzi de planseu)	mc	9,0615				
222	7321126 Elemente din lemn diverse dimensiuni	mc	10,0000				
223	1084954 ELEMENTE DIN LEMN SARPANTA (CAPRIORI, PANE, CLESTI, ELEMENTE DE REZEMARE, CONTRAVANTUIRI, POPI)	mc	12,7500				
224	7321125 Elemente metalice pierdute pentru cofraje	buc	630,0000				
225	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	108,3900				
226	2451485 Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	8,0000				
227	6718499 Eticheta cabluri	ans	1,0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
228	2400852 FAIANTA 30X60 CM, H=2, lm	mp	138,0330				
229	858626 FEREASTRA EXTERIOARA IN TREI CANATE CU OCHIURI FIXE, CU TAMPLARIE DIN ALUMINIU SI GEAM TERMOIZOLANT TRIPAN DE TIP LOW-E, COMPLET ECHIPATA - CONF. TABLOU DE TAMPLARIE, -CULOARE RAL 6018	mp	6,0000				
230	858627 FEREASTRA EXTERIOARA INTR-UN CANAT CU OCHIURI FIXE, CU TAMPLARIE DIN ALUMINIU SI GEAM TERMOIZOLANT TRIPAN DE TIP LOW-E, COMPLET ECHIPATA - CONF. TABLOU DE TAMPLARIE, -CULOARE RAL 6018	mp	3,6000				
231	858628 FEREASTRA EXTERIOARA INTR-UN CANAT CU UN OCHI MOBIL, BASCULANT, CU TAMPLARIE DIN ALUMINIU SI GEAM TERMOIZOLANT TRIPAN DE TIP LOW-E, COMPLET ECHIPATA - CONF. TABLOU DE TAMPLARIE, -CULOARE RAL 6018	mp	28,8900				
232	858631 FEREASTRA INTERIOARA INTR-UN CANAT CU UN OCHI MOBIL, CU TAMPLARIE DIN PVC SI GEAM DIN STICLA, COMPLET ECHIPATA - CONF. TABLOU DE TAMPLARIE	mp	0,3600				
233	724995 Filtru lavabil 1	buc	1,0000				
234	4624763 Filtru Y 1"	buc	1,0000				
235	1115321 Filtru Y 1/2"	buc	7,0000				
236	724996 Filtru Y 3/4"	buc	3,0000				
237	7321740 Filtru Y 1 1/4"	buc	1,0000				
238	7801414627 FO Universal Cable A/I -DQ(ZN)BH 12x 9/125µm OS2 incluzand elementele de conectica, elemente de marcaj, incercari si verificari cablu max 1kV, elemente de prindere, material marunt, montaj si conectare	m	50,0000				
239	7800774 Folie anticondens	mp	644,6550				
240	6716757 Folie din pvc	mp	184,2500				
241	7322940 Fuior cinepa	kg	4,7680				
242	7322941 Fuior de canepa pentru etansare	buc	3,0000				
243	17000754371 Geotextile netesute geo rpes ag 150 1/1 kn/m; cbr 200 n; 150 g/mp 1/6m x 100m filtrare si separare la drumuri	mp	46,1230				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
244	2044221 GLAF DIN TABLA, VOPSIT IN CAMP ELECTROSTATIC, CULOARE GRI ANTRACIT	mp	74,2500				
245	7800802 Glet de ipsos	kg	3.459,0800				
246	2421789 GRESIE CERAMICA ANTIDERAPANTA 60X60 CM DE TRAFIC INTENS PENTRU EXTERIOR	mp	38,1718				
247	330069 GRESIE CERAMICA RECTIFICATA 60X60 CM DE INTERIOR	mp	127,5243				
248	6100802 Grund miniu anticoroziv g.355-4 ntr 1703-80	kg	0,7500				
249	6100814 Grund miniu anticoroziv g.355-6 ni 1703-80	kg	0,2500				
250	1000227 GRUND PENTRU TENCUIELI DECORATIVE	kg	5,0115				
251	7325046 Hartie absorbanta	kg	3,7320				
252	6001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	65,0340				
253	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6	buc	7,2000				
254	6001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	65,5050				
255	17000282729 HOLTSURUB TABLA 4.8X35	buc	1.759,6000				
256	900911 Imprejmuire pentru organizare de santier plasa sarma+stalpi teava benzi avertizoare+indicatoare de restrictie	set	1,0000				
257	5405489 Intrerupator simplu, 10A, IP20, inclusiv doza si rama	buc	13,0000				
258	5405492 Intrerupator simplu, 10A, IP44, inclusiv doza	buc	2,0000				
259	2601320 INVELITOARE DIN TABLA PLANA DUBLU FALTUITA RAL 7016	mp	797,0280				
260	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	146,9655				
261	17000206676 Izolatie tip Kaiflex 25mm Di=16	m	23,0000				
262	17000206680 Izolatie tip Kaiflex 25mm Di=20	m	35,0000				
263	7801414545 Izolatie tip Kaiflex 25mm Di=25	m	15,0000				
264	7801414546 Izolatie tip Kaiflex 25mm Di=32	m	7,0000				
265	7801414547 Izolatie tip Kaiflex 25mm Di=40	m	35,0000				
266	73267393 Jardiniere prefabricate 1,4 MP	buc	3,0000				
267	2100882 Kit semnalizare persoane cu dizabilitati	buc	1,0000				
268	8000750 Lac termolux	kg	0,5000				
269	1139457 Lavoar suspendat pt. persoane cu dizabilitati complet echipat	buc	1,0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
270	2440474 Lavoar din portelan sanitar pentru adulti	buc	7,0000				
271	7801414596 Legaturi electrice in doze	ans	1,0000				
272	8521010 Liant imbinare placi gipscarton (5 kg/sac)	kg	63,1890				
273	7327483 Lignolineum	kg	6,8000				
274	9191000633 LITERE VOLUMETRICE DIN TABLA INCLUSIV SISTEMUL DE FIXARE	buc	55,0000				
275	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,0158				
276	5722506 MANOMETRU 3/4'	buc	12,0000				
277	6621595 Manseta cauciuc pentru racordare teava spalare vas closet	buc	6,0000				
278	17000753596 Manson alunecator pentru Tv. PE-Xa 16 mm	buc	464,0000				
279	17000753597 Manson alunecator pexkit ppsu d.20	buc	24,0000				
280	2245619 Manson alunecator, tip Rautitan Dn Ø25 mm	buc	14,0000				
281	2245620 Manson alunecator, tip Rautitan Dn Ø32 mm	buc	4,0000				
282	2245621 Manson alunecator, tip Rautitan Dn Ø40 mm	buc	1,0000				
283	3064291 Material marunt	%					
284	20010013 Material marunt	%					
285	8000277 Material marunt	%					
286	7801035 Material marunt	%					
287	7801049 Material marunt (Canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%					
288	7801051 Material marunt (Codez 100,dicloretan,canepa fuior,miniu pb,etc.)	%					
289	7801065 Material marunt (Diblu ,ipsos,etc.)	%					
290	7801064 Material marunt (Diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,codez,dicloretan,etc.)	%					
291	7801020 Material marunt (aliaj cositor, apa tare, suruburi, piulite, steari)	%					
292	7815002 Material marunt (bumbac,vaselina tehnica)	%					
293	7801034 Material marunt (ciment, nisip)	%					
294	7360708 Material marunt (materiale de asamblare)	%					
295	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	2.175,0600				
296	2500246 MEMBRANA HDPE 4 CM	mp	42,4144				
297	20012522 Membrana hidroizolanta	mp	221,1000				
298	7801414490 Modul priza, 2x230V, 1xRJ45, IP20, inclusiv doza de montaj si rama	buc	8,0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
299	2101183 Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,0044				
300	2101171 Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	11,9712				
301	6554 Mortar pentru etanseizari cabluri conducte rezistent la foc	mc	1,7500				
302	2101197 Mortar pentru tencuiala M 10 - T	mc	15,8044				
303	8000200 Mortar tencuiala (var-ciment) m 25t	mc	1,1020				
304	20029805 Mortar zidarie M5	mc	1,0577				
305	6713697 Mufa redusa PVC-U 32/25	buc	9,0000				
306	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	6,1461				
307	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	1,7124				
308	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	53,8369				
309	2506694 Oglinda geam tras slefuit 5x400x500 mm s 9042	buc	8,0800				
310	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	17,9040				
311	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	6,4200				
312	720455C PAMANT FERTILIZAT	mc	15,6200				
313	20012558 Pane profil soclu din PVC	buc	222,7500				
314	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	40,4243				
315	2960723 Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	mp	18,2367				
316	2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	4,1624				
317	8500202 Panou de identificare santier dim. standard 60x90cm	buc	1,0000				
318	88555 PARAZAPEZI METALICE, PENTRU INVELITOARE DE TIP TABLA FALTUITA	m	70,0000				
319	853669 Pavaj piscot (dublu T, Behaton) 6 x 16,3 x 20 cm 36 buc/mp gri	mp	42,7686				
320	985224 Pavaj piscot (dublu T, Behaton) 8 x 16,3 x 20 cm 36 buc/mp gri	mp	76,5000				
321	7359280 PERIE WC+SUPPORT	buc	6,0000				
322	2946771 PERVAZ DIN SORT DE TABLA CULOARE GRI, L=25-60 CM	m	12,2400				
323	2946772 PERVAZ DIN TABLA L=30 CM	m	30,9000				
324	2204260 PERVAZ INTERIOR DIN GRANIT, L=20 CM	m	31,5180				
325	6001317 Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 mm	kg	5,0208				
326	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	2,2838				
327	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	13,7138				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
328	2453823 Piedestal lavoar pl portelan alb c. l ni 806	buc	8,0000				
329	6420771 Piesa B.A. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	buc	1,0100				
330	6715506 Piesa curatire PVC-u DN 110 cod kare110	buc	7,0000				
331	6715532 Piesa de capat cu stut de evacuare condens Ø110 mm	buc	1,0000				
332	9089 Piesa de racordare la ventilator de evacuare din bai d=100 mm	buc	1,0000				
333	9070 Piesa de separatie montata ingropat, incluzand: - cutie de vizitare din polipropilena - piesa de separatie - conectare instalatie electrica	buc	2,0000				
334	20037515 Piesa de trecere Teraplast, din PVC, KGFSB 160	buc	2,0000				
335	20029530 Piesa trecere prin camin pvc-beton d.110	buc	1,0000				
336	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	96,0000				
337	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	12,0000				
338	5840948 Piulita hexagonala uzuala s 922 OL 37 A M 10	kg	3,4520				
339	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	52,0000				
340	5842727 Piulita hexagonala m 12 zn	buc	16,0000				
341	5842662 Piulita hexagonala M 6 zn	buc	85,0000				
342	5840314 Piulita olandeza,alama,tip B pt tevi cupru cu DN 12	buc	107,0000				
343	5840338 Piulita olandeza,alama,tip B pt tevi cupru cu DN 6	buc	107,0000				
344	2602932 Placa austrotherm 30xps-g/035 150 mm falt pe cant	mp	63,7411				
345	20043020 Placa din vata minerala bazaltica fatade 150x1000x600 mm	mp	453,0024				
346	20024921 Placa din vata minerala bazaltica spaleti 20 mm	mp	35,3200				
347	2925412 Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0,0637				
348	20033701 Placa PIR- Thermoconfort gros.= 10cm, 34,56m ² /pac,	mp	193,4625				
349	6720858 Placa pvc 1 mm grosime	kg	0,0060				
350	6621650 Placa teh.cauciuc gar.f ins.tex.rez.pet tip. na 5 mm	kg	0,0300				
351	6621703 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 4 mm	kg	0,1070				
352	2960709 Placaj de fag tip p gr=15 mm	mc	0,0317				
353	8527030 Placi gips-carton rezistente la foc gkf 12.5mm 1200/200	mp	189,5670				
354	20030606 Placi rigide din vata minerala bazaltica, rezistenta la compresiune, incombustibila gros.100mm-POD	mp	198,1350				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
355	20030617 Placi rigide din vata minerala bazaltica, rezistenta la compresiune, incombustibila gros.200mm-POD	mp	198,1350				
356	20024938 Plasa de armare din fibra de sticla	mp	666,2260				
357	2001113 Plase sudate 6X100X100	kg	1.193,6000				
358	6832338 Pop metalic pe 3100 r	buc	170,0000				
359	4200355 Port - pahar simplu cromat	buc	7,0000				
360	4201171 Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 600mm	buc	50,0000				
361	23276 Priza dubla cu contact de protectie, 2x230V ,IP20,inclusiv doza de montaj si rama	buc	38,0000				
362	23277 Priza simpla cu contact de protectie, 1x230V ,IP20,inclusiv doza de montaj si rama	buc	1,0000				
363	23275 Priza simpla cu contact de protectie, 1x230V ,IP44/54,inclusiv doza de montaj si rama	buc	15,0000				
364	8535055 Profil fixare placi ud 28*27/2.0/3000 - ol galvanizat	m	180,5400				
365	20012545 Profil metalic cu plasa din fibre de sticla	m	354,1700				
366	20012556 Profil metalic soclu	m	74,9925				
367	2501454 Profil srafa si finisare la ridicare tarket pe perete	m	125,5200				
368	8535050 Profil trasversal cd 60/0.6/2600 din otel galvanizat	m	631,8900				
369	85596639 PROIECTARE SI EXECUTIE BRANSAMENT ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA-COMPLET ECHIPAT -LA GATA, CONFORM SOLUTIE FURNIZOR DE ENERGIE ELECTRICA	ANS	1,0000				
370	85596641 PROIECTARE SI EXECUTIE BRANSAMENT ALIMENTARE CU APA - COMPLET ECHIPAT-LA GATA, CONFORM SOLUTIE FURNIZOR DE APA	ANS	1,0000				
371	85596642 PROIECTARE SI EXECUTIE BRANSAMENT CANALIZARE -COMPLET ECHIPAT-LA GATA, CONFORM SOLUTIE FURNIZOR UTILITATI	ANS	1,0000				
372	85596640 PROIECTARE SI EXECUTIE BRANSAMENT INSTALATIE GAZE NATURALE -COMPLET ECHIPAT-LA GATA, CONFORM SOLUTIE FURNIZOR DE GAZE NATURALE	ANS	1,0000				
373	7335882 Racord alama (niplu dublu) pentru tevi cupru cu DN 6	buc	32,1000				
374	7335820 Racord alama (niplu dublu) pentru tevi cupru cu DN 12	buc	32,1000				
375	4501117 Racord alama turnata filet ex t.d 3/4'	buc	22,0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
376	8922361 Racord demontabil la distribuitor Eurokon Ø16xG3/4"	buc	58,0000				
377	110058s Racord flexibil apa 50cm 1/2"-3/8"	buc	19,0000				
378	7336203 Racord flexibil avand diametrul de 3/8"	buc	6,0000				
379	755RAC6 RACORD FLEXIBIL PENTRU VAS WC 110 MM	buc	6,0000				
380	101 Racord monofazat, incluzând: - etichete - conectare cabluri - verificare	buc	1,0000				
381	5708865 Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 600	buc	2,0000				
382	5709078 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	3,0000				
383	5709079 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1100	buc	1,0000				
384	5709083 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600	buc	1,0000				
385	5709072 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 400	buc	2,0000				
386	5709073 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 500	buc	4,0000				
387	5709074 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	2,0000				
388	5709075 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 700	buc	4,0000				
389	5709076 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	2,0000				
390	5709077 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 900	buc	4,0000				
391	5709112 Radiator din otel tip panou 22- H = 900 si L = 600	buc	1,0000				
392	5709115 Radiator din otel tip panou 22- H = 900 si L = 900	buc	1,0000				
393	5709118 Radiator din otel tip panou 22- H = 900 si L = 1200	buc	1,0000				
394	272984 Radiator tip Port prosop PP/18(1764)x600	buc	1,0000				
395	2947807 Rama aluminiu cu sticla cu schema generala de alimentare în camera de joasa tensiune	buc	5,0000				
396	6719598 Rama vas closet poliprop cu capac si surub fluture	buc	6,0000				
397	2245606 RAMIFICATIE EGALA PVC KG 110/110 LA 45 GRD	buc	2,0000				
398	6712852 Ramificatie PP la 45 110/040/45	buc	1,0000				
399	980001s Ramificatie PP la 45 050/040/45	buc	1,0000				
400	940025s Ramificatie PP la 45 050/050/45	buc	5,0000				
401	3506152 Ramificatie PP la 45 110/050/45	buc	8,0000				
402	940029s Ramificatie PP la 45 110/110/45	buc	5,0000				
403	6712907 Ramificatie PVC-u kgea 45 gr DN 160x110	buc	1,0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
404	6714016 Reductie PVC-u kgr DN 160x110	buc	2,0000				
405	1140 Reductie concentrica sudabila DN 25 - DN 20	buc	2,0000				
406	1090 Reductie concentrica sudabila DN 32 - DN 20	buc	1,0000				
407	1143 Reductie concentrica sudabila DN 32 - DN 25	buc	1,0000				
408	421 Reductie PE-Xa Ø20-16	buc	7,0000				
409	422 Reductie PE-Xa Ø25-15	buc	2,0000				
410	226 Reductie PE-Xa tip Rautitan Dn Ø25-Ø20 mm	buc	7,0000				
411	227 Reductie PE-Xa tip Rautitan Dn Ø32-Ø25 mm	buc	7,0000				
412	228 Reductie PE-Xa tip Rautitan Dn Ø40-Ø32 mm	buc	2,0000				
413	495 Reductie PVC-KG 110/50 mm	buc	1,0000				
414	760 Reductie concentrica sudabila DN 25 - DN 15	buc	4,0000				
415	6720298 Rezervor wc din mase termoplastice cu toate piesele	buc	6,0600				
416	4201755 Robinet colt reglaj alama nich. 3/8'	buc	6,0000				
417	4202204 Robinet coltar cu filtru 1/2"	buc	25,0000				
418	11842731 Robinet cu cap termostatic 1/2' tur	buc	29,0000				
419	4204191 Robinet cu sfera si racord olandez 3/4 toli	buc	19,0000				
420	4202232 Robinet golire recipienti dn1/2 cod 40800480	buc	12,0000				
421	4204437 Robinet pentru radiator, retur, coltar cu D = 1/2'	buc	29,0000				
422	4201949 Robinet rezerv. wc alama 3/8 inaltime s2377	buc	6,0000				
423	4201937 Robinet rezerv. wc am colt 3/8 semiinaltime 3 s2377	buc	6,0000				
424	1020102 Robinet sfera racord olandez 1 1/4"	buc	12,0000				
425	4204190 Robinet sfera si rac oland 1/2"	buc	60,0000				
426	420442B Robinet sferic cu olandez 1" camin apometru	buc	1,0000				
427	3504162 Robinet sferic cu racord olandez 1"	buc	15,0000				
428	6621337 Saiba de cauciuc m3r mm nf 202-70	buc	24,0000				
429	5884024 Saiba grower pentru m12 zn	kg	0,0720				
430	5882193 Saiba plata pentru m12 zn	kg	0,1280				
431	5882025 Saiba prec.plata pentru met A M 3 OL 34 s 5200	kg	0,0300				
432	5882104 Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	0,0040				
433	5882192 Saiba prec.plata pentru met A M 12 OL 34 s 5200	kg	0,4315				
434	5882219 Saiba prec.plata pentru met A M 14 OL 34 s 5200	kg	0,3000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
435	20018772 Sapa autonivelanta Baunit	kg	1.673,6000				
436	501462 Sapa egalizare pentru pardoseli	mc	17,3160				
437	501468 SAPA SEMIUSCATA, GROSIME 2-5 CM	mc	1,3104				
438	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	142,1654				
439	3803207 Sarma moale obisnuita D = 2 mm, OL 32, s 889	kg	6,2436				
440	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	1,5780				
441	3803910 Sarma otel moale,neagra,D = 1,25 mm	kg	0,0720				
442	2802156 Scafa coafor complet echipata	buc	1,0000				
443	2960486 Scindura de rasinoase	mc	0,7001				
444	2903830 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,0710				
445	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,1105				
446	2904004 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,50m s 942	mc	0,0531				
447	20043836 Scindura rasin lunga tiv cls C GR = 24MM L = 5,00M s 942	mc	14,6513				
448	20043321 Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0,2410				
449	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, 1.200-300 mm	kg	57,4050				
450	7362225 Seminte de plante pentru gazon	kg	0,7113				
451	921 Senzor de miscare 360gr, montaj aparent de exterior <ul style="list-style-type: none"> • Pragul de interventie selectabil în functie de lumina ambientă: minim 5...300lx • Timp de întârziere la deconectare reglabil: minim 10s...10min • Unghi larg de supraveghere: 360gr, la inaltime de 2.8 diametrul de minim 5m longitudinal si minim 8m trantential • Curentul nominal/maxim de vârf: minim 10/20A (100A - 5ms) • Puterea nominala pentru diferite tipuri de lampi: cu incandescenta/halogen: LED 230V: minim 300W, halogen sau LED • Temperatura ambienta: minim -10...+50gr • Grad de protective: IP40 	buc	4,0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
474	2245704 SISTEM COMPLET ECHIPAT JGHEABURI METALICE CU SECTIUNE PATRATA DIN TABLA VOPSITA, CULOARE RAL 7016	m	77,0000				
475	20012524 Solutie amorsa bituminoasa	kg	60,3000				
476	20018636 Solutie antiseptica lemn	l	606,7500				
477	6100338 Solutie de etansare	kg	2,7360				
478	6400338 Solutie de etansare	kg	1,5960				
479	20018635 Solutie ignifugare lemn	kg	606,7500				
480	7345967 Solutie unguenta	kg	4,7085				
481	4200348 Spalator simplu din inox	buc	3,0000				
482	6827395 Sprait met.telescop.0,8mm (8tf)pt.sprij.lung.0,60-1,50m \$	buc	0,8060				
483	6101572 Spuma din poliuretan	kg	66,7287				
484	7346207 Stearina	kg	0,2800				
485	7801414793 Supapa de siguranta 3 bari DN 20	buc	2,0000				
486	7801414791 Supapa de siguranta 3 bari DN 32	buc	1,0000				
487	7346788 Suport centura legare la pamint 40x4 simbol s-47b	buc	80,0000				
488	54 Suport hartie igienica otel inoxidabil	buc	6,0000				
489	8558020 Surub autoperforant cu mont.rapid 25mm/1000 tek	buc	3.971,8800				
490	5819963 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 25 gr. 4.8 s 920	buc	84,0000				
491	5820259 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 50 gr. 4.8 s 920	buc	12,0000				
492	5820819 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 40 gr. 4.8 s 920	buc	4,0000				
493	5820869 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 50 gr. 4.8 s 920	buc	48,0000				
494	5829126 Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	1.001,3400				
495	5805482 Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	buc	16,0000				
496	5836777 Surub cu cap inecat crestat l 3 x 40 fl s 1452	buc	990,0000				
497	5836911 Surub cu cap inecat crestat l 4 x 20 f2 s 1452	buc	214,0000				
498	5836935 Surub cu cap inecat crestat l 4 x 30 fl s 1452	buc	12,0000				
499	5837161 Surub cu cap inecat crestat l 5 x 50 fl s 1452	buc	14,0000				
500	5838567 Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 100 s 1455	kg	8,6300				
501	4201107 Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	32,0000				
502	4201092 Surub fixare (portlant pentru baie simb.485	buc	13,0000				
503	20027883 Surub prindere tabla-tabla 4,8x20 4,8x20 cutie/250	buc	123,6000				
504	5893804 Suruburi, piulite, saibe	buc	23,8000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
505	3503678 Șină de echipotențial pentru echipotențializare pentru interior conform DIN VDE 0100-410 / - 540 precum și echipotențial de protecție la trăsnet conform DIN VDE 0185-305 <ul style="list-style-type: none"> • Suport și capac din polistiren gri • Capac sigilabil / inscripționabil • Regletă de contact din alamă nichelată • Șuruburi și piesă superioară din oțel, zincat galvanic • Rezistent la curent de trăsnet 100 kA (10/350) Posibilități de conectare: <ul style="list-style-type: none"> • 7x conductori mono- sau multifilari până la 25 mm² sau din sârmă subțire până la 16 mm² • 1x conductor rotund Rd 8-10 • 1x platbandă până la FL 30 sau conductor rotund Rd 8-10 	buc	7,0000				
506	6312383 Tabla coama np 120/170 cu L = 200 mm (lindab)	buc	58,6050				
507	3666879 Tabla din plumb s 490 pb 99,96 3 x 500	kg	1,3100				
508	21998 Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TE CM Parametrii tehnici și funcționali: – montaj interior, grad protecție IP30/55(8) – cofret policarbonat, montaj perete – presetupe, cleme,perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. – spatiu rezerva min. 20%	buc	1,0000				
509	78014142571 Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TE CT Parametrii tehnici și funcționali: – montaj interior, grad protecție IP30/55(8) – cofret policarbonat, montaj perete – presetupe, cleme,perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. – spatiu rezerva min. 20%	buc	1,0000				
510	73020731 Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TE D Parametrii tehnici și funcționali: – montaj interior, grad protecție IP30/55(8) – cofret policarbonat, montaj perete – presetupe, cleme,perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. – spatiu rezerva min. 20%	buc	1,0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
511	73020691 Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TE F Parametrii tehnici și funcționali: – montaj interior, grad protecție IP30/55(8) – cofret policarbonat, montaj perete – presetupe, cleme,perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. – spatiu rezerva min. 20%	buc	1,0000				
512	21970 Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TE G Parametrii tehnici și funcționali: – montaj interior, grad protecție IP30/55(8) – cofret policarbonat, montaj perete – presetupe, cleme,perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. – spatiu rezerva min. 20%	buc	1,0000				
513	73020701 Tablou electric , echipat conform schemei monofilare TE SM Parametrii tehnici și funcționali: – montaj interior, grad protecție IP30/55(8) – cofret policarbonat, montaj perete – presetupe, cleme,perete despartitor ,plastroane, etichete , material marunt , etc. – spatiu rezerva min. 20%	buc	1,0000				
514	993 Teava de polietilena reticulata PE-Xa 16X2,2	m	23,0000				
515	327 Teava de polietilena reticulata PE-Xa 20X2,8	m	173,0000				
516	328 Teava de polietilena reticulata PE-Xa 25x3,5	m	41,0000				
517	995 Teava de polietilena reticulata PE-Xa 32X4,4	m	59,0000				
518	6700585 Teava din p.v.c. lipire inst condens 32 mm	m	30,6000				
519	6716502 Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 25 mm	m	10,3000				
520	6700248 Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	14,4000				
521	6700250 Teava din PVC rigid tip U 40x1,8 stas 6675/2	m	6,1390				
522	6701147 Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn10 DN 32x2.9 cod 64000110	m	3,0900				
523	3336383 Teava plumb marca pb99,96 presiune 18x 4 s 671	kg	3,0000				
524	3336395 Teava plumb marca pb99,96 presiune 21x 4 s 671	kg	13,2000				
525	996 Teava polietilena reticulata tip Pe-Xa 40x5.5	m	35,0000				
526	993 Teava preizolata Rautitan flex, cu g=9mm Ø16x2.2 mm	m	591,0000				
527	6700304 Teava PVC-u mufa+gar cauc dn110x2.2 L = 1m cod kaem110/1m	m	7,2100				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
528	614 TEAVA RECTANGULARA 100X100X5 MM	m	21,0000				
529	320 TEAVA RECTANGULARA 150X50X5 MM	m	107,0000				
530	11430506 Teava uPVC-KG cu mufa si garn. SN8 D=110	m	13,3900				
531	6700335 Teava uPVC-KG cu mufa si garn. SN8 D=160	m	13,3900				
532	20041713 Tencuiala cu izolare acustica, pentru interior/exterior, Styronit STY 325 Akustic	kg	2.802,5190				
533	20032513 Tencuiala decorativa siliconica Premium, Alb cod 0019, Baumit StarTop, ambalaj 25 kg	kg	100,2300				
534	3503803 Termomanometru 0-4 bar, 1/2"	buc	4,0000				
535	7106639 Termometru	buc	11,0000				
536	7355739 Teu de racordare,din alama pentru tevi cupru 12x12x12 mm	buc	10,7000				
537	7355753 Teu de racordare,din alama pentru tevi cupru 6x6x6 mm	buc	10,7000				
538	413 Teu egal PE-Xa Ø16	buc	4,0000				
539	206 Teu egal PE-Xa Ø20	buc	11,0000				
540	207 Teu egal PE-Xa Ø25	buc	2,0000				
541	416 Teu egal PE-Xa Ø32	buc	2,0000				
542	1007 Teu egal PE-Xa Ø40.	buc	1,0000				
543	6714847 Teu egal PVC-U D 32	buc	6,0000				
544	4115499 Teu otel egal DN 32	buc	2,0000				
545	418 Teu redus PE-Xa Ø20-16-20	buc	4,0000				
546	496 Teu redus PE-Xa Ø25-16-25	buc	6,0000				
547	218 Teu redus PE-Xa Ø40-32-40	buc	4,0000				
548	6719392 Tila PVC (cabloprot) tip 33	buc	0,0500				
549	8558113 Tirant-tija cu bucla 500 mm	buc	361,0800				
550	7801414531 Trepied pentru sustinere catargului telescopic	buc	1,0000				
551	6720197 Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 50 mm si L = 1000 mm	buc	25,7500				
552	6720182 Tub fara mufa poliprop ignif,diam 110 mm si L = 1000 mm	buc	6,1800				
553	6720162 Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 mm si L = 1000 mm	buc	15,5250				
554	47 Tub protectie pvc kg D=50	buc	157,5000				
555	1092 Tub protectie tip corugat Dn 63, montat ingropat, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme , etc	m	60,0000				
556	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	800,0000				
557	359 Tub protectie tip HFT Ø20, montat aparent, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj	buc	580,0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
558	36 Tub protectie tip IPEY Ø16, montat aparent, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme , etc	m	270,0000				
559	48 Tub protectie tip IPEY Ø25, montat ingropat, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme, etc.	m	75,0000				
560	650 Tub protectie tip IPEY Ø40, montat ingropat, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme, etc.	m	60,0000				
561	285 Tub protectie tip IPEY Ø50, montat ingropat, incluzand: - elementele de conectica - elemente de marcaj - elemente prindere/cleme, etc.	m	50,0000				
562	78014146771 Tuburi de cauciuc sintetic termoizolant pentru conducta de otel negru g=13 mm 1 1/4" (DN32)	m	21,0000				
563	78014146751 Tuburi de cauciuc sintetic termoizolant pentru conducta de otel negru g=13 mm 3/4" (DN20)	m	3,0000				
564	1700020669 Tuburi de cauciuc sintetic termoizolant pentru conducta PE-Xa g=13 mm Ø20x2.8 mm	m	138,0000				
565	78014145451 Tuburi de cauciuc sintetic termoizolant pentru conducta PE-Xa g=13 mm Ø25x3,5 mm	m	26,0000				
566	78014145461 Tuburi de cauciuc sintetic termoizolant pentru conducta PE-Xa g=13 mm Ø32x4,4 mm	m	52,0000				
567	6108945 Ulei de in sicutivat u.001-13 stas 16-80	kg	0,4820				
568	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	41,3412				
569	6202990 Ulei mineral	kg	0,0690				
570	858629 USA EXTERIOARA INTR-UN CANAT CU TAMPLARIE DIN ALUMINIU SI GEAM TERMOIZOLANT TRIPAN DE TIP LOW-E, COMPLET ECHIPATA - CONF. TABLOU DE TAMPLARIE, -CULOARE RAL 6018	mp	5,7600				
571	858630 USA EXTERIOARA INTR-UN CANAT CU TAMPLARIE DIN ALUMINIU, COMPLET ECHIPATA - CONF. TABLOU DE TAMPLARIE, -CULOARE RAL 6018	mp	16,5300				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
572	6720301 USA INTERIOARA GLISANTA, CU TAMPLARIE DIN PVC, PREVAZUTA CU GEAM DIN STICLA MATA, COMPLET ECHIPATA - CONF. TABLOU DE TAMPLARIE	mp	2,3100				
573	6720287 USA INTERIOARA, CU TAMPLARIE DIN PVC, PREVAZUTA CU GEAM DIN STICLA MATA, COMPLET ECHIPATA - CONF. TABLOU DE TAMPLARIE	mp	44,9400				
574	20044987 Vana cu 3 cai de amestec, cu servomotor DN15, kvs=0.40 mc/h	buc	1,0000				
575	20045002 Vana cu 3 cai de amestec, cu servomotor DN15, kvs=1.25 mc/h	buc	1,0000				
576	20044992 Vana cu 3 cai de amestec, cu servomotor DN15, kvs=1.60 mc/h	buc	1,0000				
577	20044993 Vana cu 3 cai de amestec, cu servomotor DN15, kvs=2.50 mc/h	buc	1,0000				
578	2100737 Var hidratat pulbere pentru constructii tip 1, saci, s 9201	kg	6,1500				
579	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	1,4934				
580	2442768 Vas closet adulti	buc	5,0000				
581	100047 Vas closet din portelan sanitar montaj suspendat pentru persoane cu dezabilitati (conform specificatii arhitect/beneficiar)	buc	1,0000				
582	11522 Ventil combinat de umplere/golire/adaos, cu manometru DN 25	buc	1,0000				
583	11523 Ventil de echilibrare hidraulica STAD 10	buc	1,0000				
584	11524 Ventil de echilibrare hidraulica STAD 15	buc	1,0000				
585	11525 Ventil de echilibrare hidraulica STAD 20	buc	1,0000				
586	4203351 Ventil scurgere cada baie 1 1/4 rac.drept s9610	buc	2,0000				
587	4203353 Ventil scurgere dus racord universal Dn 50 cu gratar si filtru extractabil	buc	2,0000				
588	4203179 Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/2 fara rac. s 411	buc	11,0000				
589	4203260 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama s9610	buc	6,0000				
590	4203296 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama rac s9610	buc	6,0000				
591	90244 Ventilator de evacuare cu clapeta de sens si grila Q=65 mc/h, H= 130 Pa	buc	1,0000				
592	90235 Ventilator electric comanda de iluminat	buc	1,0000				
593	6103311 Vopsea galben crem v.451-3 ntr 90-80	kg	1,4000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
594	6104755 Vopsea lavabila antimucegai si antiseptica	kg	376,5300				
595	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0,5270				
596	700663 Wc ecologic pentru OS	buc	1,0000				
597	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0,1000				
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				

INTOCMIT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA
Beneficiar: COMUNA MIRASLAU
Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

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

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10221 Betonist	228,8608			
2	10311 Cioplitor piatra	15,4500			
3	320538 Dulgher	752,0796			
4	13410 Dulgher constructii	1.490,1402			
5	10742 Dulgher constructii 42	58,1790			
6	320605 Electrician	62,9000			
7	20261 Electrician cabluri subterane	135,6638			
8	20151 Electrician linii electrice aeriene	8,0000			
9	20331 Electrician post trafo	1,2000			
10	75 Electromecanic	90,0000			
11	21051 Electronist	20,0000			
12	10941 Faiantar	730,8250			
13	11131 Fierar beton	26,2592			
14	25 Fierar betonist	283,3472			
15	11241 Finisor mase plastice	243,6925			
16	11321 Finisor terasamente	0,2254			
17	93 Instalator	19,4880			
18	12031 Instalator alimentare apa	1,3200			
19	12051 Instalator alimentare cu apa	196,7925			
20	17120 Instalator de apa si canalizare	0,3400			
21	30 Instalator electrician	2.145,2738			
22	11851 Instalator frigotehnist	283,9737			
23	11751 Instalator incalzire	164,6168			
24	31 Instalator incalzire centrala	18,0000			
25	11749 Instalator incalzire si gaze	74,5444			
26	32 Instalator sanitar	1.504,1709			
27	11911 Instalator ventilatorist	85,5677			
28	12141 Ipsosar	547,1160			
29	36 Izolator hidrofug	417,6200			
30	17460 Izolator termic	1.129,6649			
31	21441 Lacatus constructii metalice	90,5148			
32	82 Lacatus ir	3,6000			
33	21811 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	9,4253			
34	22551 Montator aparataj electric	3,5000			
35	26851 Montator constructii metalice	1.038,3400			
36	26821 Montator c-tii metalice	8,1000			
37	12500 Montator pref.beton	604,8090			
38	320652 Montator reglor aparate de masura si control	16,0000			
39	12611 Mozaicar	323,1850			
40	100 Muncitor calificat	786,7067			
41	20600 Muncitor de deservire	144,7951			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
42	20650 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	123,2035			
43	29900 Muncitor deserv.ctii masini	38,1000			
44	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	49,4811			
45	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	71,8360			
46	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	122,4076			
47	78 Muncitor deservire	105,9561			
48	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,0034			
49	19931 Muncitor deservire constructii montaj	105,7033			
50	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	1.213,7703			
51	29921 Muncitor deservire c-tii masini	38,7840			
52	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	0,1058			
53	49 Muncitor necalificat	235,9269			
54	20000145 Pavator	162,2447			
55	53 Peisagist	3,0855			
56	12951 Pietrar	55,0000			
57	19621 Sapator	77,5400			
58	22731 Sudor electric	57,2236			
59	60141 Tamplar	29,7000			
60	60100 Timplar	17,4720			
61	61 Tinichigiu	4,3200			
62	13100 Tinichigiu sant	36,2250			
63	13111 Tinichigiu sant.	29,6650			
64	13141 Tinichigiu santier	1.064,4550			
65	23000 Vopsitor industrial	0,9500			
66	73 Zidar	2.911,8841			
67	31060 Zidar tencuitor	175,5037			
68	1344C Zidar-rosar tencuitor 4	110,2000			
69	13342 Zugrav vopsitor 42	564,7950			
70	20000120 Zugrav-vopsitor	485,4000			
	Total ore manopera:	21.655,2288			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

INTOCMIT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA
Beneficiar: COMUNA MIRASLAU
Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7914 Aparat de sudura sd (cap la cap)	0,5000		
2	0008034 Arzator de gaz cu regulator de presiune	20,1000		
3	1343A Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	0,1388		
4	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	2,0212		
5	3546 Autogreder pina la 175cp	3,4675		
6	4802 Autolaborator mobil pt incerc electr. pt. linii de in alta tensiune pe auto 3t	14,4000		
7	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	13,2000		
8	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	0,9410		
9	3312 Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	13,3763		
10	2417 Autopompa hidraulica de beton 40-60 mc/h	0,6000		
11	3702 Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	2,0920		
12	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	76,1739		
13	20000085 Buldozer pe senile de 65-80 CP	0,0672		
14	1003 Cheltuieli pentru transportul utilajelor	6,6420		
15	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	2,7379		
16	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	15,2251		
17	3301 Electropompa monoetajata de joasa pres.pt apa sub 2,8kw	0,9000		
18	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	3,0778		
19	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	2,5286		
20	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	2,4197		
21	7680 Fierastrau mecanic (circular)	10,3565		
22	7408 Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99mc	10,5536		
23	1919 Macara	16,3400		
24	6702 Macara de fereastră 0,15tf	18,6378		
25	6728 Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	3,0000		
26	1148 MACARA TIP TREPIED 5 TONE FORTA	300,0000		
27	20000067 Malaxor	1,5200		
28	3831 Malaxor pentru adezivi	10,0976		
29	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0,2204		
30	2031 Malaxor pt.mortar 200 l	51,9335		
31	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	32,6000		
32	9502 Masina de gaurit rotopercutanta	8,0000		
33	3204 Masina de taiat gresie cu disc D= 500mm 5,5kw	3,7060		
34	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	186,0000		
35	7683 Masina de taiat si gaurit	14,5100		
36	4701 Motopompa 6- 8cp	0,0280		
37	7598 Pistol implintat bolturi	2,5500		
38	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	0,3308		
39	7606 Schela metalica tubulara de exterior G= 11-13,5 t, S=640 mp	2.387,8350		
40	1944 Scipete manual	15,2685		

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
41	20000001 Utilaj de ridicat	2,4210		
42	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	2,9192		
43	3719 Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	17,8350		
44	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	66,1390		
	Total ore utilaje:	3.343,4107		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

INTOCMIT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE COMPLEX CULTURAL SI DE SERVICII DIVERSE IN LOCALITATEA MIRASLAU, COMUNA MIRASLAU, JUDETUL ALBA
Beneficiar: COMUNA MIRASLAU
Proiectant: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

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

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona*km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Diferenta transport						
1	XA11A1 TAXA DEPOZIT MOLOZ					
Transport rutier						
1	TRA01A30 Transport rutier al agregatelor de balastiera 30 km/sens	261,2496				
2	TRA01A30 Transport rutier borduri, pavaje prefabricate din beton 30 km/sens	20,3700				
3	TRA04A20 Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe dis.20 km.*	3,0000				
4	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 20km	521,6430				
5	TRA01A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.(agregate de cariera)	23,9960				
6	TRA02A20 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	344,3600				
7	TRA01A05P Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	267,3360				
8	TRA01A10P Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	69,1200				
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			

INTOCMIT,

