OBIECTIV: CONSTRUIRE SALA DE CEREMONII IN COMUNA GRINTIES, JUDETUL NEAMT
Beneficiar: Comuna Grinties, judetul Neamt
Proiectant: A2B GROUP SRL
Executant: _____

DOcp - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
	Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[0014.1] Sala de ceremonii			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
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 - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Proiectant,

OBIECTIV: CONSTRUIRE SALA DE CEREMONII IN COMUNA GRINTIES, JUDETUL NEAMT
Beneficiar: Comuna Grinties, judetul Neamt
Proiectant: A2B GROUP SRL
Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
3.5	Proiectare		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investiția de bază		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0014.1] Sala de ceremonii		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant,

OBIECTIV: CONSTRUIRE SALA DE CEREMONII IN COMUNA GRINTIES, JUDETUL NEAMT
Beneficiar: Comuna Grinties, judetul Neamt
Proiectant: A2B GROUP SRL
Executant: _____

F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

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	[0014.1] Sala de ceremonii	
4.1.1.1	[0014.1.1] Instalatii sanitare alimentare cu apa	
4.1.1.2	[0014.1.2] Instalatii sanitare canalizare exterioara	
4.1.1.3	[0014.1.3] Instalatii termice	
4.1.1.4	[0014.1.4] Instalatii sanitare	
4.1.1.5	[0014.1.5] Instalatii electrice	
4.1.1.6	[0014.1.6] Rezistenta	
4.1.1.7	[0014.1.7] 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 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

OBIECTIV: CONSTRUIRE SALA DE CEREMONII IN COMUNA GRINTIES, JUDETUL NEAMT
OBIECTUL: Sala de ceremonii
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare alimentare cu apa
Beneficiar: Comuna Grinties, judetul Neamt
Proiectant: A2B GROUP SRL
Executant: _____

- 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	**ACA12A%**	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitatae, densitate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de: 20-25mm	**m**	**45.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	6717079	Teava poliet inalta dens PE 100, PN 16 diam ext 25mm	m	45.90		
1.L	20010127	Mufa electrosudabila pehd dn=25mm	buc	7.65		
2	**TSA02D1**	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren foarte tare	**mc**	**35.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**ACF03A%**	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	**mc**	**6.30**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**TSD01B1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	**mc**	**28.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	**100 mc**	**0.28**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**20025445**	Banda avertizare apa 200 ml cod 50010115017	**m**	**45.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare alimentare cu apa

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	**ID22A1**	Robinet cu sertar pana, cu mufe pentru instalatii cu d: 3/4	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	4204427	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fi - fi cu D = 3/4"	buc	1.00		
9	**AcA63A+**	Fiting de compresiune din PEHD - cu 1 imbinare (dop/racord cu flansa)...D = 25 mm	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	20020421	Racord compres.d. 25	buc	1.00		
9.L	20025387	Teu pehd , redus, diametru exterior (mm) 32x25	buc	1.00		
10	**TRA02A25**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	**tona**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	**TRI1AC12E3**	Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub...10kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	**TRI1AA01D2**	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	**tona**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

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

Proiectant,

OBIECTIV: CONSTRUIRE SALA DE CEREMONII IN COMUNA GRINTIES, JUDETUL NEAMT
OBIECTUL: Sala de ceremonii
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare canalizare exterioara
Beneficiar: Comuna Grinties, judetul Neamt
Proiectant: A2B GROUP SRL
Executant: _____

- 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	**ACD04H1**	Camin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 600	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**ACD01C1**	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine fara piesa suport necarosabil tip II b	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**ACA07XB**	Teava pvc tip 4(g)sau3(m) mont in pamant in ext. cladirilor avand diam de 110-160mm	**m**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	6700333	Teava PVC-u mufa+gar cauc dn160x3.6 L = 1m cod kgem160/1m	m	21.00		
3.L	6712643	Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 160 tip g s7175	buc	3.40		
4	**TSA02D1**	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren foarte tare	**mc**	**22.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**ACF03A%**	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	**mc**	**5.40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**TSD01B1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	**mc**	**17.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare canalizare exterioara

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	**TSD05A1**	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	**100 mc**	**0.17**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	**20025445**	Banda avertizare apa 200 ml cod 50010115017	**m**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	**TRA02A25**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	**tona**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	**TRI1AC12E3**	Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub...10kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	**TRI1AA01D2**	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	**tona**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	**RPSF23A1**	Efectuarea probei etanseitate la presiune si spalare conducte de apa	**m**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

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

Proiectant,

OBIECTIV: CONSTRUIRE SALA DE CEREMONII IN COMUNA GRINTIES, JUDETUL NEAMT
OBIECTUL: Sala de ceremonii
STADIUL FIZIC: Instalatii termice
Beneficiar: Comuna Grinties, judetul Neamt
Proiectant: A2B GROUP SRL
Executant: _____

- 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	**IB06B1#**	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1001-1500 mm	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	5709082	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1400	buc	1.00		
1.L	5709080	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	4.00		
2	**FG02A1**	Senzor termostatic pentru robineti tur al radiatoarelor	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**IC34B1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	4204440	Robinet pentru radiator, retur, drept cu D = 1/2	buc	5.01		
4	**IF02A02+**	Tubulatura PexKIT 16x2 mm, prin fixare directa, pe suport asim	**m**	**115.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	1700075375 1	TEAVA PEX-A INCALZIRE, IN TUB GOFRAT, PN 6 BAR, D. 16MM	m	116.15		
5	**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**	**80.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	6716509	Teava din polietilena armata (cu insertie de aluminiu) DN = 25 mm	m	82.40		
6	**IC10XB**	Distribuitor-colector montat pe sustinator gata confectionat,avind diametrul de 102 - 150 mm	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.L	7318793	DISTRIBUITOR/COLECTOR DIN INOX - 5 CIRCUITE COMPLET ECHIPAT CU ROBINETI PE FIECARE CIRCUIT,AERISITOARE,ROBINETI CU OLANDEZ 1/2 TOL	buc	1.00		
6.L	7312983	Cutie metal pentru protectie distrib.	buc	1.00		
7	**ID04B1#**	ROBINET CU SFERA, CU SECTIUNE DE TRECERE TOTALA SI PARGHIE DE MANEVRA, DN=1"	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	4204416	ROBINET CU SFERA, CU SECTIUNE DE TRECERE TOTALA SI PARGHIE DE MANEVRA, DN=1"	buc	2.00		
8	**SF04A1**	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	**m**	**195.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	**SF01A1**	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter....de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	**m**	**195.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	**IE02B1**	Efectuare proba dilat.-contract. si funct. a Instalatie incalz centr,	**m**	**195.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	**CP16A#**	Asim - Canal termic	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	6400109	Canal termic 1 ml	buc	4.04		

	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 termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Proiectant,

OBIECTIV: CONSTRUIRE SALA DE CEREMONII IN COMUNA GRINTIES, JUDETUL NEAMT
OBIECTUL: Sala de ceremonii
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare
Beneficiar: Comuna Grinties, judetul Neamt
Proiectant: A2B GROUP SRL
Executant: _____

- 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	**SD07XA**	Robinet de reglaj drept sau coltar avind diametrul de 3/8" si 1/2"	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	4201782	Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo	buc	5.00		
2	**ACA07XB1**	Teava pvc tip 4(g)sau3(m) mont in pamant in ext. cladirilor avand diam de 110-160mm	**m**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	6700652	Teava din p.v.c.rigid tip G 110x8,2 stas 6675/2	m	3.15		
2.L	6712605	Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 110 tip g s7175	buc	0.51		
3	**ACA07XA**	Teava pvc tip 4(g)sau3(m) mont in pamant in ext. cladirilor avand diam de 25-90mm	**m**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	6700987	Teava din p.v.c.rigid tip M 40x 2 stas 6675/2	m	3.00		
3.L	6712514	Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 40 tip g s7175	buc	1.00		
3.L	6700999	Teava din p.v.c.rigid tip M 50x 2,4 stas 6675/2	m	3.00		
3.L	6712538	Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 50 tip g s7175	buc	1.00		
4	**SB09E#**	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	6721023	Fitinguri PP 110mm	buc	4.00		
5	**IC44A1#**	Confectionarea montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...1" - 2"	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6	**RpIzD01D%**	Izolarea tevilor, cu vata minerala 9 mm pentru conducte	**ml**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**IF02B01+**	Tubulatura PexKIT D 25.x2 mm, prin fixare directa, pe placa de polistiren	**m**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	**SA16A#**	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si soc-cult,d=20 mm	**m**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	6717087	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	12.24		
8.L	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	8.52		
8.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	0.84		
8.L	7913	Aparat de sudura sr (electrofuziune)	ora	0.26		
8.L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	0.96		
12	**SC06XA-01**	Lavoar din semiportelan sau portelan sanitar mont.pe dibluri lemn,teva scurgere fiind din plumb - laviar din semiport.sau p.sanit.mont,dibluri met.	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.L	2442288	Lavoar portelan f spatar I 2-600mm alb C1 s 1540	buc	1.01		
13	**SD04A#**	Baterie amestec brat...bascul,stativa,pentru lavoar sau spalator,indif inchidere,d=1/2	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	4201523	Baterie stativa monocomanda din alama cromata D=1/2	buc	1.00		
14	**RPSD35A#**	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent modul de inchidere, ...avand diametrul de 1/2"	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	4201315	Baterie amest. lavoar alama 1/2	buc	1.00		
14.L	4201444	Baterie amestec spalator fonta email 1/2s8732	buc	1.00		
15	**SC08XB**	Spalator pentru vase cu suport montat pe dibluri lemn avind teava scurgere din pvc usor	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	4200335	Spalator vase	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16	**SC11XB**	Vas pt.closet din semiport. sau portelan sanit.cu rezerv.apa,montare incastrata	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	2442757	Vas closet	buc	1.00		
16.L	2452972	Rezervor wc incastrat - echipat	buc	1.00		
16.L	6719598	Rama vas closet poliprop cu capac si surub fluture	buc	1.00		
17	**SB24C#**	Sifon de pardoseala din fonta...emailata,dn=50 mm,combinat,cu 3 racorduri si iesire laterala	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	4202905	Sifon pardoseala din PP D=50 mm cu 3 intrari	buc	1.00		
18	**SC12A#**	Etajera, ...portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	2451485	Etajera oglinda	buc	1.00		
19	**SC13A#**	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe...per caram si bca	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	2506694	Oglinda sanitara 400/500 mm	buc	1.00		
20	**IC19XA**	Suporti si dispozitive de fixare pt.sustinere colect.-distrib.,boilere,apar.,etc.greut.pina 10kg/buc	**kg**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.L	3701497	Suporti si dispozitive de fixare boiler	kg	10.00		
21	**5783531**	Boiler electric 30 l	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	**SF02A1**	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie...inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	**m**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	**SF04A1**	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	**m**	**9.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
11	**SE02XA**	Spalarea si darea in functiune a conductelor din pvc/ppr/pex	**m**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

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

Proiectant,

OBIECTIV: CONSTRUIRE SALA DE CEREMONII IN COMUNA GRINTIES, JUDETUL NEAMT
OBIECTUL: Sala de ceremonii
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice
Beneficiar: Comuna Grinties, judetul Neamt
Proiectant: A2B GROUP SRL
Executant: _____

- 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	**ED03C1**	Comutator unipolar...serie, constructie pentru INTENC (pentru conducte punte) montat îngropat	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	5520732	Comutator pachet k 25-22 simbol 0585 25 A ,380 v	buc	1.01		
2	**ED01A1**	Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	5519173	Intrerupator pachet bipolar simbol 0520 25a rotativ	buc	2.00		
3	**ED08K1**	Priza...bipolara, constructie etansa, metalica, montata pe dibluri din material plastic	**buc**	**8.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	5536171	Priza bipol.capac aminopl 220 V 10a IP65	buc	8.00		
4	**EA04XA**	Doze de derivatie sau ramificaie p.cabluri,tevi,tuburi,mont.ingr.apar.pe dibluri/console,mediu norma	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	7318999	Doza de derivatie pentru cabluri	buc	6.00		
5	**EE10B% ASIM**	Corp de iluminat de siguranta, monobloc, cu baterii sau acumulator, montat pe...dibluri din material plastic	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	5102671	CORP ILUMINAT SECURITATE INTERIOR, LED - TIP EXIT	buc	2.01		
6	**EE10B%**	Corp de iluminat de siguranta, monobloc, cu baterii sau acumulator, montat pe...dibluri din material plastic	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.L	5100087	Corp de iluminat 600x600mm, 230V, cu surse LED, 40W, minim 4400 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra>80, IP40, montaj aparent	buc	6.02		
7	**EE12A%**	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare...pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	5103728	Corp de iluminat 400x400mm, 230V, cu surse LED, 24W, minim 4400 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra>80, IP40, montaj aparent sau incastrat echipat cu senzor de prezenta	buc	1.00		
8	**EE12A%**	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare...pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	5103704	Corp de iluminat 400x800mm, 230V, cu surse LED, 40W, minim 4400 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra>80, IP40, montaj aparent sau incastrat echipat cu kir de emergenta	buc	1.00		
9	**EE12A%**	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare...pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	5100116	Corp de iluminat tip Aplica , 230V, cu surse LED,30W, IP54, montaj aparent	buc	2.00		
10	**EA01E2**	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...16 mm, montat aparent pe dibluri de material plastic	**m**	**60.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	**EA01D1**	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...25 mm, montat aparent pe dibluri de lemn	**m**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	**EA01F2**	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...32 mm, montat aparent pe dibluri de material plastic	**m**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	**RPCU11C1**	Executarea de santuri pentru montarea instalatiilor electrice	**m**	**90.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14	**RPCU15A1**	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de...6,5-10 cmp	**m**	**90.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	**EB02B1**	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea...6 sau 10 mmp	**m**	**60.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	4807869	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 3x1.5 mmp	m	61.80		
16	**EB02B1**	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea...6 sau 10 mmp	**m**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	48019071	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 3x2.5 mmp	m	31.80		
17	**EB02B1**	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea...6 sau 10 mmp	**m**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	4807871	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 3x4 mmp	m	41.20		
18	**EC10B#**	Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu...2x16 sau 2x25 mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	**buc**	**9.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	6718480	Eticheta cablu cabet - 3 al	buc	9.00		
19	**EH08A%**	Proba de 72 de ore ...pentru total ansamblu instalatie	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	**EH05C1**	Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme...panouri metalice sau dulapuri metalice	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	**EF01B%**	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de...0,31 ... 0,90 mp	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
21.L	7302050	Tablou electric TEG echipat conform NL.1	buc	1.00		
22	**RPEE15B#**	Mont.intrerupator automat monopolar 32a cu nul simbol 3130 n	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.L	5518703	Întrerupător automat monofazat C60N + vigiC60 – 2P 16A, cu protecţie la suprasarcină şi scurtcircuit	buc	1.00		
22.L	5518571	Întrerupător automat monofazat C60N + vigiC60 – 2P 6A, cu protecţie la suprasarcină şi scurtcircuit	buc	1.00		
22.L	4208895	Cleme de conexiune	buc	10.00		
23	**TRA02A20**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	**tona**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	**TRI1AA01D 1**	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.1	**tona**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	**TRI1AC12E 3**	Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub...10kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

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

Proiectant,

OBIECTIV: CONSTRUIRE SALA DE CEREMONII IN COMUNA GRINTIES, JUDETUL NEAMT
OBIECTUL: Sala de ceremonii
STADIUL FIZIC: Rezistenta
Beneficiar: Comuna Grinties, judetul Neamt
Proiectant: A2B GROUP SRL
Executant: _____

- 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	**Infrastructura**					
1.1	**TSC02B1**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	**100 mc**	**0.94**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSA03E1**	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc...in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, teren mijlociu	**mc**	**18.30**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**CA01A1**	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	**mc**	**18.30**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	2100897	Beton de ciment clasa C 15/12 (BC15/B200) cu 382 kg ciment	mc	18.45		
1.4	**CB01A1**	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	**mp**	**108.80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**CC01B2**	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor peste 18 mm, distantier din mortar de ciment	**kg**	**1,303.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	6433780	Armatura gata fasonata pentru beton	kg	1,303.00		
1.6	**CA02D1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	**mc**	**17.45**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	20030135	Beton de ciment cls C 20/16 (BC20/B250)	mc	17.59		

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	**RPCXA03A**	Umplutura...de pamant	**mc**	**56.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	**ACE08B1**	Umplutura cu: pietris margarit.	**mc**	**10.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**20012899**	Folie de polietilena	**mp**	**70.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**TE06C1**	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	**mp**	**92.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	**CA02D1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	**mc**	**11.04**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	20030135	Beton de ciment cls C 20/16 (BC20/B250)	mc	11.13		
1.12	**TRA06A25**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	**tona**	**113.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	**TRA02A25**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	**tona**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	**TRA01A15P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	**tona**	**72.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**Suprastructura**					
2.1	**CF38B+**	Tencuiala hidroizolanta realizata cu mortar pe baza de ciment cu adaos de polimeri ...impremeabilizarea peretilor exteriori impotriva umezelii si a apei de infiltratie – 2 straturi	**mp**	**10.15**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	**CD25C%**	Zidarie de caramida tip porotherm cu blocuri ceramice pt pereti structurali/nestructurali gros.25 cm	**mc**	**24.60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**CP01D**	Montarea buiandrugilor POROTHERM 120x65 mm, la cladiri noi, la lucrari de renovare, recompartimentare sau mansardare la golurile usilor si ferestrelor cu deschiderea de:...1,25 m	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	**CP01C**	Montarea buiandrugilor 120x65 mm, la cladiri noi, la lucrari de renovare, recompartimentare sau mansardare la golurile usilor si ferestrelor cu deschiderea de:...1,00 m	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	**CB02D#**	Cofraje din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in...stalpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pana la 20 m inclusiv	**mp**	**34.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	**CB02C#**	Cofraje din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in...placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pana la 20 m inclusiv	**mp**	**90.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	**CC02C2**	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 18 mm inclusiv, in grinzi si stâlpi si pâna la 10 mm inclusiv, în placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din mortar de ciment	**kg**	**2,626.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	6433780	Armatura gata fasonata pentru beton	kg	2,626.00		
2.8	**CA02J1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	**mc**	**18.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	2100899	Beton de ciment clasa C 25/20	mc	18.65		
2.9	**PJ09B1**	Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasuieli cu forare...mecanica	**m**	**10.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	**YC01**	Procurare si montare ancore chimice cu tije filetate M12 cl 5.8	**buc**	**70.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.11	**CE27A#**	Sarpante pe scaune din lemn la acoperisuri cu 1...4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere pentru invelitori, pentru incarcari climatice normale...la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	**mp**	**125.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.L	2904042	Lemn ecarisat de rasinoase	mc	6.70		
2.12	**RPCH02**	Asteriala invelitorii,din scindura de rasinoase sau foioase bruta de 24 mm grosime	**mp**	**132.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	**CN52A+**	Protectia elementelor de constructii ...interioare din lemn prin ignifugare cu MAGMA FireStop	**mp**	**272.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14	**TRA06A05**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =5 km	**tona**	**128.64**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15	**TRA02A05**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...5 km.	**tona**	**25.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16	**RPCB15B+**	Forarea mecanica a gaurilor la consolidari cu d.<30 mm in elemente de b.a. cu grosimea 25 cm	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.17	**CO13XA**	asim - Schelet din lemn ecarisat la terase	**mc**	**0.52**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.17.L	2960632	Lemn ecarisat de rasinoase	mc	0.52		

	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: Rezistenta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Proiectant,

OBIECTIV: CONSTRUIRE SALA DE CEREMONII IN COMUNA GRINTIES, JUDETUL NEAMT
OBIECTUL: Sala de ceremonii
STADIUL FIZIC: Arhitectura
Beneficiar: Comuna Grinties, judetul Neamt
Proiectant: A2B GROUP SRL
Executant: _____

- 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	**Invelitoare**					
1.1	**7800774**	Folie anticondens	**mp**	**132.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**CE05B1**	Invelitoare din tabla zincata profilata ondulata sau cutata,montata pe pane metalice inclusiv sorturi si coame panourile fixate cu bolturi impuscate si tesute cu suruburi autofiletante	**mp**	**132.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	3644625	Tabla amprentata tip tigla	mp	146.52		
1.2.L	2906064	Sipci rasinoase cls c 30x50 mm	mc	1.19		
1.3	**CE24I#**	Diverse accesorii la invelitori ...caciula ventilatie la acoperisuri	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**CE31B#**	Diverse la acoperiri...streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala	**mp**	**56.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**RPCR04B**	Vopsitorii pe suprafete de lemn in doua straturi cu vopsele pe baza de ulei	**mp**	**56.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	**CE08C%**	Pazii pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip	**m**	**47.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	**CE08XA-01**	Jgheaburi din tabla zn de 0,5 mm inadite prin petrecere cel putin 20mm semirot.cu diam.15 cm conf.sa - in cazul folosirii jgheaburilor semirotunde uzinat	**m**	**14.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	**CE14A1**	Burlane din tabla zincata de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm	**m**	**18.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**CE14A1**	Burlane din tabla zincata de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm	**m**	**14.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**Tamplarie exterior**					
2.1	**CF06XB**	Tencuieli exterioare obisnuite exec.man.cu mort.m25-t excl.sche.drisc.sau stropit.la fatade gr.2,5cm	**mp**	**9.60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**CK06C+**	Ferestre din PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanice, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din caramida cu goluri sau BCA	**mp**	**8.52**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	2600485	Banda etansare tamplarie la exterior	m	26.80		
2.2.L	2600486	Banda etansare tamplarie la interior	m	26.80		
2.2.L	20010099	Fereastra PVC conform tablou tamplarie	mp	8.52		
2.3	**CK58B+**	Usi din PVC, cu doua canaturi , având suprafata tocului:...peste 2,5 mp.	**mp**	**8.03**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	20014978	Usa exterioara, PVC, conform tablou tamplarie	mp	8.03		
2.3.L	2600485	Banda etansare tamplarie la exterior	m	11.40		
2.3.L	2600486	Banda etansare tamplarie la interior	m	11.40		
3	**Tamplarie interior**					
3.1	**CK57A+**	Usi din pvc, cu un singur canat, având suprafata tocului:...între 1mp si 2,5 mp inclusiv;	**mp**	**2.10**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	672029A	Usi din profile pvc pentru interior	mp	2.10		
4	**Pardoseli**					
4.1	**CG01A-15#**	Strat suport pentru pardoseli executat din ...mortar ciment m 100-t,driscuit fin, 3 cm grosime +2cm	**mp**	**63.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.2	**CIB07A1+**	Hidroizolatie ACRILICA ptr. int., monocomponenta, fara solventi, permeabila la vapori- sub placaje ceramice la bai si cabine dus, -aplicata pe suport absorbant	**mp**	**4.33**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	**CG11A1**	Pardoseli din placi din gresie ceramica inclusiv stratul suport de 3 cm mortar de ciment M100T inclusiv curatarea si spalarea pardoselii executate : cu placi patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	**mp**	**63.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	2422197	Placa gresie glz.netede alb s 50x 50x 6 C1 lipit	mp	65.41		
4.4	**CG12A1**	Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T inclusiv curatarea si spalarea	**m**	**32.80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	2435091	Element rac.gresie s 150x100x 8 C1 s5939	m	33.46		
5	**Finisaje interioare**					
5.1	**QCD02A11#**	Pereti gipscarton 1 str.pl.rez.umiditate gkbi 12.5mm\mont.cw 50 \d=60cm\gr.p=75mm\h.max=2.75m\w11 1	**10 mp**	**1.55**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	8527045	Placi gips-carton rez.la umiditate gkbi 12.5mm 1200/200	mp	31.62		
5.1.L	2606092	Saltea vata minerala sco 3000 x 1200 x 80 s 5838 / 3	mp	15.50		
5.2	**CF02A#**	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stalpi, pe suprafete plane, cu...mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T,pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - reparatii locale - 50%	**mp**	**90.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	**CF01XC**	Tencuieli interioare driscuite exec.manual exclusiv sche.la tavanecu mortar m 25-t gros.2cm	**mp**	**63.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	**CF04XA**	Glet de tencuieli int.driscuite sau pe supraf.elembet.aplic.man.de var la per.stil.tav.cu var,ipsos	**mp**	**182.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	**CN02A+**	Vopsitorii interioare cu Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete noi mai putin absorbante	**mp**	**182.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.6	**RCSM01C#**	Placare pereti cu placi faianta alba /color mont.pe un str.mort.cim-var m100,cu gr=3cm,incl.chituire	**mp**	**16.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.L	2401777	Faianta decor monoc	mp	17.33		
5.7	**IZF95A01+**	Termosistem cu vata minerala bazaltica pentru plansee	**mp**	**66.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7.L	20028567	Bariera de vapori	mp	71.28		
5.7.L	20028475	Placi semi-rigide termoizolante de vata minerala grosime totala mm= 300	mp	69.30		
6	**Finisaje exterioare**					
6.1	**CB14XA**	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe supraf.verticale pina la 30 m inaltime inclusiv	**mp**	**112.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	**CF06XB**	Tencuieli exterioare obisnuite exec.man.cu mort.m25-t excl.sche.drisc.sau stropit.la fatade gr.2,5cm	**mp**	**112.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	**IzF109c01+**	Termosistem pt.fatade tencuite, cu placi vata minerala bazaltica, gr.100-120mm, h.de montare <10m (fara finisaj)	**mp**	**112.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.L	20030515	Placa vata minerala bazaltica pentru fatade tencuite, gros.150mm	mp	114.24		
6.3.L	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw 1schimb	ora	1.12		
6.3.L	20030875	Dibluri NTU cu rozeta din plastic, lung.=185mm, 100buc./cutie,	buc	672.00		
6.4	**CFB01B+**	Termosistem permeabil aplicat pe beton/tencuieli sau suporturi vechi (placare glafuri)	**mp**	**8.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.L	20012552	Plasa de armare din fibra de sticla tratata antialcalin	mp	8.80		
6.4.L	20012581	Grund Universal, pt. amorsare, egalizarea absorbtiei si aderenta suportului inaintea tencuielilor decorative	kg	3.60		
6.4.L	20012605	Polistiren extrudat 3 cm	mp	8.80		
6.4.L	20017888	Dibluri speciale pentru fixarea placilor	buc	48.00		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.5	**CF44A01+**	Tencuieli decorative structurate din produse minerale uscate, pentru interioare si exterioare,...aplicare manuala, granulatie 2,00 mm	**mp**	**120.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6	**RCSN03A%**	ASIM - Montare ancadramente din polistiren	**m**	**33.60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6.L	20033663	Ancadramente polistiren	m	35.28		
6.7	**CF22D%**	Profile la fatade executate cu sistem termoizolant exterior - profil de soclu	**m**	**36.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.8	**TRB05B12**	Transportul materialelor prin purtat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 20m	**tona**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.9	**TRA02A15**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	**tona**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.10	**IZF04K2**	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie executate cu carton bitumat tip * simplu asezat cu împaslitura din fibre de sticla bitumata tip * cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90, STAS 7064-78	**mp**	**38.60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.10.L	2602061	Membrana hidroizolatoare pe tesat fibre sticla	mp	41.69		
6.11	**CFB10D+**	Termosistem pt.soclu, polistiren extrudat XPS, aplicat pe soclu din beton cu hidroizol.pe baza de ciment si polimeri	**mp**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.11.L	7800611	Placi termoizolante pentru soclu, polistiren extrudat (striat, muchii cu falt) _10 cm	mp	13.20		
6.11.L	20029123	Dibluri insurubate pt. lemn si metal, 140mm, 100buc./cutie	buc	72.00		
6.11.L	20028967	Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, 25 kg/ambalaj	kg	54.00		
6.11.L	20028970	Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), 25 kg/ambalaj	kg	48.00		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.12	**CFB10L+**	Finisaj tip 1, pt.termosistem-soclu, tencuiala decorativa mozaicata	**mp**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**Trotuare si accese**					
7.1	**DA06A1**	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	**mc**	**3.92**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	**RPCS02B1**	Trotuare din dale de beton B150, turnate pe loc fara scliviseala, cu rosturile umplute cu mastic de bitum, având dimensiunile de ...100x100x10 cm	**mp**	**39.20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	**TRA01A10**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	**tona**	**8.90**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4	**TRA06A10**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	**tona**	**9.60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5	**CG11A1**	Pardoseli din placi din gresie ceramica inclusiv stratul suport de 3 cm mortar de ciment M100T inclusiv curatarea si spalarea pardoselii executate : cu placi patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	**mp**	**18.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5.L	2426284	Placa gresie antiderapanta	mp	18.54		
7.6	**CIB07A1+**	Hidroizolatie ACRILICA ptr. int., monocomponenta, fara solventi, permeabila la vapori- sub placaje ceramice la bai si cabine dus, -aplicata pe suport absorbant	**mp**	**18.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

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

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Proiectant,