



CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT IN CARTIERUL OBCINI DIN MUN. SUCEAVA

ETAPA: PROIECT TEHNIC



Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii investitiei

Nr.	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			
1.2.1	03 AMENAJARI EXTERIOARE			
	D01 AMENAJAREA TERENULUI			
	D03 DEMOLARI GARAJE			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.3.1	03 AMENAJARI EXTERIOARE			
	D02 AMENAJARI PROT MEDIULUI			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
TOTAL CAPITOL 1				

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

2.1	04 RETELE EXTERIOARE			
	D02 INSTALATII SANITARE EXTERIOARE			
	D01 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE			
	D03 BRANSAMENTE			
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 prefezabilitate			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
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			
3.7.1.1	Cerere finantare			
3.7.1.2	Managementul de proiect			
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 cate Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
TOTAL CAPITOL 3				

CAPITOL 4

Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	01 CORP CLADIRE			
	D01 INFRASTRUCTURA			
	D02 SUPRASTRUCTURA			
	D03 ARHITECTURA			
4.1.2	02 INSTALATII INTERIOARE			
	1 INSTALATII SANITARE - ALIMENTARE CU APA			
	2 INSTALATII SANITARE - CANALIZARE MENAJERA			
	3 OBIECTE SANITARE			
	4 INSTALATII TERMICE			
	5 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE			
	6 INSTALATII DE DETECTIE SI SEMNALIZARE INCENDIU			
	7 INSTALTII DE STINGERE CU HIDRANTI INTERIORI			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	02 INSTALATII INTERIOARE			
	Utilaje si echipamente aferente obiectului INSTALATII INTERIOARE			
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			
5.1.1.1	05 ORGANIZARE DE SANTIER			
	01 Organizare 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				

CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget (15%)			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
TOTAL CAPITOL 7				

TOTAL GRADINITA OBCINI			
TOTAL Constructii+Montaj			

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL



Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI

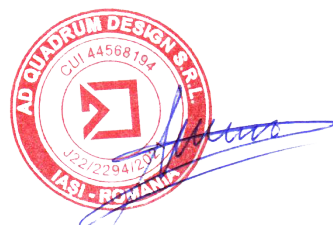
CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
		03 AMENAJARI EXTERIOARE		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
		03 AMENAJARI EXTERIOARE		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
		04 RETELE EXTERIOARE		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnice si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		01 CORP CLADIRE		
		02 INSTALATII INTERIOARE		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		02 INSTALATII INTERIOARE		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului INSTALATII INTERIOARE		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
		05 ORGANIZARE DE SANTIER		

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.1	Pregatirea personalului de exploatare		
9	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL (fara TVA)				
TVA (21.00%)				
TOTAL (cu TVA)				

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL



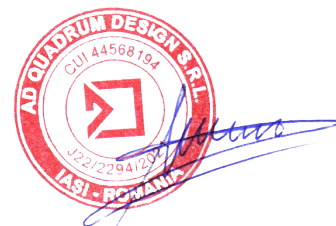
Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI

Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
02 INSTALATII INTERIOARE						
	<i>Utilaje si echipamente cu montaj afereente obiectului INSTALATII INTERIOARE</i>					
1	IT.01 RECUPERATOR CALDURA 600 MC/H	buc	11.000			0
2	IT.02 POMPA CALDURA AER-APA	buc	3.000			0
3	IT.03 POMPA CIRCULATIE CU TURATIE VARIABILA	buc	12.000			0
4	IT.04 STATIE DEDURIZARE	buc	1.000			0
5	IT.05 CENTRALA ELECTRICA 32 KW	buc	1.000			0
6	IT.06 TERMOSTAT AMBIENTAL	buc	40.000			0
7	IT.07 CASETA DE TAVAN CU REFULARE IN 4 DIRECTII +pompa condens	buc	21.000			0
8	IT.08 VENTILOCONVECTOR DE TAVAN TIP SPLIT +pompa condens	buc	3.000			0
9	IT.09 VANA CU 2 CAI DN 3/4"	buc	23.000			0
10	IT.10 PUFFER 1000 L	buc	1.000			0
11	IT.11 VAS EXPANSIUNE 80 L	buc	4.000			0
12	IT.12 VENTILATOR AXIAL	buc	5.000			0
13	ID.07 TRAPA MOTORIZATA APORT AER	buc	1.000			0
14	IE.01 PARATRASNET	buc	1.000			0
15	IE.02 KIT FOTOVOLTAIC 20 KW	buc	1.000			0
16	IE.03 UPS IN LINE 5 KVA	buc	1.000			0
17	IE.04 GRUP ELECTROGEN 50 KVA	buc	1.000			0
18	IE.05 ASCENSOR	buc	1.000			0
19	IE.06 PLATFORMA HIDRAULICA	buc	1.000			0
20	IE.07 SISTEM COMPLET BMS	buc	1.000			0
21	ID.01 CENTRALA DE DETECTIE SI SEMNALIZARE INCENDIU	buc	1.000			0
22	ID.02 DETECTOR ADRESABIL DE FUM	buc	103.000			0
23	ID.03 SIRENA ADRESABILA DE INTERIOR	buc	4.000			0
24	ID.04 SIRENA ADRESABILA DE EXTERIOR	buc	2.000			0
25	ID.05 MODUL ADRESABIL IN/OUT	buc	2.000			0

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
26	ID.06 ACTUATOR TIP PISTON	buc	1.000			0
27	IS.01 POMPA RECIRCULARE APA CALDA MENAJERA	buc	1.000			0
28	IS.02 VAS EXPANSIUNE 50 L	buc	2.000			0
29	IS.03 BOILER CU 2 SERPENTINE 1000 L	buc	1.000			0
30	IS.04 PANOU SOLAR	buc	3.000			0
31	IS.05 GRUP POMPARE SOLAR	buc	1.000			0
32	IS.06 POMPA SUBMERSIBILA	buc	1.000			0
33	IS.07 BAZIN RETENTIE APE PLUVIALE 10 MC	buc	1.000			0
34	IS.08 STATIE POMPARE APE UZATE	buc	1.000			0
35	IS.09 GRUP POMPARE HIDRANTI INTERIORI	buc	1.000			0
36	IS.10 Separator de grasimi si uleiuri organice	buc	1.000			0
37	IS.11 Sifon de pardoseala pentru ape uzate	buc	1.000			0
38	IS.12 Pompa de Basa	buc	1.000			0
39	IS.13 BAZIN PSI 3.0 MC	buc	1.000			0
40	CCTV.01 SISTEM CCTV COMPLET	buc	1.000			0
41	EFR.01 SISTEM ANTIEEFRACTIE COMPLET	buc	1.000			0
TOTAL 02						
TOTAL Echipamente in GRADINITA OBCINI						



BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: GRADINITA OBCINI
Obiectul: 01 CORP CLADIRE

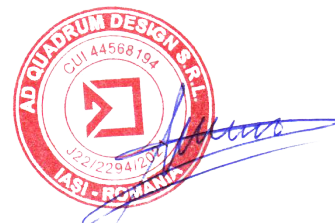
CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		D01 INFRASTRUCTURA	
		D02 SUPRASTRUCTURA	
6	4.1.3	Arhitectura	
		D03 ARHITECTURA	
8	4.1.4	Instalatii	
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II			
II. Montaj			
11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III			
III. Procurare			
13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
15	4.5	Dotari	
16	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV			
IV. Probe			
18	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 01 CORP CLADIRE (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 01 CORP CLADIRE (cu TVA)	

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL



Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 01 CORP CLADIRE
 Stadiul fizic: D01 INFRASTRUCTURA

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
SAPATURI					
	1 TSC15XQ - Sapatura mec.cu excav.senile120-120cp greifer 0,7-1,0MC in pam.umid.nat.desc.auto.disloc.spati20-24M	100 mc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	1645 - Excavator pe senile 100-120 cp, echip.greifer de 0,7-1,0 MC	ora	234.500		
	2 TSA12B1 - Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 m adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	mc	225.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	19621 - Sapator categoria a II-a	ora	452.250		
	3 TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	2.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.845		
3.2	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	21.218		
	4 TSC35B3 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	7406 - Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	ora	4.320		
	5 TSF11A1 - Sprijiniri la peretii sapaturilor de fundatii,executate cu palplanse de lemn batute manual,pe masura avansarii sapaturii cu palplanse de lemn,batute manuale pe mas. avansarii sapaturilor	mp	630.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	2904107 - Dulap molid si brad cl a gros.75MM L = 4-6M lt.16-30 CM	mc	9.702		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	3603798 - Tabla constr.mecanice S901 2 X1000X2000 OL37-1N	kg	582.561		
5.3	6200303 - Huila scop. ener. mixta gran. 0- 80 MM S 1931	kg	157.185		
5.4	13430 - Dulgher poduri	ora	2,759.400		
5.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	113.400		
5.6	15200 - Forjor	ora	107.100		
6	H1A20B1 - Epuizarea apelor din incintele de executie ale constructiilor hidrotehnice sau din gropi izolate, cu electropompa de epuismnt submersibila transportabila, de 4 K/v, de joasa presiune, tip epet 65, Q = 40 MC/H.	ora	3,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	240.000		
6.2	3335 - Electropompa de epuismnt submersib, joasa pres.-epet65; 4KW	ora	3,000.000		
7	TH18XA - Drenarea ape.infiltratii tuburi pvc tip M,cu diam.90MM,in cazul surselor punctiforme de apa la tun.	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	4.800		
7.2	2604006 - Polistiren celular expand.tip ignif.sort a.s.7461-70	mc	1.440		
7.3	2904119 - Dulapuri de rasin.ca.a GR.28-58MM.L=4-6M stas 942-80	mc	1.500		
7.4	6110170 - Aracet D.c.l.norma int.7302-1977	kg	36.000		
7.5	6202894 - Apa	mc	2.160		
7.6	6700444 - Teava din P.v.C.rigid tip M 90X 4,3 stas 6675/2	m	30.000		
7.7	6700963 - Teava din pvc, rigid tip M 25X1,5 , S 6675/2	m	18.000		
7.8	7344481 - Semiteava din pvc rigid.D = 32MM	m	264.000		
7.9	7344869 - Sigunit special(accelerator de priza)-import.	kg	110.160		
7.10	8000277 - Material marunt	%	450.000		
7.11	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	2,436.000		
7.12	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	1.272		
7.13	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	5.775		
7.14	11000 - Betonist	ora	0.960		
7.15	19500 - Miner	ora	2,422.200		
7.16	31040 - Zidar-rosar tencuitor	ora	1.200		
7.17	2509 - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	21.000		
7.18	2805 - Perforator pneum.(exclusiv cons.aer compr.) 9Kg	ora	42.000		
7.19	3702 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101- 250 L	ora	2.340		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.20	3816 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 150 l	ora	0.660		
8	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	8,460.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	29931 - Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.000		
8.2	8888899 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	8,460.000		
TOTAL SAPATURI					

FUNDATII+CURTE ENGLEZA+ZIDURI+ACCESSE					
9	CG32D1 - Umpluturi in straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	2201701 - Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 8-15 MM.	mc	385.000		
9.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	87.500		
9.3	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	35.000		
9.4	26100 - Sapator	ora	126.000		
9.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	35.000		
9.6	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	24.500		
10	RPDD28A# - Sistem drenaj-georetele/geocompozite-1 geotext.netes.O fata mont.spate.st.sprjz.rambleu/fund.subter	M	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	8001525 - Georetea geotextil netes.polietil.inalt.dens.filterflow	m	154.000		
10.2	8000702 - Materiale de prindere	kg	7.000		
10.3	24100 - Pavator	ora	16.800		
10.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	36.400		
11	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	10173 - Beton preparate	mc	100.800		
11.1.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	100.800		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	10.000		
11.3	11000 - Betonist	ora	79.000		
11.4	13410 - Dulgher constructii	ora	6.000		
11.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	188.000		
11.6	3716 - Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	50.000		
12	CMJ4D02A1 - Confectionarea, montarea si demontarea cofrajelor din panouri re folosidile confectionate cu placaje montare cofr. din panou re folos. cu placaj pt. fundatii continue	mp	1,060.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	13410 - Dulgher constructii	ora	402.800		
13	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	56,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	56,560.000		
13.2	15000 - Fierar beton	ora	1,120.000		
13.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	61.600		
13.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	61.600		
13.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	201.600		
13.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	50.400		
14	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	56,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	-	56,000.000		
14.2	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	560.000		
14.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	8,400.000		
14.4	11111 - Fierar beton categoria I	ora	840.000		
14.5	11131 - Fierar beton categoria a III-a	ora	840.000		
14.6	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	168.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	280.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	20013460 - Betoane	mc	287.000		
15.1.0	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	287.000		
15.2	20013915 - Vibrator	ora	56.000		
15.2.1	2394 - Vibrator de adincime	ora	56.000		
15.3	8000277 - Material marunt	%	560.000		
15.4	11000 - Betonist	ora	168.000		
15.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	14.000		
15.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	28.000		
16	IZF04B1 - Strat hidroizolant cald cu carton bit lip mast bittip...pe supraf oriz sau inclinate pina la 40%	MP.	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	90011208 - Carton bituminat ptr hidroizolatiisi membrane hidroizolante	mp	220.000		
16.1.1	2601262 - Cart bit str acop filer calcar ca300 120cmx10M s 138	mp	220.000		
16.2	90011203 - Bitum pt hidroizol.si mat.axter	kg	300.000		
16.2.1	2600048 - Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 80/90 S7064	kg	300.000		
16.3	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	60.000		
16.4	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	200.000		
16.5	2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.100		
16.6	17410 - Izolator hidrofug	ora	16.000		
16.7	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.340		
16.8	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	ora	2.200		
17	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	2205501 - Argila comuna pentru constructii	mc	275.000		
17.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	25.000		
17.3	26100 - Sapator	ora	90.000		
17.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	25.000		
17.5	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	17.500		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL FUNDATII+CURTE ENGLEZA+ZIDURI+ACCESE					

PARDOSEALA					
18	IFB09D2 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm din balast	mp	400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	82.000		
18.2	24400 - Pietrar	ora	152.000		
19	IZF11A01> - Termoizolatie pardoseala cu polistiren extrudat, de 15 cm	mp	400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	500002904 - Placa polistiren expandat EPS AF80, 5 cm gros.	mp	1,200.000		
19.2	20012947 - Sapa de egalizare din beton (dala flotanta)	mc	12.000		
19.3	7801035 - Material marunt	%	800.000		
19.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	60.000		
19.5	12391 - Izolator lucrari speciale	ora	240.000		
20	RCSE40A% - Straturi izolatoare din : folie pvc	mp	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	7.000		
20.2	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	7.000		
20.3	6110417 - Prenadez 1500 R nii 2829-74	kg	135.000		
20.4	6203006 - Energie electrica	kwh	375.000		
20.5	6716757 - Folie din pvc	mp	525.000		
20.6	7344211 - Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59	kg	7.500		
20.7	8000277 - Material marunt	%	500.000		
20.8	17410 - Izolator hidrofug	ora	420.000		
20.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	50.000		
20.10	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	2.500		
21	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	10,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	10,100.000		
21.2	15000 - Fierar beton	ora	200.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	11.000		
21.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	11.000		
21.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	36.000		
21.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	9.000		
22	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	10,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	-	10,000.000		
22.2	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	100.000		
22.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	1,500.000		
22.4	11111 - Fierar beton categoria I	ora	150.000		
22.5	11131 - Fierar beton categoria a III-a	ora	150.000		
22.6	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	30.000		
23	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	20013460 - Betoane	mc	61.500		
23.1.1	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	61.500		
23.2	20013915 - Vibrator	ora	12.000		
23.2.1	2394 - Vibrator de adincime	ora	12.000		
23.3	8000277 - Material marunt	%	120.000		
23.4	11000 - Betonist	ora	36.000		
23.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.000		
23.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	6.000		
TOTAL PARDOSEALA					

PERETI BETON ARMAT DEMISOL					
24	CMJ4D02A1 - Confectionarea, montarea si demontarea cofrajelor din panouri re folosibile confectionate cu placaje montare cofr. din panou re folos. cu placaj pt. fundatii continue	mp	600.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	13410 - Dulgher constructii	ora	228.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
25	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	18,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	18,180.000		
25.2	15000 - Fierar beton	ora	360.000		
25.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	19.800		
25.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	19.800		
25.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	64.800		
25.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	16.200		
26	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	18,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	-	18,000.000		
26.2	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	180.000		
26.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	2,700.000		
26.4	11111 - Fierar beton categoria I	ora	270.000		
26.5	11131 - Fierar beton categoria a III-a	ora	270.000		
26.6	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	54.000		
27	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	20013460 - Betoane	mc	102.500		
27.1.1	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	102.500		
27.2	20013915 - Vibrator	ora	20.000		
27.2.1	2394 - Vibrator de adincime	ora	20.000		
27.3	8000277 - Material marunt	%	200.000		
27.4	11000 - Betonist	ora	60.000		
27.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.000		
27.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	10.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	IZF04B1 - Strat hidroizolant cald cu carton bit lip mast bittip...pe supraf oriz sau inclinate pina la 40%	MP.	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	90011208 - Carton bituminat ptr hidroizolatiisi membrane hidroizolante	mp	330.000		
28.1.1	2601262 - Cart bit str acop filer calcar ca300 120cmx10M s 138	mp	330.000		
28.2	90011203 - Bitum pt hidroizol.si mat.axter	kg	450.000		
28.2.1	2600048 - Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 80/90 S7064	kg	450.000		
28.3	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	90.000		
28.4	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	300.000		
28.5	2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.150		
28.6	17410 - Izolator hidrofug	ora	24.000		
28.7	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.510		
28.8	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	ora	3.300		
TOTAL PERETI BETON ARMAT DEMISOL					
29	TRA06A04 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =4 km	tona	1,296.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	30279 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 4 km	tona	1,296.000		
30	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	3,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	6,000.000		
31	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	3,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2,615.970		
32	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	3,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
32.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	3,000.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

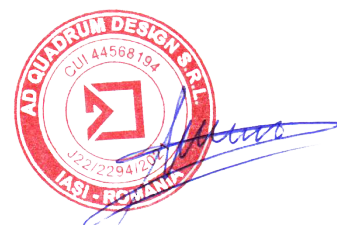
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 01 CORP CLADIRE
 Stadiul fizic: D02 SUPRASTRUCTURA

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STALPI					
1	CB04B02> - Cofraje din panouri re folosibile la constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, la stalpi si cadre cu placaj de 15 mm	mp	600.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.600		
1.2	2904406 - Dulap rasi nos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.240		
1.3	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	33.000		
1.4	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	60.000		
1.5	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	72.000		
1.6	6829070 - Chingi metalice pt.cofraje la stilpi din beton	kg	48.000		
1.7	3064291 - Material marunt	%	150.000		
1.8	13410 - Dulgher constructii	ora	600.000		
1.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	138.000		
2	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	16,250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	16,412.500		
2.2	15000 - Fierar beton	ora	325.000		
2.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	17.875		
2.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	17.875		
2.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	58.500		
2.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	14.625		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton	kg	16,250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	-	16,250.000		
3.2	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	162.500		
3.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	2,437.500		
3.4	11111 - Fierar beton categoria I	ora	325.000		
3.5	11131 - Fierar beton categoria a III-a	ora	243.750		
3.6	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	48.750		
4	CA04B% - Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	65.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	20013460 - Betoane	mc	66.625		
4.1.0	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	66.625		
4.2	20013915 - Vibrator	ora	13.000		
4.2.1	2394 - Vibrator de adincime	ora	13.000		
4.3	8000277 - Material marunt	%	260.000		
4.4	11000 - Betonist	ora	58.500		
4.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	6.500		
4.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	9.750		
TOTAL STALPI					

PERETI STRUCTURALI					
5	CB04B02> - Cofraje din panouri refolosibile la constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, la stalpi si cadre cu placaj de 15 mm	mp	454.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.454		
5.2	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.182		
5.3	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	24.970		
5.4	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	45.400		
5.5	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	54.480		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.6	6829070 - Chingi metalice pt.cofraje la stilpi din beton	kg	36.320		
5.7	3064291 - Material marunt	%	113.500		
5.8	13410 - Dulgher constructii	ora	454.000		
5.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	104.420		
6	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	10,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	10,100.000		
6.2	15000 - Fierar beton	ora	200.000		
6.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	11.000		
6.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	11.000		
6.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	36.000		
6.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	9.000		
7	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton	kg	10,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	-	10,000.000		
7.2	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	100.000		
7.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	1,500.000		
7.4	11111 - Fierar beton categoria I	ora	200.000		
7.5	11131 - Fierar beton categoria a III-a	ora	150.000		
7.6	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	30.000		
8	CA04B% - Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	20013460 - Betoane	mc	51.250		
8.1.0	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	51.250		
8.2	20013915 - Vibrator	ora	10.000		
8.2.1	2394 - Vibrator de adincime	ora	10.000		
8.3	8000277 - Material marunt	%	200.000		
8.4	11000 - Betonist	ora	45.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.000		
8.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	7.500		
TOTAL PERETI STRUCTURALI					

GRINZI+PLACI+SCARI					
9	CB04B02> - Cofraje din panouri refolosibile la constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, la stalpi si cadre cu placaj de 15 mm	mp	2,900.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	2.900		
9.2	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	1.160		
9.3	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	159.500		
9.4	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	290.000		
9.5	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	348.000		
9.6	6829070 - Chingi metalice pt.cofraje la stilpi din beton	kg	232.000		
9.7	3064291 - Material marunt	%	725.000		
9.8	13410 - Dulgher constructii	ora	2,900.000		
9.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	667.000		
10	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	74,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	74,740.000		
10.2	15000 - Fierar beton	ora	1,480.000		
10.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	81.400		
10.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	81.400		
10.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	266.400		
10.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	66.600		
11	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton	kg	74,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	-	74,000.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.2	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	740.000		
11.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	11,100.000		
11.4	11111 - Fierar beton categoria I	ora	1,480.000		
11.5	11131 - Fierar beton categoria a III-a	ora	1,110.000		
11.6	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	222.000		
12	CA04B% - Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	370.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	20013460 - Betoane	mc	379.250		
12.1.0	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	379.250		
12.2	20013915 - Vibrator	ora	74.000		
12.2.1	2394 - Vibrator de adincime	ora	74.000		
12.3	8000277 - Material marunt	%	1,480.000		
12.4	11000 - Betonist	ora	333.000		
12.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	37.000		
12.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	55.500		
TOTAL GRINZI+PLACI+SCARI					

ATIC					
13	CD07A1 - Zidarie din blocuri mici din beton celular autoclavizat in ziduri cu o grosime de 20 cm, la constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv, cu blocuri GBN in vrac	mc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	10174 - Mortare preparate	mc	2.800		
13.1.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	2.800		
13.2	2800064 - Bloc zid nearmat bca gbn50/ 650 vrac S10833	mc	48.750		
13.3	5836492 - Surub cu cap bombat crestet L 5 X 60 F1 S 1451	buc	150.000		
13.4	6719275 - Diblu pvc marimea 3 nii-1030-75	buc	150.000		
13.5	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	5.000		
13.6	13410 - Dulgher constructii	ora	9.500		
13.7	31000 - Zidar	ora	93.000		
13.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	61.500		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	CB04B02> - Cofraje din panouri refolosibile la constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, la stalpi si cadre cu placaj de 15 mm	mp	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.100		
14.2	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.040		
14.3	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	5.500		
14.4	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	10.000		
14.5	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	12.000		
14.6	6829070 - Chingi metalice pt.cofraje la stilpi din beton	kg	8.000		
14.7	3064291 - Material marunt	%	25.000		
14.8	13410 - Dulgher constructii	ora	100.000		
14.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	23.000		
15	CZ0301A1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	4,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	4,040.000		
15.2	11111 - Fierar beton categoria I	ora	68.000		
15.3	11121 - Fierar beton categoria a II-a	ora	64.000		
15.4	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	5.200		
15.5	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	8.000		
15.6	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	33.200		
15.7	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	2.400		
16	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	4,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	-	4,000.000		
16.2	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	40.000		
16.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	600.000		
16.4	11111 - Fierar beton categoria I	ora	60.000		
16.5	11131 - Fierar beton categoria a III-a	ora	60.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16.6	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	12.000		
17	CA04B% - Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	20013460 - Betoane	mc	20.500		
17.1.0	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	20.500		
17.2	20013915 - Vibrator	ora	4.000		
17.2.1	2394 - Vibrator de adincime	ora	4.000		
17.3	8000277 - Material marunt	%	80.000		
17.4	11000 - Betonist	ora	18.000		
17.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.000		
17.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	3.000		
TOTAL ATIC					
18	CL29A% - Structura integral metalica exclusiv panee ptr. acop.supr.mari la cladiri la inalt.<35M inclusiv	tona	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	20013509 - Elctrozi sudura (materiale pt. sudura) ...1)	kg	1.500		
18.1.1	5900841 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E48T superextra 5	kg	1.500		
18.2	20013592 - Saibe ...1)	buc	80.000		
18.2.1	5881318 - Saiba gros.plata pentru met M 16 OL 34 S 1388	buc	80.000		
18.3	20013598 - Surub M12 ...1)	buc	80.000		
18.3.1	5821289 - Surub cap hexag.gros.M 12X320 GR 4,8 S 920	buc	80.000		
18.4	20013601 - Piulite M12 ...1)	buc	80.000		
18.4.1	5842738 - Piulite hexag.semiprecise M 12 GR. 5 S 4071	buc	80.000		
18.5	20013686 - Module metalice(fata super,infer,diagon,nod,)	kg	10,050.000		
18.5.1	6300048 - Grinda simpla inim.pl. I = 500 MM G = 0,5- 1,0T OL 371N	kg	10,050.000		
18.6	20013700 - Confectii metalice de prindere	kg	10.000		
18.6.1	6305074 - Consola din profile si table	kg	10.000		
18.7	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	3.700		
18.8	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	2.550		
18.9	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	2.550		
18.10	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	15.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18.11	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	15.000		
18.12	27110 - Sudor electric	ora	30.000		
18.13	19730 - Montator constructii metalice	ora	240.000		
19	CB07B01> - Sustineri din grinzi metalice extensibile la constructii avand inaltimea pana la 20 M inclusiv, grinzile rezemand pe popi metalici extensibili;	buc	1,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.150		
19.2	13410 - Dulgher constructii	ora	3,330.000		
19.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	135.000		
20	CB07A01> - Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 5100 R	buc	4,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	1.575		
20.2	13410 - Dulgher constructii	ora	1,709.955		
20.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1,035.000		
21	MDTC5553025> - Transport utilaj 25 km-90100080 pop metalic tip pe-5100	buc	4,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	1003 - Cheltuieli pentru transport utilaje	ora	275.400		
22	MDTC5576025> - Transport utilaj 25 km-90100107 grinda telescopi--ca cu L=6-9M tip gi	buc	1,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	1003 - Cheltuieli pentru transport utilaje	ora	162.000		
23	MDTC4604010> - Transport de utilaj pentru o distanta de 10 km - macara turn cu brat inclinabil MT100, 5 tf, inaltime de 48 m, 100 tfm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	1003 - Cheltuieli pentru transport utilaje	ora	6.264		
24	TRA06A04 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =4 km	tona	1,265.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24.1	30279 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 4 km	tona	1,265.000		
25	TR1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	1,250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	2,500.000		
26	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	1,250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1,089.988		
27	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	1,250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	1,250.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (21.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		



**BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA**

**PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL**

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 01 CORP CLADIRE
 Stadiul fizic: D03 ARHITECTURA

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
INCHIDERI GENERALE					
1	CD12A01> - Zidarie din blocuri de beton celular autoclavizat (BCA)	mc	255.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	10174 - Mortare preparate	mc	16.575		
1.1.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	16.575		
1.2	2800012 - Bloc bca 590 X 240 X 20 CM	mc	255.000		
1.3	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	25.500		
1.4	13410 - Dulgher constructii	ora	382.500		
1.5	31000 - Zidar	ora	382.500		
1.6	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	382.500		
2	CD10B02^ - Zidarie cu blocuri ceramice de tip Porotherm 11,5 N+F cu nut si feder, cu eficienta mare in montaj, pentru pereti nestructurali de compartimentare din zidarie, de dimensiuni 500x115x238 mm	mc	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	600002156 - Blocuri ceramice Porotherm 11,5 N+F cu nut si feder, cu eficienta mare in montaj, pentru pereti nestructurali de compartimentare din zidarie, de dimensiuni 500x115x238 mm	buc	7,700.000		
2.2	600002195 - Pierderi tehnologice blocuri ceramice Porotherm 11,5 N+F cu nut si feder, cu eficienta mare in montaj, pentru pereti nestructurali de compartimentare din zidarie, de dimensiuni 500x115x238 mm	buc	154.000		
2.3	600002167 - Mortar Porotherm M50	kg	11,550.000		
2.4	7106239 - Apa pentru mortare si betoane	mc	3.300		
2.5	31000 - Zidar	ora	291.500		
2.6	20600 - Muncitor de deservire	ora	88.000		
3	CI18A% - COMPARTIMENTARI HPL grupuri sanitare	mp	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	20013489 - Cuie , tinte albe ...1)	kg	18.000		
3.1.1	5886899 - Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	kg	18.000		
3.2	20013493 - Placi melaminate ...1) mp	mp	99.000		
3.2.1	2924224 - Placa pal emailate cal a g 22 MM S10805	mp	99.000		
3.3	20013494 - Pervazuri din placaj emailat,melaminat sau lemn rasin.	m	36.000		
3.3.1	2948244 - Bagheta sipca pervazuri semirotunde	m	36.000		
3.4	20013587 - Dibluri	buc	540.000		
3.4.1	6313368 - Diblu cu expandare marimea 12	buc	540.000		
3.5	20013590 - Suruburi ...1)	buc	36.000		
3.5.1	5821290 - Surub cap hexag.gros.M 12X440 GR 4,8 S 920	buc	36.000		
3.6	6104999 - Serlac natural	kg	2.700		
3.7	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	27.000		
3.8	6110431 - Prenadez 300, 2829-74	kg	54.000		
3.9	7301142 - Alcool tehnic de 90 grd,mia-ni614-61	l	19.800		
3.10	8000277 - Material marunt	%	90.000		
3.11	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	45.000		
3.12	13410 - Dulgher constructii	ora	130.500		
3.13	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	13.500		
3.14	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	1.800		
3.15	3830 - Dreptar din aluminiu de lungimea de 2 m	ore	72.000		
4	CM10A1 - ASIMILAT- Inchideri din sticla dubla securizata (cabine dusi si paravane)	mp	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	2506747 - Placa tip S (nevada monoconcava) stas 2863/2	buc	500.000		
4.2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	21.000		
4.3	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	0.040		
4.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.040		
4.5	31000 - Zidar	ora	49.600		
4.6	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.600		
4.7	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	1.600		
5	CQ11A* - Perete de compartimentare din placi de gips-carton, rezistent la umiditate, grosime totala perete minim 220 mm, structura metalica, h max = 2,75 m, 2+2 foi gips-carton, montant dublu CW 50 la distanta de 60 cm	mp	165.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	100010027 - Placa din gips-carton	mp	684.750		
5.1.1	500000018 - Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	684.750		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	11245 - Vata minerala si sticla izolare constructie	mp	330.000		
5.2.1	2606033 - Saltea pasla minerala 40 Kg/mc 100MM cu folie aluminiu	mp	330.000		
5.3	500000001 - Banda de etansare 50 mm	m	429.000		
5.4	500000004 - Banda de protectie	m	528.000		
5.5	500000005 - Diblu DN6 cu surub autofiletant	buc	594.000		
5.6	7801035 - Material marunt	%	165.000		
5.7	500000007 - Pasta imbinare	kg	148.500		
5.8	500000009 - Profil CW 50 x 0,6 mm	m	660.000		
5.9	500000012 - Profil UW 50 x 0,6 mm	m	264.000		
5.10	500000014 - Surub autofiletant 5 x 25 mm	buc	2,805.000		
5.11	500000015 - Surub autofiletant 5 x 35 mm	buc	4,290.000		
5.12	20600 - Muncitor de deservire	ora	57.750		
5.13	19760 - Montator gips-carton	ora	189.750		
5.14	2604 - Utilaj de ridicat	ora	3.300		
6	CD22A% - ASIMILAT-Placaje gips-carton perforat (accente interioare)	mp	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	20013590 - Suruburi ...1)	buc	45.000		
6.1.1	5820326 - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 80 GR. 4.6 S 920	buc	45.000		
6.2	20013628 - Placa acustica 600 X 600 MM (mp)	mp	63.000		
6.2.1	8627150 - Placa acustica rigiton drill 12-20-35/12.5 cu panza	mp	63.000		
6.3	20013693 - Tirant - tija cu bucla (buc)	buc	45.000		
6.3.1	8558110 - Tirant-tija cu bucla 125 MM	buc	45.000		
6.4	2950716 - Diblu din lemn	buc	45.000		
6.5	7800763 - Profil principal T 24 X 3600 MM	m	57.000		
6.6	7800764 - Profil secundar T 24 X 1200	m	90.000		
6.7	7800765 - Profil de compartimentare T 24 X 600	m	105.000		
6.8	7800766 - Profil perimetral 21 X 21 MM	m	27.000		
6.9	7800767 - Clema elastica de presiune	buc	39.000		
6.10	7800768 - Piesa de suspendare profil cd	buc	45.000		
6.11	19770 - Montator prefabricate beton	ora	135.000		
7	NLPD08I - Pereti despartitori din gips-carton1),3+3 strat 12.5MM mont.cw 50 D=30CM gr.P=175MM H.max=2.75M	MP	175.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	QN01C1 - Placi gips-carton rez. la foc grosime=12.5MM	mp	1,067.500		
7.1.1	8527030 - Placi gips-carton rezistente la foc gkf 12.5MM 1200/200	mp	1,067.500		
7.2	QN07B - Vata bazaltica-pt.izol. termica	mp	175.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.2.1	8008526015 - Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 60MM * 100 Kg/mc	mp	175.000		
7.3	QN09A - Utilaje de ridicat materiale	ora	1.750		
7.3.1	1242 - Bob elevator mobil cu electromotor 4,5KW 2schimb	ora	1.750		
7.4	8008535042 - Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	140.000		
7.5	8008535030 - Profil de structura cw 100/0.6/2750 din otel galvanizat	m	647.500		
7.6	8566004 - Banda de etansare 95MM 30M/rola	m	227.500		
7.7	8558030 - Dibluri tub filetat K 6/35 -100 +suruburi	buc	315.000		
7.8	8558010 - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	buc	3,150.000		
7.9	8558011 - Surub montaj autofiletant 35MM/1000 superrapid	buc	3,675.000		
7.10	8558013 - Surub montaj autofiletant 55MM/1000 superrapid	buc	8,750.000		
7.11	8521015 - Liant imbinare placi gipscarton rez.la foc (5 Kg/sac)	kg	192.500		
7.12	8590277 - Material marunt	%	175.000		
7.13	26760 - Specialist montat gipscarton	ora	245.000		
7.14	20660 - Muncitor deservire gipscarton	ora	78.750		
TOTAL INCHIDERI GENERALE					

TAVANE					
8	CD22A% - Tavane suspendate cu placi acustice de 600 X 600 MM pe carioaj	mp	710.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	20013590 - Suruburi ...1)	buc	532.500		
8.1.1	5817719 - Surub cap hexagonal semiprecis M 10X 60 GR. 5.8 S 6220	buc	532.500		
8.2	20013628 - Placa acustica 600 X 600 MM (mp)	mp	745.500		
8.2.1	8627150 - Placa acustica rigiton drill 12-20-35/12.5 cu panza	mp	745.500		
8.3	20013693 - Tirant - tija cu bucla (buc)	buc	532.500		
8.3.1	8558111 - Tirant-tija cu bucla 250 MM	buc	532.500		
8.4	2950716 - Diblu din lemn	buc	532.500		
8.5	7800763 - Profil principal T 24 X 3600 MM	m	674.500		
8.6	7800764 - Profil secundar T 24 X 1200	m	1,065.000		
8.7	7800765 - Profil de compartimentare T 24 X 600	m	1,242.500		
8.8	7800766 - Profil perimetral 21 X 21 MM	m	319.500		
8.9	7800767 - Clema elastica de presiune	buc	461.500		
8.10	7800768 - Piesa de suspendare profil cd	buc	532.500		
8.11	19770 - Montator prefabricate beton	ora	1,597.500		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	CK20D1 - Tavane suspendate lamelar din aluminiu	mp	310.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	2605828 - Vata minerala fara liant vrac tip I 70 Kg/mc	kg	93.000		
9.2	3434783 - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N It = 30 X 5	kg	38.750		
9.3	600003092 - Profilele perimetrale, cu sectiune de forma literei L, din tabla vopsita de otel zincat sau aluminiu, cu dimensiuni de 19 x 24 - 3000 mm, fixare prin dibluri	m	1,550.000		
9.4	5828914 - Surub cap inecat crestas prec.M 4X 12 GR. 4.8 S 2571	buc	4.340		
9.5	5829023 - Surub cap inecat crestas prec.M 5X 20 GR. 4.8 S 2571	buc	4.340		
9.6	5829047 - Surub cap inecat crestas prec.M 5X 25 GR. 4.8 S 2571	buc	3.720		
9.7	5835254 - Surub cap semiinec.loc.crucif.forma a 4,8X32 S9344/7	buc	4.650		
9.8	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	316.197		
9.9	5893438 - Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D=20 * 50	buc	316.197		
9.10	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	316.197		
9.11	13410 - Dulgher constructii	ora	145.700		
9.12	31000 - Zidar	ora	595.200		
9.13	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	403.000		
9.14	19730 - Montator constructii metalice	ora	641.700		
9.15	27110 - Sudor electric	ora	49.600		
9.16	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	1.550		
10	CQ23B* - ASIMILAT - Plafon casetat TABLA PERFORATA	mp	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	100010062 - Element de suspendare rapida cu fluture	buc	80.400		
10.1.1	500002851 - Element de suspendare rapida cu fluture 250-320 mm	buc	80.400		
10.2	100010024 - Utilaje de ridicat	ora	1.200		
10.2.1	1242 - Bob elevator mobil cu electromotor 4,5KW 2schimb	ora	1.200		
10.3	500002728 - Profil perimetral C-RWL 15+15x3000x8+25 mm	m	72.000		
10.4	500002731 - Profil principal T 24x3600x38 mm	m	100.800		
10.5	500002709 - Profil secundar T 24x1200x38 mm	m	200.400		
10.6	7332775 - Pardoseala din tabla plana perforata de 4 MM ol00	kg	2,400.000		
10.7	500002725 - Profil compartimentare T 24x600x38 mm	m	100.800		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.8	500002711 - Dibluri tub filetat K6/35-100	buc	80.400		
10.9	500000026 - Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	80.400		
10.10	7801035 - Material marunt	%	120.000		
10.11	19760 - Montator gips-carton	ora	78.000		
10.12	20600 - Muncitor de deservire	ora	30.000		
11	CQ19A-1* - Tavan fals executat cu placi de gips-carton 12,5mm intr-un strat, montat pe schelet metalic, cu elemente tirant-tija cu bucla, izolat cu vata minerala	mp	320.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	100010027 - Placa din gips-carton	mp	323.200		
11.1.1	500000018 - Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	323.200		
11.2	11245 - Vata minerala si sticla izolare constructie	mp	320.000		
11.2.1	2606140 - Saltea lamelara din vata minerala 50 MM grosime	mp	320.000		
11.3	100010060 - Tirant - tije cu bucla	buc	512.000		
11.3.1	500000038 - Tirant - tija cu bucla 125 mm	buc	512.000		
11.4	500000001 - Banda de etansare 50 mm	m	480.000		
11.5	500000026 - Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	416.000		
11.6	500000005 - Diblu DN6 cu surub autofiletant	buc	512.000		
11.7	500000027 - Element de prindere in cruce pentru CD	buc	736.000		
11.8	500000028 - Element de suspendare rapida 60x27 pentru CD	buc	416.000		
11.9	500000032 - Profil transversal CD60/ 0,6 din otel galvanizat	m	1,280.000		
11.10	500000033 - Profile de fixare UD2827 /2,0 din otel galvanizat	m	288.000		
11.11	500000014 - Surub autofiletant 5 x 25 mm	buc	5,440.000		
11.12	500000007 - Pasta imbinare	kg	96.000		
11.13	19760 - Montator gips-carton	ora	240.000		
11.14	20600 - Muncitor de deservire	ora	64.000		
11.15	2604 - Utilaj de ridicat	ora	3.200		
12	CF14A01^ - Finisarea cu glet alb pe baza de ipsos de tip Adeplast Gletul Meseriasului T-MAX, cu aplicare manuala, pentru suprafete maturizate, fara umiditate, la interior, pe beton, beton usor, tencuieli de ciment, tencuieli de var ciment, placi de gips carton, avand rezistenta la compresiune de minim 2 N/mm2	mp	1,750.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	600002887 - Glet alb pe baza de ipsos Adeplast Gletul Meseriasului T-MAX, pentru suprafete maturizate, fara umiditate, la interior, pe beton, beton usor, tencuieli de ciment, tencuieli de var ciment, placi de gips carton, rezistenta la compresiune de minim 2 N/mm2, reactia la foc de clasa A1, grosime maxima de aplicare de 5 mm	kg	1,750.000		
12.2	20012678 - Apa	l	1,050.000		
12.3	7801035 - Material marunt	%	1,750.000		
12.4	31000 - Zidar	ora	297.500		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	87.500		
13	CN01A03^ - ASIMILAT-vopsea ultralavabila rez la pete cu un grad ridicat de rezistență la solicitări	mp	1,750.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	600003044 - Vopsea Adeplast Aeria Gold All-Inclusive, pentru interior, clasa de lavabilitate 1, continut de nevolatile de 60,00+/-5,00 %, densitate 1,5+/-0,10 g/cm3, pH 8-9	l	280.000		
13.2	600002880 - Amorsa Adeplast Aeria Amorsa, concentrata, pentru interior si exterior, de densitate 1,00+/-0,02 g/cm3	l	1,750.000		
13.3	31110 - Zugrav vopsitor	ora	455.000		
13.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	175.000		
14	CQ24A* - ASIMILAT-Diverse scafe iluminat LED perimetral (zona holuri)	mp	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	100010063 - Placi gips-carton rezistenta la foc si umiditate	mp	120.000		
14.1.1	500002763 - Placi gips-carton rez.la foc+umiditate GKFI-15 mm, 1200/2600	mp	120.000		
14.2	11245 - Vata minerala si sticla izolare constructie	mp	60.000		
14.2.1	2606030 - Saltea vata minerala sco 3000 X 600 X 100 S 5838 / 3	mp	60.000		
14.3	100010024 - Utilaje de ridicat	ora	0.600		
14.3.1	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	0.600		
14.4	500000013 - Profil UW 75 x 0,6 mm	m	42.000		
14.5	500000010 - Profil CW 75 x 0,6 mm	m	75.000		
14.6	500002748 - Liant pentru imbinare placi gips-carton	kg	30.000		
14.7	500002697 - Banda de armare a rosturilor, din fibra de sticla	m	45.000		
14.8	500000002 - Banda de etansare 75 mm	m	72.000		
14.9	500002703 - Chit de etansare intre profile si suprafete prindere	buc	18.000		
14.10	500002702 - Banda de separatie cu o fata autoadeziva	m	36.000		
14.11	500002743 - Surub montaj superrapid 25mm	buc	360.000		
14.12	500002744 - Surub montaj superrapid 35mm	buc	600.000		
14.13	500000026 - Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	60.000		
14.14	500002736 - Surub cu diblu filetat K6/35	buc	60.000		
14.15	7801035 - Material marunt	%	60.000		
14.16	19760 - Montator gips-carton	ora	51.000		
14.17	20600 - Muncitor de deservire	ora	12.600		
TOTAL TAVANE					

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
FINISAJE PERETI					
15	CF01A02> - Tencuieli interioare, driscuite, la stilpi si pereti, executate manual, cu un strat de 2 cm grosime	mp	2,684.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	10174 - Mortare preparate	kg	54.109		
15.1.1	2101200 - Mortar tencuiala M 100 (var pasta) S 1030	kg	54.109		
15.2	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	2,147.200		
15.3	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	4.026		
15.4	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	18.788		
15.5	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	13.420		
15.6	13410 - Dulgher constructii	ora	53.680		
15.7	31000 - Zidar	ora	1,986.160		
15.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	456.280		
15.9	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	24.156		
16	CF14A01^ - Finisarea cu glet alb pe baza de ipsos de tip Adeplast Gletul Meseriasului T-MAX, cu aplicare manuala, pentru suprafete maturizate, fara umiditate, la interior, pe beton, beton usor, tencuieli de ciment, tencuieli de var ciment, placi de gips carton, avand rezistenta la compresiune de minim 2 N/mm2	mp	3,534.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	600002887 - Glet alb pe baza de ipsos Adeplast Gletul Meseriasului T-MAX, pentru suprafete maturizate, fara umiditate, la interior, pe beton, beton usor, tencuieli de ciment, tencuieli de var ciment, placi de gips carton, rezistenta la compresiune de minim 2 N/mm2, reactia la foc de clasa A1, grosime maxima de aplicare de 5 mm	kg	3,534.000		
16.2	20012678 - Apa	l	2,120.400		
16.3	7801035 - Material marunt	%	3,534.000		
16.4	31000 - Zidar	ora	600.780		
16.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	176.700		
17	CN01A03^ - ASIMILAT-vopsea ultralavabila rez la pete cu un grad ridicat de rezistență la solicitări Vopsea ultra-lavabila ALBA pe baza de dispersie, cu microsferice ceramice, ultra-rezistenta la spalare, rezistenta la murdarie si patare, aspect omogen	mp	3,534.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	600003044 - Vopsea Adeplast Aeria Gold All-Inclusive, pentru interior, clasa de lavabilitate 1, continut de nevolatile de 60,00+/-5,00 %, densitate 1,5+/-0,10 g/cm3, pH 8-9	l	565.440		
17.2	600002880 - Amorsa Adeplast Aeria Amorsa, concentrata, pentru interior si exterior, de densitate 1,00+/-0,02 g/cm3	l	3,534.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17.3	31110 - Zugrav vopsitor	ora	918.840		
17.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	353.400		
18	CN01A03^ - ASIMILAT-vopsea ultralavabila colorata rez la pete cu un grad ridicat de rezistență la solicitări Vopsea ultra-lavabila COLOR pe baza de dispersie, cu microsferă ceramice, ultra-rezistentă la spalare, rezistentă la murdarie și patare, aspect omogen, colorare prin nuanțare computerizată inclusiv GRUND și aplicare 2 straturi	mp	1,160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	600003044 - Vopsea Adeplast Aeria Gold All-Inclusive, pentru interior, clasa de lavabilitate 1, continut de nevolatile de 60,00+/-5,00 %, densitate 1,5+/-0,10 g/cm3, pH 8-9	l	185.600		
18.2	600002880 - Amorsa Adeplast Aeria Amorsa, concentrata, pentru interior si exterior, de densitate 1,00+/-0,02 g/cm3	l	1,160.000		
18.3	31110 - Zugrav vopsitor	ora	301.600		
18.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	116.000		
19	CN01A03^ - ASIMILAT-vopsea ultralavabila colorata rez la pete cu un grad ridicat de rezistență la solicitări Vopsea decorativa cu efect tabla de scris - cantitati si dimensiuni conform planse tehnice - este o vopsea acrilică de strat final care poate transforma orice suprafață pereților într-o tablă de scris, disponibilă în două variante de luciu: mat sau satinat. Suprafața vopsită este foarte rezistentă la zgârieturi, de aceea se poate scrie cu cretă fără ca vopseaua să se deterioreze. inclusiv GRUND și aplicare 2 straturi	mp	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	600003044 - Vopsea Adeplast Aeria Gold All-Inclusive, pentru interior, clasa de lavabilitate 1, continut de nevolatile de 60,00+/-5,00 %, densitate 1,5+/-0,10 g/cm3, pH 8-9	l	16.000		
19.2	600002880 - Amorsa Adeplast Aeria Amorsa, concentrata, pentru interior si exterior, de densitate 1,00+/-0,02 g/cm3	l	100.000		
19.3	31110 - Zugrav vopsitor	ora	26.000		
19.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	10.000		
20	CN33B# - TAPET - vinyl 350gr/mp - "CANVAS" Clasa reactie foc B-s1,d0	mp	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	10094 - Produse pvc sau polietilena	m	45.000		
20.1.1	6700353 - Teava din P.v.C.rigid tip U 250X4,9 stas 6675/2	m	45.000		
20.2	10193 - Tapete semilavabil suport hirtie	mp	110.000		
20.2.1	73530044523 - TAPET - vinyl 350gr/mp - "CANVAS" Clasa reactie foc B-s1,d0	mp	110.000		
20.3	20013374 - Adeziv	kg	21.000		
20.3.1	20019388 - Adeziv flexibil placare ceramica ag 650 flex	kg	21.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20.4	7321570 - Fenol tehnic cal.3 punct cong. min 39,5 grade C.	kg	0.150		
20.5	7324699 - Hartie de ziar 50G/mp stas 260-70 in suluri	kg	6.500		
20.6	7327500 - Lindatox 20% concentratie (emulsie) mich-nii 1222-58	kg	0.800		
20.7	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	50.000		
20.8	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.100		
20.9	31110 - Zugrav vopsitor	ora	69.000		
21	CN06A1 - Vopsitorii decorative in relief, aplicate pe suprafete de beton, executate in doua straturi de vopsea decorativa	mp	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	10164 - Vopsea cu efect decorativ	l	102.000		
21.1.1	6104680 - Vopsea lavabila cu quart casati paintex quartz	l	102.000		
21.2	6100981 - Grund alchid orice culoare	kg	7.200		
21.3	6102070 - Chit gri perclorvinilic C.824-74 ni 1702-80	kg	45.000		
21.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.300		
21.5	31110 - Zugrav vopsitor	ora	18.000		
21.6	3825 - Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite (mase spaclu), care are in componenta si compresor electric de 2,5 KW	ora	3.900		
22	CI06A# - Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, cu dimensiuni de la 15 X 15 CM pana la 30 X 30 CM, executate pe suprafete plane la pereti si stalpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca, 2 CM grosime	mp	480.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	10141 - Placa tip granit	mp	504.000		
22.1.1	8002202211 - Placi din granit	mp	504.000		
22.2	20013381 - Macarale rotitoare	ora	14.400		
22.2.1	1109 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 50,0-59,9 tf 1 schimb	ora	14.400		
22.3	20013384 - Masini, utilaje si instrumente pentru lucrari zidarie, tencuieli si finisaje	ora	3.840		
22.3.1	20000365 - Masina de tencuit PFT G5C	ora	3.840		
22.4	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.960		
22.5	2100270 - Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	144.000		
22.6	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	4,800.000		
22.7	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	12.960		
22.8	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	7.200		
22.9	14400 - Faiantar	ora	1,224.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22.10	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	144.000		
23	CN34A# - Tapete compuse dintr-un strat de pvc compact cu model si un strat de protectie din pvc transparent aplicate pe pereti gletuiti	mp	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	10068 - Tapete diverse	mp	99.000		
23.1.1	7353017 - Tapet pvc lavabil cu sangrenare in registre L = 530 MM	mp	99.000		
23.2	10094 - Produse pvc sau polietilena	m	40.500		
23.2.1	6718386 - Profil pvc, pervaz pardoseala	m	40.500		
23.3	20013374 - Adeziv	kg	31.500		
23.3.1	6110501 - Adeziv pentru tesaturi si linoleum tip adesilex F 57	kg	31.500		
23.4	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	9.000		
23.5	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	45.000		
23.6	31110 - Zugrav vopsitor	ora	54.000		
24	CQ24A* - Placare ghene pentru instalatii cu placi de gips-carton, rezistente la foc si umiditate, GKFI 2 straturi de 12.5 mm, F30 min, executata pe schelet din profil CW 75, distanta intre montanti 60 cm	mp	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	100010063 - Placi gips-carton rezistenta la foc si umiditate	mp	400.000		
24.1.1	500002762 - Placi gips-carton rez.la foc+umiditate GKFI-15 mm, 1200/2000	mp	400.000		
24.2	11245 - Vata minerala si sticla izolare constructie	mp	200.000		
24.2.1	2606031 - Saltea pasla minerala 30 Kg/mc 100MM cu folie aluminiu	mp	200.000		
24.3	100010024 - Utilaje de ridicat	ora	2.000		
24.3.1	1242 - Bob elevator mobil cu electromotor 4,5KW 2schimb	ora	2.000		
24.4	500000013 - Profil UW 75 x 0,6 mm	m	140.000		
24.5	500000010 - Profil CW 75 x 0,6 mm	m	250.000		
24.6	500002748 - Liant pentru imbinare placi gips-carton	kg	100.000		
24.7	500002697 - Banda de armare a rosturilor, din fibra de sticla	m	150.000		
24.8	500000002 - Banda de etansare 75 mm	m	240.000		
24.9	500002703 - Chit de etansare intre profile si suprafete prindere	buc	60.000		
24.10	500002702 - Banda de separatie cu o fata autoadeziva	m	120.000		
24.11	500002743 - Surub montaj superrapid 25mm	buc	1,200.000		
24.12	500002744 - Surub montaj superrapid 35mm	buc	2,000.000		
24.13	500000026 - Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	200.000		
24.14	500002736 - Surub cu diblu filetat K6/35	buc	200.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24.15	7801035 - Material marunt	%	200.000		
24.16	19760 - Montator gips-carton	ora	170.000		
24.17	20600 - Muncitor de deservire	ora	42.000		
TOTAL FINISAJE PERETI					

PARDOSELI INTERIOARE					
25	IZF12XC - Sapa de egaliz.din mortar cim.gata preparat pe supraf.oriz.-inclinate 40% grosime medie 3 CM	mp	400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	2101509 - Mortar de ciment M100-T	mc	12.000		
25.2	24000 - Parchetar	ora	140.000		
25.3	1964 - Macara de fereastră 0,15 tf (0,0015 mn)	ora	8.400		
26	CG01E# - Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 CM grosime (sapa autonivelanta)	mp	1,300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	20013381 - Macarale rotitoare	ora	26.000		
26.1.1	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	26.000		
26.2	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	19,500.000		
26.3	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	35.100		
26.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	13.000		
26.5	7318315 - Disan (lignosulfonat de calciu+adaos 3%) cu 92% substanta uscata	kg	208.000		
26.6	19900 - Mozaicar	ora	455.000		
26.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	650.000		
27	RCSR21C% - Vopsitorii int.in 3 straturi, pe beton/zidarie, manual, cu vopsea pe baza de rasini epoxi.	mp	470.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	20014056 - Vopsele (Kg)	kg	282.000		
27.1.1	6103749 - Vopsea epoxi gudron sr.3207 ntr 7621-78	kg	282.000		
27.2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	258.500		
27.3	7306661 - Bumbac de sters	kg	23.500		
27.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.410		
27.5	31110 - Zugrav vopsitor	ora	662.700		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	CG36A* - Pardoseala SPC	mp	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	500002498 - Parchet laminat	mp	47.250		
28.2	500002499 - Pervaz	m	46.800		
28.3	500002500 - Folie cu bule de aer polimerica	mp	47.250		
28.4	500002501 - Adeziv special pentru fixat parchet laminat	kg	9.000		
28.5	500002502 - Cleme fixare pervaz	buc	135.000		
28.6	500002503 - Bariera contra vaporilor	mp	47.250		
28.7	24000 - Parchetar	ora	4.500		
28.8	2604 - Utilaj de ridicat	ora	0.135		
29	CG03D1 - Pardoseli din materiale plastice cu covor din policlorura de vinil (PVC)...1) fara suport textil lipit cu prenadez, in incaperi cu suprafete peste 20 m2, cu pervaz din PVC	mp	1,040.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	10103 - Covoare din pvc	mp	1,066.000		
29.1.1	6716340 - Covor pvc cu str.termo.pe sup.tex.2MM ntr.1038 marmorat	mp	1,066.000		
29.2	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	312.000		
29.3	6001317 - Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	kg	20.800		
29.4	6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	15.600		
29.5	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	72.800		
29.6	6109872 - Aracet tip E 50 (poliacetat de vinil tip E)	kg	176.800		
29.7	6110443 - Prenadez 400 nii 2829-74	kg	520.000		
29.8	6718398 - Profil pvc plastifiat bagheta pentru pardos.MD1 15X 2,5	m	832.000		
29.9	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	0.520		
29.10	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.352		
29.11	15110 - Finisor mase plastice	ora	624.000		
29.12	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	114.400		
29.13	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	2.080		
30	CG05B01> - Montarea orizontala a plintelor din pvc, la pereti cu suprafata de peste 20 mp	m	690.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	10144 - Profil pvc ptr plinta	m	703.793		
30.1.1	6718362 - Profil pvc plastifiat bagheta pentru plinta MD 1 80X 2MM	m	703.793		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
30.2	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	86.250		
30.3	6001317 - Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	kg	6.900		
30.4	6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	24.150		
30.5	6109872 - Aracet tip E 50 (poliacetat de vinil tip E)	kg	34.500		
30.6	6110443 - Prenadez 400 nii 2829-74	kg	48.300		
30.7	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	0.138		
30.8	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.345		
30.9	15110 - Finisor mase plastice	ora	207.000		
30.10	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	6.900		
30.11	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.690		
31	IZF33D* - Profile antiderapante si demarcatii vizuale la scari interioare montate in epoxi	ml	240.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	500002554 - Mortar adeziv pentru fixare profil	kg	216.000		
31.2	500002563 - Profil de rost	m	242.400		
31.3	17400 - Izolator	ora	36.000		
31.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	9.600		
32	ATD29B - ASIMILAT BANDA TACTILA PODEA (180 ml)	kg	1,800.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	12526 - Element de constr met zincate	kg	1,800.000		
32.1.1	6310172 - Constructie metal.OL 37 pref.mecano. nezincate	kg	1,800.000		
32.2	5900712 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	90.000		
32.3	18150 - Lacatus montaj masini electrice	ora	55.764		
32.4	27110 - Sudor electric	ora	282.564		
33	IZF73C01* - Hidroizolarea cu hidroizolatie elastica bicomponenta, aplicata cu pensula, in minim un strat de 1 mm	mp	380.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	500007190 - Masa de spaclu, elastica pentru armare	kg	592.800		
33.2	31060 - Zidar tencuitor	ora	47.880		
33.3	20600 - Muncitor de deservire	ora	8.360		
TOTAL PARDOSILI INTERIOARE					

TAMPLARIE INTERIOARA

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
34	CK01C01> - Usi principale interioare (toc metalic, foaie usa din lemn / laminat vopsit la diverse culori), cu izolare fonica *Cu panouri vitrate de 160mm pe jumătate din usa Sticla stratificata SR EN 12600 STICLA SECURIZATA Incuietoare doar din exteriorul usilor Bandou metalic inox inferior Sistem inchidere automata si cu sistem blocare de inchidere	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	10156 - Usa din lemn	mp	50.000		
34.1.1	2928517 - Usa int loc.1can.pl.cel.pe toc+captus pline 2090X 884	mp	50.000		
34.2	500000050 - Spuma poliuretunica	l	10.000		
34.3	500000049 - Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	150.000		
34.4	28100 - Tamplar	ora	50.000		
34.5	20600 - Muncitor de deservire	ora	7.500		
34.6	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	0.500		
35	CK01C01> - Usi secundare interioare (din MDF) *STICLA SECURIZATA	mp	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	10156 - Usa din lemn	mp	35.000		
35.1.1	2928517 - Usa int loc.1can.pl.cel.pe toc+captus pline 2090X 884	mp	35.000		
35.2	500000050 - Spuma poliuretunica	l	7.000		
35.3	500000049 - Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	105.000		
35.4	28100 - Tamplar	ora	35.000		
35.5	20600 - Muncitor de deservire	ora	5.250		
35.6	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	0.350		
36	CK01C01> - Usi glisante in perete gips-carton, din MDF	mp	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	10156 - Usa din lemn	mp	18.000		
36.1.1	2928517 - Usa int loc.1can.pl.cel.pe toc+captus pline 2090X 884	mp	18.000		
36.2	500000050 - Spuma poliuretunica	l	3.600		
36.3	500000049 - Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	54.000		
36.4	28100 - Tamplar	ora	18.000		
36.5	20600 - Muncitor de deservire	ora	2.700		
36.6	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	0.180		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole EI90	mp	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	60.000		
37.2	6101572 - Spuma poliuretunica	kg	7.050		
37.3	6102815 - Chit siliconic	kg	2.475		
37.4	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	12.000		
37.5	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	6.000		
37.6	500006945 - Pedala de panica	buc	15.000		
37.7	8000585 - Usa met prof laminate cat.ipc 1250/ix rez.foc 236 Kg	mp	15.000		
37.8	15110 - Finisor mase plastice	ora	9.900		
37.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.050		
37.10	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.300		
38	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole cu bara antipanica *- STICLA SECURIZATA -	mp	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	48.000		
38.2	6101572 - Spuma poliuretunica	kg	5.640		
38.3	6102815 - Chit siliconic	kg	1.980		
38.4	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	9.600		
38.5	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	4.800		
38.6	500006945 - Pedala de panica	buc	12.000		
38.7	100014315 - Usi din profile aluminiu	mp	12.000		
38.8	15110 - Finisor mase plastice	ora	7.920		
38.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.840		
38.10	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.240		
39	4578954 - perete amovibil	mp	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.1	124553 - perete mobil	mp	15.000		
39.2	12445 - muncitor	ora	15.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
40	CK07B01> - Usi glisante cu deschidere automata dubla si cu senzor - 1 usa dubla *- STICLA SECURIZATA -	mp	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	100014312 - Ferestre din profile aluminiu	mp	6.000		
40.2	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	24.000		
40.3	6101572 - Spuma poliuretantica	kg	2.820		
40.4	6102815 - Chit siliconic	kg	0.990		
40.5	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	4.800		
40.6	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	2.400		
40.7	15110 - Finisor mase plastice	ora	3.960		
40.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.420		
40.9	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.120		
41	RPCN15A+ - Profil la fatada executat cu sistem termoizolant exterior - profil de glaf de 10 CM latime	M	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.1	7800793 - Profil de glaf	m	176.000		
41.2	2602919 - Placa austrotherm 30xps-G/035 90 MM falt pe cant	mp	17.600		
41.3	7800027 - Plasa din fibra de sticla	mp	96.000		
41.4	2101131 - Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	160.000		
41.5	20010013 - Material marunt	%	320.000		
41.6	19770 - Montator prefabricate beton	ora	80.000		
41.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	35.200		
41.8	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.160		
TOTAL TAMPLARIE INTERIOARA					

DIVERSE-interioare					
42	CB47A1 - Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;	mp	3,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	2918639 - Dulapi fag impregnati balotati lung=1,8- 5M cl a	mc	2.400		
42.2	2925412 - Placa pfl dure standard calii 1fn 1830X1700X6,0 MM, S 6986	mc	0.360		
42.3	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	9.000		
42.4	13410 - Dulgher constructii	ora	1,440.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
43	RMEB01A01> - Balustrada metalica *Balustrada riflaj metalic inaltime mare (continuu / tavan) (VANG) - Mana curenta fata trepte (continua) la H 90 si H 60 - Balustrada sau parapet H min 1.25	m	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.1	2913263 - Dulap stejar cl.C g = 50/50-80/80MM L = 1-1,70M tiv	mc	0.960		
43.2	3700390 - Banda din otel lam.cald S908 3 X 30 OL37-1N	kg	16.800		
43.3	8000992 - Mat.marunt-restaurari monumente istorice (din val.mat.)	%	240.000		
43.4	13410 - Dulgher constructii	ora	1,260.000		
43.5	7686 - Masina de slefuit placaje,cu disc	ora	48.000		
43.6	20000584 - Masina de timplarie (geluit)	ora	60.000		
44	CH04A1 - Mana curenta gata confectionata, executata din lemn cu sectiunea profilata inscrisa intrun dreptunghi montat cu suruburi pentru lemn	m	175.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.1	10132 - Pervaz baghete ptr usi	m	183.748		
44.1.1	2948062 - Pervazuri baghete pt.usi cher.rasin. 24/14 MM.	m	183.748		
44.2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,347.500		
44.3	28100 - Tamplar	ora	138.250		
45	CM10A1 - ASIMILAT- Panou (protectie gol) realizata din sticla dubla securizata tip panou (H - tavan) Sticla laminata securizata (CONEX / ANTIEFRACTIE)	mp	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.1	2506747 - Placa tip S (nevada monoconcava) stas 2863/2	buc	200.000		
45.2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	8.400		
45.3	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	0.016		
45.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.016		
45.5	31000 - Zidar	ora	19.840		
45.6	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.840		
45.7	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.640		
46	IZF33D* - Profile de trecere inox satinat	ml	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.1	500002554 - Mortar adeziv pentru fixare profil	kg	90.000		
46.2	500002563 - Profil de rost	m	101.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
46.3	17400 - Izolator	ora	15.000		
46.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	4.000		
47	ATD43XD - Litere volumetrice la sali - mici (identificare nr / incapere) perete, realizate din lemn taiat CNC	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.1	5828940 - Surub M 4 X 16 cu cap inecat	buc	100.000		
47.2	5842934 - Piulita hexagonala semiprecise M 4 GR. 5 S 4071	buc	100.000		
47.3	7321207 - Eticheta tabla	buc	50.000		
47.4	17130 - Instalator electrician	ora	25.000		
48	RPCR31C# - ASIMILAT - Autocolante diverse	MP	58.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48.1	LC73 - Tapete	mp	63.800		
48.1.1	8007353025 - Tapet autocolant	mp	63.800		
48.2	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	0.580		
48.3	6001551 - Hartie slef.usc.cu en foi 23X30 GR 25 S1581	buc	29.000		
48.4	31110 - Zugrav vopsitor	ora	23.200		
48.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.700		
48.6	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	1.160		
TOTAL DIVERSE-interioare					

TAMPLARIE EXTERIOARA					
49	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole cu bara antipanica *Canat si toc executate din elemente metalice; Prevazute cu ranforsari interioare pentru instalare amortizor si manere antipanica. Sticla laminata securizata (CONEX / ANTIEFRACTIE)	mp	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49.1	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	60.000		
49.2	6101572 - Spuma poliuretana	kg	7.050		
49.3	6102815 - Chit siliconic	kg	2.475		
49.4	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	12.000		
49.5	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	6.000		
49.6	500006945 - Pedala de panica	buc	15.000		
49.7	100014315 - Usi din profile aluminiu	mp	15.000		
49.8	15110 - Finisor mase plastice	ora	9.900		
49.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.050		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
49.10	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.300		
50	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole duble *Sticla laminata securizata (CONEX / ANTIEFRACTIE)	mp	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50.1	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	20.000		
50.2	6101572 - Spuma poliuretana	kg	2.350		
50.3	6102815 - Chit siliconic	kg	0.825		
50.4	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	4.000		
50.5	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	2.000		
50.6	500006945 - Pedala de panica	buc	5.000		
50.7	100014315 - Usi din profile aluminiu	mp	5.000		
50.8	15110 - Finisor mase plastice	ora	3.300		
50.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.350		
50.10	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.100		
51	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole normale *Sticla laminata securizata (CONEX / ANTIEFRACTIE)	mp	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51.1	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	48.000		
51.2	6101572 - Spuma poliuretana	kg	5.640		
51.3	6102815 - Chit siliconic	kg	1.980		
51.4	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	9.600		
51.5	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	4.800		
51.6	500006945 - Pedala de panica	buc	12.000		
51.7	100014315 - Usi din profile aluminiu	mp	12.000		
51.8	15110 - Finisor mase plastice	ora	7.920		
51.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.840		
51.10	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.240		
52	CK07B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole Uw<1 *Sticla laminata securizata (CONEX / ANTIEFRACTIE)	mp	295.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52.1	8006308030 - Frst din al.tip royal S-schuco mont.in pereti cortina	mp	295.000		
52.2	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	1,180.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
52.3	6101572 - Spuma poliuretantica	kg	138.650		
52.4	6102815 - Chit siliconic	kg	48.675		
52.5	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	236.000		
52.6	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	118.000		
52.7	15110 - Finisor mase plastice	ora	194.700		
52.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	20.650		
52.9	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	5.900		
53	RPCO19C+ - Montare storuri (jaluzele exterioare) din aluminiu inclusiv accesoriile si automatizare pe incapere	MP	165.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53.1	6308432 - Jaluzele (storuri)venetiene din al.eloxat si accesorii	mp	165.000		
53.2	2950716 - Diblu din lemn	buc	165.000		
53.3	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	330.000		
53.4	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	26.400		
53.5	20010013 - Material marunt	%	165.000		
53.6	28100 - Tamplar	ora	57.750		
54	DD08A03^ - Montarea elementelor prefabricate pentru curti lumina	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54.1	200000326 - Element de rigola ACO Drain Monoblock RD 10.0 fara panta prefabricata, din beton cu polimeri, clasa de sarcini D400 - F900, cu gratar nedetasabil, antivandalism, cu viteza mare de montaj, cu suprafata de colectare a gratarelor de 363 cmp/ m	buc	10.000		
54.1.1	600002571 - Element de rigola ACO Drain Monoblock RD 10.0 fara panta prefabricata, din beton cu polimeri, clasa de sarcini D400 - F900, cu gratar nedetasabil, antivandalism, cu viteza mare de montaj, cu dimensiunile 1000 x 210 x 380 mm, cu suprafata de colectare a gratarelor de 363 cmp/m, de culoare negru antracit	buc	10.000		
54.2	3064291 - Material marunt	%	10.000		
54.3	19700 - Montator	ora	2.100		
54.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	0.900		
55	CK26B# - Glafuri, pervaze glafuri aluminiu,montate la ferestre	ml	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55.1	20013381 - Macarale rotitoare	ora	1.600		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
55.1.1	1106 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 20,0-29,9 tf 1 schimb	ora	1.600		
55.2	3549026 - Glaf din aluminiu pentru ferestre	m	160.000		
55.3	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	640.000		
55.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	12.800		
55.5	28100 - Tamplar	ora	51.200		
TOTAL TAMPLARIE EXTERIOARA					

FINISAJE EXTERIOARE					
56	IZF73C01* - Hidroizolarea cu hidroizolatie elastica bicomponenta, aplicata cu pensula, in minim un strat de 1 mm	mp	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56.1	500007190 - Masa de spaclu, elastica pentru armare	kg	780.000		
56.2	31060 - Zidar tencuitor	ora	63.000		
56.3	20600 - Muncitor de deservire	ora	11.000		
57	IZF19C1 - Strat protect hidroiz membrana crampoane	MP.	550.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57.1	90011203 - Bitum pt hidroizol.si mat.axter	kg	1,100.000		
57.1.1	9006101458 - Mastic bituminos matizol pentru hidroizolatii	kg	1,100.000		
57.2	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	220.000		
57.3	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	731.500		
57.4	2200331 - Pietris margaritar 7-15 MM	mc	7.150		
57.5	2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.368		
57.6	17410 - Izolator hidrofug	ora	60.500		
57.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	9.196		
57.8	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	ora	7.700		
57.9	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	4.950		
58	CF08A03> - Sistem exterior termoizolant de fatada cu polistiren extrudat in grosime de 10 cm	mp	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58.1	20013589 - Dibluri din material plastic ...1)	buc	3,000.000		
58.1.1	6719275 - Diblu pvc marimea 3 nii-1030-75	buc	3,000.000		
58.2	20013623 - Polistiren expandat sau extrudat (MC)	mc	27.500		
58.2.1	7800790 - Polistiren extrudat gros 5 CM	mc	82.500		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
58.3	2101131 - Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	4,000.000		
58.4	7800027 - Plasa din fibra de sticla	mp	550.000		
58.5	31000 - Zidar	ora	1,400.000		
58.6	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	100.000		
58.7	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	5.000		
59	CF46A02* - Tencuiala decorativa structurata, din produse pe baza de silicati de potasiu, pentru interior si exterior, aplicata manual, pe suprafete cu absorbtie redusa, tip zgiriata, granulatie 3,00 mm	mp	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59.1	500007181 - Tencuiala decorativa structurata, din produse pe baza de silicati de potasi, tip zgariata	kg	420.000		
59.2	500007177 - Grund mineral activ tencuiala decorativa	l	18.000		
59.3	31060 - Zidar tencuitor	ora	26.400		
59.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	8.160		
60	RPCE34A1 - Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D.	m	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60.1	2600218 - Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754	kg	60.000		
60.2	6200975 - Combustibil lichid usor tip 1 stas 54	kg	13.200		
60.3	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	13.200		
60.4	19900 - Mozaicar	ora	7.198		
61	IZF12A01^ - Termoizolarea fatadelor de contact cu placi din vata minerala bazaltica	mp	1,080.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
61.1	200000045 - Placa din vata minerala bazaltica Isover Profi Fassade	mp	1,080.000		
61.1.1	600000421 - Placa din vata minerala bazaltica Isover Profi Fassade 150, 150x1000x600 mm	mp	1,080.000		
61.2	2101131 - Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	5,400.000		
61.3	500002560 - Plasa de armare din fibra de sticla 1 strat	mp	1,188.000		
61.4	500002550 - Grund universal	kg	162.000		
61.5	17460 - Izolator termic	ora	2,160.000		
61.6	20600 - Muncitor de deservire	ora	2,160.000		
62	CF24A03^ - Aplicarea unei tencuieli decorative siliconica-silicatica Ceresit CT 175, cu aspect zgariat, permeabila la vapori, cu grad scazut de absorbabilitate si ofera rezistenta ridicata la murdarie (datorita tehnologiei Double Dry), utilizata pentru tencuieli cu strat subtire pe suprafete din beton, tencuiala traditionala, suprafete de gips si placi aglomerate, placi gips-carton, cu granulatie de 2 mm	mp	1,080.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
62.1	200001573 - Tencuiala decorativa siliconico-silicatica Ceresit CT 17 utilizata pentru tencuieli cu strat subtire pe suprafete din beton, tencuiala traditionala, suprafete de gips si placi aglomerate, placi gips carton etc	kg	2,970.000		
62.1.1	600012987 - Tencuiala decorativa siliconico-silicatica Ceresit CT 174, cu aspect de praf de piatra, permeabila la vapori, cu grad scazut de absorbabilitate si ofera rezistenta la murdarie (datorita tehnologiei Double Dry), utilizata pentru tencuieli cu strat subtire pe suprafete din beton, tencuiala traditionala, suprafete de gips si placi aglomerate, placi gips carton etc, cu granulatie de 2 mm	kg	2,970.000		
62.2	200001576 - Amorsa si grund Ceresit cu aderenta buna, potrivite pentru tencuieli si suprafete critice	l	345.600		
62.2.1	600012961 - Grund universal Ceresit CT 7, alb, pentru amorsarea suprafetelor absorbante precum tencuieli traditionale pe baza de ciment sau var ciment si beton inainte de montarea placarilor ceramice, termoizolante sau de acoperirea cu glet si vopsea lavabila	l	345.600		
62.3	200001568 - Mortar: tinci, adeziv, de reparatii Ceresit	kg	2,160.000		
62.3.1	600012966 - Mortar tinci Ceresit CT 29 pentru tencuieli fine si masa de spaclu minerala, permeabil la vapori, cu rezistenta la cicluri inghet-dezghet, cu aderenta buna la suprafete, cu armare interna cu fibre, pentru finisarea tencuielilor traditionale si pentru executarea de tencuieli fine la exterior si interior, pentru grosimi intre 3 si 10 mm	kg	2,160.000		
62.4	20013922 - Malaxor	ora	345.600		
62.4.1	2030 - Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L	ora	345.600		
62.5	20012678 - Apa	l	432.000		
62.6	31110 - Zugrav vopsitor	ora	280.800		
63	CF24A03^ - Aplicarea unei tencuieli decorative siliconica-silicatica Ceresit CT 175, cu aspect zgariat, permeabila la vapori, cu grad scazut de absorbabilitate si ofera rezistenta ridicata la murdarie (datorita tehnologiei Double Dry), utilizata pentru tencuieli cu strat subtire pe suprafete din beton, tencuiala traditionala, suprafete de gips si placi aglomerate, placi gips-carton, cu granulatie de 2 mm *aspect fibrociment	mp	750.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
63.1	200001573 - Tencuiala decorativa siliconico-silicatica Ceresit CT 17 utilizata pentru tencuieli cu strat subtire pe suprafete din beton, tencuiala traditionala, suprafete de gips si placi aglomerate, placi gips carton etc	kg	2,062.500		
63.1.1	600012987 - Tencuiala decorativa siliconico-silicatica Ceresit CT 174, cu aspect de praf de piatra, permeabila la vapori, cu grad scazut de absorbabilitate si ofera rezistenta la murdarie (datorita tehnologiei Double Dry), utilizata pentru tencuieli cu strat subtire pe suprafete din beton, tencuiala traditionala, suprafete de gips si placi aglomerate, placi gips carton etc, cu granulatie de 2 mm	kg	2,062.500		
63.2	200001576 - Amorsa si grund Ceresit cu aderenta buna, potrivite pentru tencuieli si suprafete critice	l	240.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
63.2.1	600012961 - Grund universal Ceresit CT 7, alb, pentru amorsarea suprafetelor absorbante precum tencuieli traditionale pe baza de ciment sau var ciment si beton inainte de montarea placarilor ceramice, termoizolante sau de acoperirea cu glet si vopsea lavabila	l	240.000		
63.3	200001568 - Mortar: tinci, adeziv, de reparatii Ceresit	kg	1,500.000		
63.3.1	600012966 - Mortar tinci Ceresit CT 29 pentru tencuieli fine si masa de spaclu minerala, permeabil la vapori, cu rezistenta la cicluri inghet-dezghet, cu aderenta buna la suprafete, cu armare interna cu fibre, pentru finisarea tencuielilor traditionale si pentru executarea de tencuieli fine la exterior si interior, pentru grosimi intre 3 si 10 mm	kg	1,500.000		
63.4	20013922 - Malaxor	ora	240.000		
63.4.1	2030 - Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L	ora	240.000		
63.5	20012678 - Apa	l	300.000		
63.6	31110 - Zugrav vopsitor	ora	195.000		
64	IZF06B03 ^ - Riflaje de fatada realizate din aluminiu, vopsit pentru exterior (tip bond)	mp	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
64.1	6716650 - Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	mp	66.000		
64.2	3644857 - Panou cutat zn. ntr.98 1 X 750X2000 OL 34-1N	mp	63.000		
64.3	3064291 - Material marunt	%	120.000		
64.4	8521051 - Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m	m	58.800		
64.5	17460 - Izolator termic	ora	18.000		
64.6	20600 - Muncitor de deservire	ora	4.800		
65	CK19A1 - Riflaje de fatada realizate din lemn stratificat, tratat pentru exterior	mp	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65.1	2909042 - Scind stejar scurta tiv cl B GR=25MM lung=1,00M s8689	mc	4.000		
65.2	2948244 - Bagheta sipca pervazuri semirotonde	m	1,600.000		
65.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	160.000		
65.4	5836662 - Surub cu cap inecat crestat L 2,5 X 25 F1 S 1452	buc	160.000		
65.5	5888213 - Cuie cu cap cilindric tip a 1,18X 40 S 2111	kg	0.800		
65.6	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	6.400		
65.7	6110443 - Prenadez 400 nii 2829-74	kg	24.000		
65.8	7335349 - Prelucrare cherestea la masini de tamplarie	ora	8.000		
65.9	13410 - Dulgher constructii	ora	5.600		
65.10	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	9.600		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
65.11	28100 - Tamplar	ora	118.400		
65.12	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.400		
66	RPCI37A# - Panouri decorative tabla perforata	MP	95.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
66.1	LC50H - Placi tabla amprentata tip tigla (lindab)	mp	109.250		
66.1.1	8003646084 - Panouri tb.ol.subtire ond.lat=1M,l=7M-lpa 5 ond.X200MM	mp	109.250		
66.2	LC11B - Tabla zincata sau aluminiu 0.5 MM ol32-1N ...*) Kg	kg	47.500		
66.2.1	3666099 - Tabla din zinc S 488 zn 98,5 0,50X 1000	kg	47.500		
66.3	6312302 - Accesoriu met.zn.mont.pl.ap.susp.cleste suport csv	buc	855.000		
66.4	8006311745 - Bratara zn dubla 60G 2 cirje mari/stilp metal 10M	buc	3.800		
66.5	20010013 - Material marunt	%	522.500		
66.6	28420 - Tinichigiu sant	ora	108.300		
66.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	28.500		
66.8	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	4.750		
67	VB13C1 - Signalistica fatada, litere volumetrice	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
67.1	11803 - Prize rame cu jaluzele plase de sirma	buc	10.000		
67.1.1	5761348 - Rama jaluzele reglabile tip rjp 500X 630 ac.man. ni147	buc	10.000		
67.2	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	36.000		
67.3	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.060		
67.4	3700065 - Banda din otel lam.cald S908 2 X 20 OL 37- 1K	kg	8.000		
67.5	5819999 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 35 GR. 4.8 S 920	buc	200.000		
67.6	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	200.000		
67.7	5883938 - Saiba grower seria mij. N m 6 arc6 S 7666/2	buc	200.000		
67.8	5903128 - Sarma plina pentru sud.si inc.sub flux S10 2	kg	5.000		
67.9	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0.550		
67.10	6100022 - Minium de plumb tip ns stas 429-67	kg	0.450		
67.11	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	1.650		
67.12	17190 - Instalator ventilatorist	ora	15.400		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
68	IZF33E* - Montarea profilelor pentru muchii orizontale cu lacrimar, pentru sistem termoizolant la fatade	m	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
68.1	500002554 - Mortar adeziv pentru fixare profil	kg	900.000		
68.2	500002566 - Profil pentru muchii orizontale cu lacrimar	m	1,010.000		
68.3	17400 - Izolator	ora	140.000		
68.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	40.000		
69	IZF33A* - Montarea profilelor metalice pentru soclu, pentru sistem termoizolant la fatade	ml	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
69.1	7106296 - Distantier din material plastic	buc	360.000		
69.2	500002513 - Dibluri fixare profil metalic	buc	360.000		
69.3	500002564 - Profil metalic pentru soclu	m	121.200		
69.4	17400 - Izolator	ora	9.600		
69.5	20600 - Muncitor de deservire	ora	3.600		
70	RCSL02A01> - Parapet (balustrada) mana curenta la scarile din metal gata confectionate cu inaltimea de 90 cm	m	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
70.1	2912362 - Dulap stejar lung tiv cl B GR = 70MM lun G = 2,00M s 8689	mc	0.540		
70.2	6200676 - White spirit rafinat tip a stas 44	kg	2.700		
70.3	8000277 - Material marunt	%	360.000		
70.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	35.100		
70.5	28100 - Tamplar	ora	301.500		
70.6	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	1.350		
70.7	7682 - Arzator cu flacara	ora	18.000		
71	CL30C# - Pergole din aluminiu de sine statatoare (structura metalica - scara ext si pergole decorative)	mp	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
71.1	10056 - Sisteme structurale de ctii met usoare	kg	2,750.000		
71.1.1	6302420 - Structuri metalice spatiale din module inclus panele	kg	2,750.000		
71.2	10063 - Electrode de sudura	kg	55.000		
71.2.1	5900774 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44T 3,25	kg	55.000		
71.3	10087 - Surub	buc	220.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
71.3.1	5802520 - Surub cap hexagonal precis M 20 X 60 GR. 8.8 S4272	buc	220.000		
71.4	10106 - Confectie metal grile suport stelaje etc.	kg	44.000		
71.4.1	6305634 - Stelaj metalic pentru fixare echip. dispozitiv actionare	kg	44.000		
71.5	20013375 - Piulita	buc	220.000		
71.5.1	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	220.000		
71.6	20013385 - Saiba	buc	220.000		
71.6.1	5884152 - Saiba grower seria mij. N m 20 arc6a s 7666/2	buc	220.000		
71.7	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	33.000		
71.8	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	77.000		
71.9	6407989 - Placa pref 300X300 CM, GR 3 CM, nervuri 18X3,5 CM pe contur si in camp	buc	13.200		
71.10	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	22.000		
71.11	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	11.000		
71.12	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	11.000		
71.13	27110 - Sudor electric	ora	33.000		
71.14	19730 - Montator constructii metalice	ora	66.000		
71.15	6728 - Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	16.500		
72	CL29B% - Pergola bioclimatica realizata cu structura integral din aluminiu vopsit, preluare ape, sistem actionare electric si iluminare LED (acoperire curte interioara demisol). *1 bucata - 40 mp	tona	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
72.1	20013509 - Elctrozi sudura (materiale pt. sudura) ...1)	kg	1.800		
72.1.1	5900712 - Electrod sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	1.800		
72.2	20013590 - Suruburi ...1)	buc	76.500		
72.2.1	5817719 - Surub cap hexagonal semiprecis M 10X 60 GR. 5.8 S 6220	buc	76.500		
72.3	20013598 - Surub M12 ...1)	buc	76.500		
72.3.1	5821289 - Surub cap hexag.gros.M 12X320 GR 4,8 S 920	buc	76.500		
72.4	20013601 - Piulite M12 ...1)	buc	76.500		
72.4.1	5842726 - Piulita hexagonala semiprecise M 12 GR. 5 S 4071	buc	76.500		
72.5	20013686 - Module metalice(fata super,infer,diagon,nod,)	kg	8,595.000		
72.5.1	6301822 - Stilp metalic pt.fixat imprejm inclusiv piese fixare	kg	8,595.000		
72.6	20013688 - Pane metalice din profile din banda de ol	kg	450.000		
72.6.1	3400201 - Otel rotund laminat la cald S 333 OL 37-1N d = 12	kg	450.000		
72.7	20013700 - Confectii metalice de prindere	kg	9.900		
72.7.1	6304862 - Perete - frontoane G>05 OL 371N	kg	9.900		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
72.8	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0.900		
72.9	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	3.060		
72.10	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.540		
72.11	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	15.750		
72.12	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	15.750		
72.13	27110 - Sudor electric	ora	31.500		
72.14	19730 - Montator constructii metalice	ora	243.000		
73	CG03E1 - Ștergător profesional de intrare din aluminiu (perie și cauciuc) Material profil: aluminiu Culoare profil - argintiu Înălțime profil: 19 mm Înălțime totală: 22 mm Greutate: 15,5 kg pe m² Rezistența la alunecare: R10 - R13 Insertiile:- cauciuc EPDM negru; - cauciuc vinil maro și gri Altele: - benzi din cauciuc antiderapante pe spatele profilelor din aluminiu (pentru evitarea zgomotului); - fiecare profil conține pe capete capace din plastic, asigurând un aspect estetic plăcut și stopează pătrunderea în profil a murdărie	mp	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
73.1	1010312 - Stergator profesional	mp	2.200		
73.1.1	67198611231246 - Stergator profesional aluminiu cu perii	mp	2.200		
73.2	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	0.800		
73.3	2905955 - Sipci rasin.cl I/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M	mc	0.001		
73.4	2946765 - Pervazuri fag 30 X 20 X 800 xx cls.2 S 228/4	m	2.400		
73.5	5886772 - Cuie cu cap conic tip a1 1,8 X 40 OL 34 S 2111	kg	0.040		
73.6	6001317 - Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	kg	0.048		
73.7	6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	0.060		
73.8	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	0.160		
73.9	6109872 - Aracet tip E 50 (poliacetat de vinil tip E)	kg	0.400		
73.10	6110443 - Prenadez 400 nii 2829-74	kg	1.200		
73.11	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	0.001		
73.12	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.003		
73.13	15110 - Finisor mase plastice	ora	1.060		
73.14	24000 - Parchetar	ora	0.140		
73.15	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.260		
73.16	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.010		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
74	CG14A1 - Pardoseli din granit de Macin de 4 cm grosime lustruite pe fata inclusiv protectia anticoroziva	mp	260.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
74.1	10140 - Placa marmura trvertin pentru placaje	mp	265.197		
74.1.1	2202274 - Placa travertin borsec calitatea I g = 2CM S 6567	mp	265.197		
74.2	2100206 - Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	130.000		
74.3	2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	2,990.000		
74.4	2600294 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	kg	104.000		
74.5	6001393 - Carbura de siliciu neagra gran.200	kg	31.200		
74.6	6001678 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	104.000		
74.7	6109925 - Aracet dp 50 mich ni 1345-64	kg	44.200		
74.8	6110352 - Clei de oase cal.1 placi varsat stas 88-51	kg	1.820		
74.9	6200731 - Parchetin, S 44	kg	7.800		
74.10	7300198 - Acid oxalic tehnic calitatea 1 continut minim 99%	kg	4.680		
74.11	7308621 - Ceara de parchet forma iarna, solida tip B,bidon 10 Kg	kg	7.800		
74.12	7343982 - Rumegus din lemn	kg	1,040.000		
74.13	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	208.000		
74.14	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	9.620		
74.15	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	2.600		
74.16	12200 - Cioplitor piatra	ora	962.000		
74.17	17300 - Ipsosar	ora	65.000		
74.18	19900 - Mozaicar	ora	603.200		
74.19	31110 - Zugrav vopsitor	ora	299.000		
74.20	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	85.800		
74.21	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	7.800		
TOTAL FINISAJE EXTERIOARE					

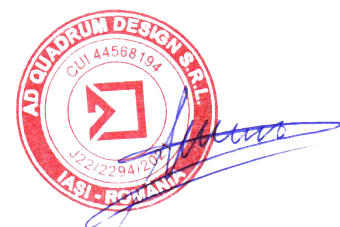
INVELITOARE					
75	IZF28A01 ^ - Sistem de tip Bauder pentru acoperisuri terasa, montat pe o structura noua, cu doua straturi pentru hidroizolatie (Bauder TEC KSA si Bauder Karat) si termoizolatie Bauder PIR din poliuretan/polistiren, aplicarea acestuia facundu-se la rece	mp	750.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
75.1	100014086 - Placi termoizolante Bauder PIR M fara falt, cu strat de acoperire din voal mineral pe ambele fete	mp	787.500		
75.1.1	600000898123 - Placi termoizolante Bauder PIR M fara falt, cu strat de acoperire din voal mineral pe ambele fete, de 250 mm	mp	787.500		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
75.2	600000903 - Amorsa bituminoasa Bauder Burkolit V pe baza de solvent cu aplicare la rece	l	225.000		
75.3	600000904 - Membrana bariera de vapori Bauder Therm DS 2 cu bitum elastomer si cu benzi termice pe ambele suprafete	mp	847.500		
75.4	600000932 - Membrana hidroizolanta Bauder TEC KSA autoadeziva la rece cu bitum elastomer	mp	810.000		
75.5	600000933 - Membrana hidroizolanta Bauder Karat pe baza de bitum, cu polimeri de calitate superioara termosudabila, caserata cu granule ardezie, pentru strat de inchidere	mp	847.500		
75.6	17450 - Izolator de lucrari speciale	ora	255.000		
75.7	20600 - Muncitor de deservire	ora	135.000		
76	IZF26B03 ^ - Sistem de tip Bauder pentru acoperisuri cu vegetatie, cu hidroizolatie monotrat sintetice Bauder Thermoplan-T pe baza de FPO, cu strat Bauder WSP 50 permeabil, pentru retinerea apei si pentru drenaj si cu strat suport pentru vegetatie	mp	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
76.1	600000926 - Membrana bituminoasa bariera de vapori Bauder TEC DBR cu latimea de 1,08 m, de calitate ridicata, autoadeziva la rece si ermetica, indeplineste toate cerintele privind protectia la foc DIN 18234	mp	118.800		
76.2	600000928 - Placi termoizolatoare Bauder PIR M/ MF 100 pentru acoperis terasa cu strat de acoperire pe ambele fete din voal mineral	mp	231.000		
76.3	600000902 - Membrana hidroizolanta Bauder Thermoplan-T din material plastic pe baza de FPO aplicat flotant cufixare mecanica sau prin incarcare-lestare	mp	118.800		
76.4	600000921 - Pasla Bauder Schutzwvlies SV 300 pentru protectie, din fibre reciclate din poliester, tensionate mecanic	mp	116.600		
76.5	600000924 - Placa de retinere a apei Bauder Wasserspeicherplatte WSP 50 cu dren integrat, din polistiren expandat cu componente reciclate, pentru acoperisuri cu vegetatie	mp	115.500		
76.6	600000919 - Strat Bauder Extensiv cu vegetatie formata din plante perene	mp	110.000		
76.7	600000923 - Voal de filtrare Bauder Filtervlies FV 125 pentru vegetatii extensive si intensive	mp	113.300		
76.8	600000927 - Strat suport pentru vegetatie, substrat pentru Bauder Pflanzeerde Extensiv	mc	33.000		
76.9	17450 - Izolator de lucrari speciale	ora	45.100		
76.10	20600 - Muncitor de deservire	ora	28.600		
77	CL21A1 - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	2,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
77.1	10107 - Confectie metalice inglobate in beton	buc	2,500.000		
77.1.1	6309927 - Confectie metalice in rame simple otel U < 50 Kg/mp	buc	2,500.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
77.2	7399999 - Material marunt	%	1,250.000		
77.3	17460 - Izolator termic	ora	50.000		
77.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	100.000		
77.5	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	100.000		
77.6	27110 - Sudor electric	ora	75.000		
78	IZE01A02> - Sorturi, grafuri si gulere din tabla de aluminiu de 1,5 mm grosime, cu latime desfasurata pana la 30 cm, inclusiv sortul din tabla 40 cm	m	144.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
78.1	3655210 - Tabla de aluminiu S 428 T 1,5 X1000X2000 al99,5	kg	115.200		
78.2	5904574 - Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip C s 795	mc	0.576		
78.3	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	108.000		
78.4	7300071 - Acetona tehnica de sinteza cal.I; stas 6366-69	kg	1.872		
78.5	7306661 - Bumbac de sters	kg	2.448		
78.6	7344833 - Sirma de aluminiu T al99,5 D = 1,60	kg	0.576		
78.7	28420 - Tinichigiu sant	ora	115.200		
78.8	27110 - Sudor electric	ora	28.800		
79	RCSL02A01> - Parapet (balustrada) mana curenta la scarile din metal gata confectionate cu inaltimea de 90 cm	m	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
79.1	2912362 - Dulap stejar lung tiv cl B GR = 70MM lun G = 2,00M s 8689	mc	0.720		
79.2	6200676 - White spirit rafinat tip a stas 44	kg	3.600		
79.3	8000277 - Material marunt	%	480.000		
79.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	46.800		
79.5	28100 - Tamplar	ora	402.000		
79.6	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	1.800		
79.7	7682 - Arzator cu flacara	ora	24.000		
80	ACE08B1 - Pietris decorativ	mc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
80.1	2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	8.200		
80.2	26100 - Sparator	ora	6.800		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
81	CK12A1 - Luminator zenital (zona hol) 3 buc Luminator fix de acoperis 2500x1500mm Cadru din aluminiu Sistem umplere cu aerogel Rezistenta UV Agrement Clasa B-s1, d0	kg	2,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
81.1	10125 - Luminator metalic inclusiv accesoriu	kg	2,500.000		
81.1.1	6308662 - Luminator tab.amb.teava um iasi cat.ipc 5086 BC 155Kg	kg	2,500.000		
81.2	3064291 - Material marunt	%	3,750.000		
81.3	31110 - Zugrav vopsitor	ora	125.000		
81.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	25.000		
81.5	19730 - Montator constructii metalice	ora	250.000		
81.6	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	25.000		
81.7	27110 - Sudor electric	ora	50.000		
82	CE25F% - Div.acesorii la invelit.luminator trapa pt.evac. fum,dublu 70Kg/buc mont la acop.met.sau B.a.	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
82.1	20013591 - Piulite ...1)	buc	30.000		
82.1.1	5840637 - Piulita hexagonala grosolana a m 22 GR. 5 S 922	buc	30.000		
82.2	20013734 - Cartus ...1)	buc	30.000		
82.2.1	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	30.000		
82.3	20013735 - Bolt ...1)	buc	30.000		
82.3.1	5893268 - Bolt cu cap forma B 22X 60 OL 50 S 5754/1	buc	30.000		
82.4	6308636 - Luminator trapa pentru evacuarea fumului nii95938	buc	1.000		
82.5	8000277 - Material marunt	%	4.000		
82.6	28420 - Tinichigiu sant	ora	6.000		
82.7	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.020		
83	IZF22A1 - Piese pt.lucrari hdroiz parafrunzare cu O 120MM conf.ind	BUC.	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
83.1	3702415 - Bada lr ol.carbon T 2 X 30 mn ol 32-1N s1945	kg	1.200		
83.2	3805449 - Sirma moale zincata D = 4 OL 32 S 889	kg	5.100		
83.3	3805293 - Sirma moale zincata D = 1 OL 32 S 889	kg	0.210		
83.4	2004842 - Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 X2,0 X1500 S 2543	kg	0.378		
83.5	5901235 - Electrode sud.otel S 1125/2 E51.2R 2X350 inv.	kg	0.180		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
83.6	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	0.360			
83.7	28420 - Tinichigiu sant	ora	5.897			
TOTAL INVELITOARE						
84	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	706.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
84.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	1,412.000			
85	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	706.000			
			material:			
			manopera:			
			transport:			
85.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	615.625			
86	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	706.000			
			material:			
			manopera:			
			transport:			
86.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	706.000			
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						



**BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA**

**PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL**

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: GRADINITA OBCINI
Obiectul: 02 INSTALATII INTERIOARE

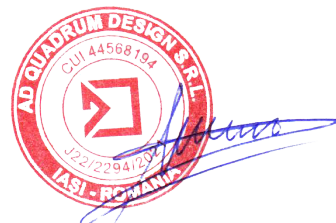
CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		1 INSTALATII SANITARE - ALIMENTARE CU APA	
		2 INSTALATII SANITARE - CANALIZARE MENAJERA	
		3 OBIECTE SANITARE	
		4 INSTALATII TERMICE	
		5 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE	
		6 INSTALATII DE DETECTIE SI SEMNALIZARE INCENDIU	
		7 INSTALTII DE STINGERE CU HIDRANTI INTERIORI	
13	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II			
II. Montaj			
15	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III			
III. Procurare			
17	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		Utilaje si echipamente aferente obiectului INSTALATII INTERIOARE	
18	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
19	4.5	Dotari	
20	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV			
IV. Probe			
22	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 02 INSTALATII INTERIOARE (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 02 INSTALATII INTERIOARE (cu TVA)	

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL



Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 02 INSTALATII INTERIOARE
 Stadiul fizic: 1 INSTALATII SANITARE - ALIMENTARE CU APA

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SA03C01 ^ - Teava PE-RT Tip II cu bariera de oxigen cu diametru 16 mm-similar teava PE-X De 16 mm	m	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	100018777 - Teava PE-RT Tip II cu bariera de oxigen cu diametru 16 mm	m	1,030.000		
1.2	3064291 - Material marunt	%	1,000.000		
1.3	20300 - Muncitor calificat	ora	100.000		
2	SA15B # - Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM - similar teava PE-X De 20 mm	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	51.000		
2.1.1	6717058 - Teava poliet inalta dens pe 80,PN 6 diam ext 20MM	m	51.000		
2.2	11566 - Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	22.500		
2.2.1	6719449 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 20 MM	buc	22.500		
2.3	11567 - Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	5.000		
2.3.1	6719458 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 MM	buc	5.000		
2.4	11569 - Racord drepte mat plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	m	50.000		
2.4.1	6719537 - Canal (plinte) din material plastic de 8X21 MM	m	50.000		
2.5	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	2.095		
2.5.1	2422 - Utilaje diverse	ora	2.095		
2.6	7332752 - Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.100		
2.7	7315778 - Decapant	kg	0.300		
2.8	7325046 - Hartie absorbanta	kg	1.000		
2.9	17160 - Instalator sanitar	ora	31.500		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3 SA18A# - Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in can dist la constructii ind,la cl loc si soc-cult,D=25 MM - similar teava PE-X De 25 mm		m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	102.000		
3.1.1	6717068 - Teava poliet inalta dens pe 80,PN 10 diam ext 25MM	m	102.000		
3.2	11565 - Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	4.000		
3.2.1	6719429 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	4.000		
3.3	11566 - Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	7.000		
3.3.1	6719450 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 25 MM	buc	7.000		
3.4	11567 - Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	3.000		
3.4.1	6719458 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 MM	buc	3.000		
3.5	11568 - Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	16.000		
3.5.1	6719421 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 25 MM	buc	16.000		
3.6	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	0.090		
3.6.1	2422 - Utilaje diverse	ora	0.090		
3.7	7315778 - Decapant	kg	0.600		
3.8	7325046 - Hartie absorbanta	kg	2.000		
3.9	17160 - Instalator sanitar	ora	10.000		
4 SA21C# - Teava pe,pp,pp-R imb sud prin electrofuz in coloane,la cl loc si soc-cult, D=32 MM-simialr teava PE-x De 32 mm		m	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	255.000		
4.1.1	6717070 - Teava poliet inalta dens pe 80,PN 10 diam ext 32MM	m	255.000		
4.2	11565 - Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	20.000		
4.2.1	6719429 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	20.000		
4.3	11566 - Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	177.500		
4.3.1	6719451 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	177.500		
4.4	11567 - Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	27.500		
4.4.1	6719463 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 MM	buc	27.500		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.5	11568 - Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	195.000		
4.5.1	6719422 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	195.000		
4.6	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	3.675		
4.6.1	2422 - Utilaje diverse	ora	3.675		
4.7	7315778 - Decapant	kg	1.750		
4.8	7325046 - Hartie absorbanta	kg	5.000		
4.9	17160 - Instalator sanitar	ora	55.000		
5	SA22C# - Teava pe,pp,pp-R imb sud prin electrofuz in cond distrib, la cl loc si soc - cult,D=40 MM	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	51.000		
5.1.1	6717061 - Teava poliet inalta dens pe 80,PN 6 diam ext 40MM	m	51.000		
5.2	11565 - Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	3.000		
5.2.1	6719430 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 40 MM	buc	3.000		
5.3	11566 - Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	7.500		
5.3.1	6719452 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 40 MM	buc	7.500		
5.4	11567 - Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	2.500		
5.4.1	6719463 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 MM	buc	2.500		
5.5	11568 - Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	12.000		
5.5.1	6719423 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 40 MM	buc	12.000		
5.6	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	0.530		
5.6.1	2422 - Utilaje diverse	ora	0.530		
5.7	7315778 - Decapant	kg	0.400		
5.8	7325046 - Hartie absorbanta	kg	1.000		
5.9	17160 - Instalator sanitar	ora	8.000		
6	SA17D# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,D=50 MM	m	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	81.600		
6.1.1	6717082 - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 16 diam ext 50MM	m	81.600		
6.2	11565 - Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	4.800		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.2.1	6719431 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 50 MM	buc	4.800		
6.3	11566 - Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	0.800		
6.3.1	6719453 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 50 MM	buc	0.800		
6.4	11567 - Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	4.000		
6.4.1	6719466 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 50/40 MM	buc	4.000		
6.5	11568 - Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	7.200		
6.5.1	6719424 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 50 MM	buc	7.200		
6.6	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	1.064		
6.6.1	2422 - Utilaje diverse	ora	1.064		
6.7	7315778 - Decapant	kg	0.560		
6.8	7325046 - Hartie absorbanta	kg	1.600		
6.9	17160 - Instalator sanitar	ora	16.000		
7	IC32D1# - Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 28,0 mm	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	14210 - Teava, piese de legatura din cupru si accesorii	buc	101.180		
7.1.1	3334306 - Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 28MM	buc	101.180		
7.2	5903105 - Electrode pentru lipit cupru L-cu P6 de 2X2x500 MM	kg	3.500		
7.3	6109482 - Pasta de lustruit 253 D.002-30 ntr 4900-72	kg	0.400		
7.4	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	35.000		
8	IZH01B01> - Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer	M	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	17410 - Izolator hidrofug	ora	304.794		
9	IC42A1 - Distribuitor apa montat pe sustinator gata confectionat avand D= 32 MM- 50 MM	buc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	11311 - Distribuitor apa calda	buc	18.000		
9.1.1	7318860 - Distribuitor 273X8 L = 2,6M stut 108X4 11/2 11/4 1/2 3/4 toli	buc	18.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10	SD13A1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli	buc	170.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	170.000		
10.1.1	4202165 - Robinet coltar rezervor wc dn 1/2-3/8 bravo	buc	170.000		
10.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	4.080		
10.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	2.040		
10.4	17160 - Instalator sanitar	ora	30.600		
11	SD13B1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=3/4 ,simbol 83-3/4	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	16.000		
11.1.1	4202498 - Robinet trec. fonta 1 1/4" a vent+mufa PN10 S6480	buc	16.000		
11.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	0.480		
11.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.256		
11.4	17160 - Instalator sanitar	ora	4.000		
12	ID04A# - Robinet de trecere sau de retinere cu mufe DN=1/2"-1" ptr. inst.de incalzire centrala	BUCAT A	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	IL13 - Robineti cu mufe ...*)	buc	30.000		
12.1.1	8004204403 - Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D=1 1/2"	buc	30.000		
12.2	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.450		
12.3	8006100338 - Solutie de etansare	kg	0.960		
12.4	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	4.500		
13	SD13D1 - Robinet trecere cu ventil si mufe pt.tevi otel cu D= 1 1/4" simbol 83- 1 1/4"	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	30.000		
13.1.1	4202242 - Robinet simplu serv. cromat 1 garn.det. cruce S4124	buc	30.000		
13.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	1.620		
13.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.780		
13.4	17160 - Instalator sanitar	ora	12.300		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	7322940 - <i>Fuior cinepa</i>	<i>kg</i>	<i>0.080</i>		
14.2	17150 - <i>Instalator incalzire + gaze</i>	<i>ora</i>	<i>1.100</i>		
15	SE56A# - Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	11528 - <i>Material div (sorb,hidrant,colect distr,usc maini,filtre,etc)</i>	<i>buc</i>	<i>2.000</i>		
15.1.1	7322057 - <i>Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 11/4</i>	<i>buc</i>	<i>2.000</i>		
15.2	7801035 - <i>Material marunt</i>	<i>%</i>	<i>2.000</i>		
15.3	17160 - <i>Instalator sanitar</i>	<i>ora</i>	<i>4.600</i>		
16	SE01A01^ - Filtru Y alama 3/4 pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, lungime 152 mm, latime 25 mm, inaltime 152 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	100018839 - <i>Filtru Y alama 3/4 pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, lungime 152 mm, latime 25 mm, inaltime 152 mm</i>	<i>buc</i>	<i>1.000</i>		
16.2	17160 - <i>Instalator sanitar</i>	<i>ora</i>	<i>1.500</i>		
17	SF02C# - Efectuare proba funct instal apa rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	10 m	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	17160 - <i>Instalator sanitar</i>	<i>ora</i>	<i>12.100</i>		
18	IC37A1 - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .pina la 2Kg. incl. /buc	kg	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	11320 - <i>Confectie metalice ptr.fixare</i>	<i>buc</i>	<i>50.000</i>		
18.1.1	6311841 - <i>Bratara dubla 2 cirje mari 120grd</i>	<i>buc</i>	<i>50.000</i>		
18.2	18120 - <i>Lacatus mecanic</i>	<i>ora</i>	<i>1.500</i>		
18.3	27110 - <i>Sudor electric</i>	<i>ora</i>	<i>5.500</i>		
18.4	18111 - <i>Lacatus constructii metalice</i>	<i>ora</i>	<i>4.000</i>		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	TR11AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	10.000		
20	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.360		
21	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	5.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

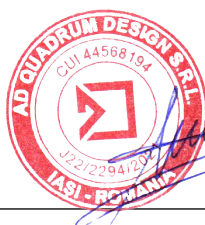
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (21.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA



PROIECTANT
SC AD QUADRU DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 02 INSTALATII INTERIOARE
 Stadiul fizic: 2 INSTALATII SANITARE - CANALIZARE MENAJERA

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SB08A# - Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=32 MM	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	11531 - Teava din polipropilena pentru scurgere	buc	155.250		
1.1.1	6720185 - Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 32 MM si L = 1000 MM	buc	155.250		
1.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.450		
1.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	1.500		
1.4	17160 - Instalator sanitar	ora	30.000		
2	SB08C# - Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=50 mm	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	11531 - Teava din polipropilena pentru scurgere	buc	61.800		
2.1.1	6720168 - Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 50 MM si L = 500 MM	buc	61.800		
2.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.240		
2.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.720		
2.4	17160 - Instalator sanitar	ora	15.000		
3	SB08E# - Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=110 MM	m	230.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	11531 - Teava din polipropilena pentru scurgere	buc	236.900		
3.1.1	6720182 - Tub fara mufa poliprop ignif,diam 110 MM si L = 5000 MM	buc	236.900		
3.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	3.450		
3.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	3.450		
3.4	17160 - Instalator sanitar	ora	73.600		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4	IZHC08A2 - Executarea hidroizolaiei cu folie bitumata la gurile de scurgere pentru evacuarea apelor la acoperisuri si terase sifon de pardoseala lipite cu flacara	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	17400 - Izolator	ora	1.800		
5	RPCE40A+ - Parafrunzar (caciula din sirma pt.prot.gurilor de scugere)D.m=120MM,la acoperisuri si terase	BUCAT A	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	3805449 - Sirma moale zincata D = 4 OL 32 S 889	kg	2.640		
5.2	3805293 - Sirma moale zincata D = 1 OL 32 S 889	kg	0.105		
5.3	3700118 - Banda din otel lam.cald S908 2 X 30 OL 37-1N	kg	0.600		
5.4	2005341 - Plasa sirma zincata ochi hexag. 40,0 X1,8 X1500 S 2542	kg	0.600		
5.5	5904809 - Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 30G	kg	0.150		
5.6	20010013 - Material marunt	%	15.000		
5.7	28420 - Tinichigiu sant	ora	0.510		
5.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.180		
5.9	2401 - Transformator sudura W.10-60 60 kva 50 hz(excl.cons.en.el)	ora	0.450		
5.10	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.060		
6	SB08G# - Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=160 mm	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.780		
6.2	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.690		
6.3	17160 - Instalator sanitar	ora	12.600		
7	ACA08XB - Teava pvc mufata de 9M lung,mont. in pamant in extclad.etansata cu garnit de cauc.diam de 200-225MM	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	90185 - Teava pvc mufata (M)	m	31.290		
7.1.1	6700535 - Tevi din P.v.C.rigid tip M 210X10 stas 6675/2	m	31.290		
7.2	90187 - Garnituri de cauciuc inelare (buc)	buc	3.480		
7.2.1	6601791 - Garnit.cauciuc presat inelare pt.tevi mufate pvc D=200	buc	3.480		
7.3	8000277 - Material marunt	%	15.000		
7.4	17160 - Instalator sanitar	ora	13.200		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.5	21100 - Muncitor necalificat	ora	0.300		
7.6	4701 - Motopompa 6- 8cp	ora	0.030		
8	SB09B# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=40mm	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	11532 - Fiting din polipropilena pentru scurgere	buc	50.000		
8.1.1	6704140 - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 MM	buc	50.000		
8.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.400		
8.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.550		
8.4	17160 - Instalator sanitar	ora	9.500		
9	SB09E# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	11532 - Fiting din polipropilena pentru scurgere	buc	50.000		
9.1.1	6704165 - Mufa dubla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	50.000		
9.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	1.750		
9.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.750		
9.4	17160 - Instalator sanitar	ora	1.400		
10	SB11C# - Piesa legatura(ramificatie dubla) pe,pp,pp-R canaliz, imbin cu garnitura cauciuc, DN=110 MM	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	11532 - Fiting din polipropilena pentru scurgere	buc	30.000		
10.1.1	6704151 - Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	30.000		
10.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	3.150		
10.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	1.350		
10.4	17160 - Instalator sanitar	ora	11.400		
11	SB28A# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 MM	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	11539 - Sifon pardoseala din material plastic (polietilena)	buc	15.000		
11.1.1	6721100 - Sifon pard 1ies D50, 4int D40,etans grn con,tub pp-pehd	buc	15.000		
11.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.052		
11.3	7801035 - Material marunt	%	15.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.4	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.150		
11.5	17160 - Instalator sanitar	ora	3.750		
12	SB10E# - Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=110 mm	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	11532 - Fiting din polipropilena pentru scurgere	buc	20.000		
12.1.1	6704179 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	20.000		
12.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	1.400		
12.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.600		
12.4	17160 - Instalator sanitar	ora	6.400		
13	IC37B1 - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .intre 2,1Kg-10 Kg	kg	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	11320 - Confectie metalice ptr.fixare	buc	150.000		
13.1.1	6311877 - Bratara dubla 2 cirje mici 180grd	buc	150.000		
13.2	18120 - Lacatus mecanic	ora	3.000		
13.3	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	18.000		
13.4	27110 - Sudor electric	ora	7.500		
14	SB28B# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 75 MM	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	11539 - Sifon pardoseala din material plastic (polietilena)	buc	4.000		
14.1.1	6721102 - Sifon pard 1ies D50, 4int D40,et grn con,tub pp-pehd viz	buc	4.000		
14.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.018		
14.3	7801035 - Material marunt	%	4.000		
14.4	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.060		
14.5	17160 - Instalator sanitar	ora	1.160		
15	SB10C# - Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-R,canal,imbin garn cauciuc, DN=50 MM	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	11532 - Fiting din polipropilena pentru scurgere	buc	10.000		
15.1.1	6704177 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 50MM	buc	10.000		
15.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.200		
15.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.240		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15.4	17160 - Instalator sanitar	ora	2.500		
16	SB10A# - Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=32 mm	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	11532 - Fiting din polipropilena pentru scurgere	buc	20.000		
16.1.1	6704176 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 MM	buc	20.000		
16.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.280		
16.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.400		
16.4	17160 - Instalator sanitar	ora	3.800		
17	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	10.000		
18	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.360		
19	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	5.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



**BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA**

**PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL**

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 02 INSTALATII INTERIOARE
 Stadiul fizic: 3 OBIECTE SANITARE

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SC16A# - Fantana apa,de perete,fonta em,scurg din teava pvc,Montare pe perete de caram sau bca	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	11410 - Ventil scurgere pentru obiecte sanitare	buc	1.000		
1.1.1	4203349 - Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord S9610	buc	1.000		
1.2	11529 - Teava din pvc neplastifiat tip usor (U) pentru canalizare	m	0.600		
1.2.1	6700250 - Teava din P.v.C.rigid tip U 40X1,8 stas 6675/2	m	0.600		
1.3	11542 - Sifon pentru obiecte sanitare	buc	1.000		
1.3.1	4202761 - Sifon alama pentru lavoar 1 S 9611	buc	1.000		
1.4	11552 - Fantani de baut apa	buc	1.000		
1.4.1	4204161 - Fintina arteziana fonta email pentru perete C1 diana ni 121	buc	1.000		
1.5	4201779 - Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 S 751/I	buc	1.000		
1.6	7336204 - Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	1.000		
1.7	7801067 - Material marunt (diblu lemn,suruburi,piulite,ciment,etc.)	%	4.000		
1.8	17160 - Instalator sanitar	ora	2.800		
2	SC10A1 - Spalator vase inox cu masca	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	2.000		
2.2	2950716 - Diblu din lemn	buc	32.000		
2.3	4200311112356 - Spalator vase inox	buc	8.000		
2.4	4203557 - Consola brat dublu emailata 420MM cal.1 S 3343	buc	16.000		
2.5	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	64.000		
2.6	6202820 - Apa potabila	mc	0.008		
2.7	6621337 - Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70	buc	32.000		
2.8	17160 - Instalator sanitar	ora	11.200		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3	SC13A1 - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior S tip Linii drepte, fara margini, fara locuri ascunse / greu accesibile, monovolum, soft-close, Suprafață deosebit de netedă și ușor de curățat, Sistem dublu de spălare, Capacul toaletei cu mecanism soft-close.	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	11406 - Vas pentru closet din portelan sanitar	buc	10.100		
3.1.1	2442741 - Vas closet orhideea alb cod 79se1402	buc	10.100		
3.2	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	1.000		
3.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	40.000		
3.4	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	40.000		
3.5	6202820 - Apa potabila	mc	0.010		
3.6	6621844 - Placa marsit M 5-250X1,5 MM S 3498	kg	0.500		
3.7	17160 - Instalator sanitar	ora	20.300		
4	SC16G1 - Rezervor pentru spalare vas wc,din portelan tip duobloc,montat pe vas	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	2.500		
4.2	2453172 - Rezervor wc B duo-bloc alb C.1	buc	10.100		
4.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	20.000		
4.4	3666879 - Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	kg	0.600		
4.5	4201561 - Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	buc	10.000		
4.6	4201937 - Robinet rezerv. wc am colt 3/8" semiinaltime 3 S2377	buc	10.000		
4.7	4202694 - Robinet trec.mufa+rac.oland. fonta M.PN10 simb.86-1/2	buc	10.000		
4.8	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	20.000		
4.9	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.500		
4.10	6621703 - Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	kg	0.070		
4.11	17160 - Instalator sanitar	ora	20.500		
5	SC06D02> - Rama pentru vas de closet,din polipropilena cu capac pentru adulti	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	5820259 - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 50 GR. 4.8 S 920	buc	20.000		
5.2	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	20.000		
5.3	6621337 - Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70	buc	20.000		
5.4	6621650 - Placa teh.cauciuc gar.F ins.tex.rez.pet tip. na 5 MM	kg	0.050		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.5	6719598 - Rama vas closet poliprop cu capac si surub fluture	buc	10.000		
5.6	17160 - Instalator sanitar	ora	4.000		
6	SC13A1 - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior S tip . . . - SIMILAR WC COPII cu o forma speciala si fabricat din portelan (animal), accente galbene si portelan alb	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	11406 - Vas pentru closet din portelan sanitar	buc	24.240		
6.1.1	2442741 - Vas closet orhideea alb cod 79se1402	buc	24.240		
6.2	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	2.400		
6.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	96.000		
6.4	5837161 - Surub cu cap inecat crestas pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	96.000		
6.5	6202820 - Apa potabila	mc	0.024		
6.6	6621844 - Placa marsit M 5-250X1,5 MM S 3498	kg	1.200		
6.7	17160 - Instalator sanitar	ora	48.720		
7	SC16G1 - Rezervor pentru spalare vas wc,din portelan tip duobloc,montat pe vas SIMILAR rezervor COPII cu o forma speciala si fabricat din portelan (animal), accente galbene si portelan alb	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	6.000		
7.2	2453172 - Rezervor wc B duo-bloc alb C.1	buc	24.240		
7.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	48.000		
7.4	3666879 - Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	kg	1.440		
7.5	4201561 - Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	buc	24.000		
7.6	4201937 - Robinet rezerv. wc am colt 3/8" semiinaltime 3 S2377	buc	24.000		
7.7	4202694 - Robinet trec.mufa+rac.oland. fonta M.PN10 simb.86-1/2	buc	24.000		
7.8	5837161 - Surub cu cap inecat crestas pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	48.000		
7.9	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	1.200		
7.10	6621703 - Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	kg	0.168		
7.11	17160 - Instalator sanitar	ora	49.200		
8	SC06D02> - Rama pentru vas de closet,din polipropilena cu capac cu o forma speciala (animal), accente galbene	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	5820259 - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 50 GR. 4.8 S 920	buc	48.000		
8.2	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	48.000		
8.3	6621337 - Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70	buc	48.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.4	6621650 - Placa teh.cauciuc gar.F ins.tex.rez.pet tip. na 5 MM	kg	0.120		
8.5	112461113 - Rama vas closet poliprop cu capac si surub fluture - galbena forma speciala	buc	24.000		
8.6	17160 - Instalator sanitar	ora	9.600		
9	SC15A01> - Suport pentru hartie calitatea 1 (porthartie) din portelan sanitar, ha1 ni 545/63 cu accente galbene	buc	34.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	4.080		
9.2	2453768 - Port - hirtie portelan ha-1 alb C.1	buc	34.000		
9.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	68.000		
9.4	5836935 - Surub cu cap inecat crestas L 4 X 30 F1 S 1452	buc	68.000		
9.5	17160 - Instalator sanitar	ora	13.940		
10	SC07E1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal Lavoar freestanding (fara scurgeri / instalatii vizibile), alb, din portelan lucios, dimensiuni orientative 50x50, inaltime orientativa 80cm. Dotat cu orificiu pentru baterie si orificiu pentru preaplin, usor de folosit si curatat	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	11402 - Lavoare din portelan sanitar fonta	buc	14.140		
10.1.1	2440477 - Lavoar orhideea alb 50X60 cod 79se6701	buc	14.140		
10.2	11404 - Pedestale din portelan sanitar	buc	14.140		
10.2.1	2453823 - Pedestal lavoar P1 portelan alb C. 1 ni 806	buc	14.140		
10.3	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	2.800		
10.4	6202820 - Apa potabila	mc	0.014		
10.5	17160 - Instalator sanitar	ora	23.940		
11	SC26A1 - Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimensiuni 400x500mm in forma rectangulara	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	3.600		
11.2	2506694 - Oglinda geam tras slefuit 5X400X500 MM S 9042	buc	15.150		
11.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	60.000		
11.4	4201107 - Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	60.000		
11.5	6202820 - Apa potabila	mc	0.015		
11.6	17160 - Instalator sanitar	ora	14.700		
12	SC28A1 - Sapuniera din fonta emailata,calitatea 1	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12.1	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	4.500		
12.2	2950716 - Diblu din lemn	buc	30.000		
12.3	4201119 - Sapuniera din fonta emailata cal.1	buc	15.000		
12.4	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	30.000		
12.5	17160 - Instalator sanitar	ora	4.650		
13	SD06A1 - Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli - culoare galbena	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	11413 - Baterii amestec pentru instal sanit	buc	15.000		
13.1.1	4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	15.000		
13.2	3336395 - Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	kg	18.000		
13.3	4501129 - Racord alama turnata filet ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	30.000		
13.4	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	1.200		
13.5	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	3.600		
13.6	7346207 - Stearina	kg	0.300		
13.7	17160 - Instalator sanitar	ora	24.300		
14	SC07E1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal - SIMILAR LAVOAR COPII cu o forma speciala si fabricat din portelan (animal), accente galbene si portelan alb	buc	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	11402 - Lavoare din portelan sanitar fonta	buc	22.220		
14.1.1	2440477 - Lavoar orhideea alb 50X60 cod 79se6701	buc	22.220		
14.2	11404 - Pedestale din portelan sanitar	buc	22.220		
14.2.1	2453823 - Pedestal lavoar P1 portelan alb C. 1 ni 806	buc	22.220		
14.3	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	4.400		
14.4	6202820 - Apa potabila	mc	0.022		
14.5	17160 - Instalator sanitar	ora	37.620		
15	SC26A1 - Oglinda sanit. in forma de "ou de ratusca" cu cromatica (accente galbene) sticla securizata	buc	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	5.280		
15.2	250669412234 - Oglinda forma de ou	buc	22.220		
15.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	88.000		
15.4	4201107 - Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	88.000		
15.5	6202820 - Apa potabila	mc	0.022		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15.6	17160 - Instalator sanitar	ora	21.560		
16	SC28A1 - Sapuniera din fonta emailata,calitatea 1 cu accente galbene	buc	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	6.600		
16.2	2950716 - Diblu din lemn	buc	44.000		
16.3	4201119 - Sapuniera din fonta emailata cal.1	buc	22.000		
16.4	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	44.000		
16.5	17160 - Instalator sanitar	ora	6.820		
17	SC02A# - Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.-SIMILAR DUS COPII	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	11410 - Ventil scurgere pentru obiecte sanitare	buc	20.000		
17.1.1	4203179 - Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. S 411	buc	20.000		
17.2	11541 - Cazi pentru dus	buc	20.000		
17.2.1	2308541 - Cada pentru dus din ceramica	buc	20.000		
17.3	7801035 - Material marunt	%	60.000		
17.4	17160 - Instalator sanitar	ora	37.000		
18	SD06A1 - Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli Forma dreapta / rectangulara Inox de calitate; aerator M24'; cartus ceramic cu limitare de temperatura; debit apa 3 bari - 7 l / minut; racorduri flexibile de conectare G 3/8"; ventil pop - up, metalic, 1 1/4"; set instalare.	buc	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	11413 - Baterii amestec pentru instal sanit	buc	42.000		
18.1.1	4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	42.000		
18.2	3336395 - Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	kg	50.400		
18.3	4501129 - Racord alama turnata filet ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	84.000		
18.4	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	3.360		
18.5	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	10.080		
18.6	7346207 - Stearina	kg	0.840		
18.7	17160 - Instalator sanitar	ora	68.040		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	SC02A# - Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	11410 - Ventil scurgere pentru obiecte sanitare	buc	2.000		
19.1.1	4203179 - Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. S 411	buc	2.000		
19.2	11541 - Cazi pentru dus	buc	2.000		
19.2.1	2308541 - Cada pentru dus din ceramica	buc	2.000		
19.3	7801035 - Material marunt	%	6.000		
19.4	17160 - Instalator sanitar	ora	3.700		
20	SD06A1 - Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli - culoare galbena	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	11413 - Baterii amestec pentru instal sanit	buc	2.000		
20.1.1	4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	2.000		
20.2	3336395 - Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	kg	2.400		
20.3	4501129 - Racord alama turnata filet ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	4.000		
20.4	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	0.160		
20.5	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	0.480		
20.6	7346207 - Stearina	kg	0.040		
20.7	17160 - Instalator sanitar	ora	3.240		
21	SC04A05> - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior, pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	11406 - Vas pentru closet din portelan sanitar	buc	1.010		
21.1.1	2442775 - Vas closet narchissos alb	buc	1.010		
21.2	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	0.100		
21.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	4.000		
21.4	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	4.000		
21.5	6202820 - Apa potabila	mc	0.001		
21.6	6621844 - Placa marsit M 5-250X1,5 MM S 3498	kg	0.050		
21.7	2442769 - Vas closet col2-a portelan mono C. 1 S 2066	buc	1.010		
21.8	17160 - Instalator sanitar	ora	2.030		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	SC05A02> - Rezervor pentru spalare vas WC, din polipropilena (PPR), pentru persoane cu dizabilitati (robinet coltar, filtru), cu ventil de scurgere	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	0.250		
22.2	2453146 - Rezervor wc R 23 melania mono C.1 cs 2978	buc	1.010		
22.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	2.000		
22.4	3336383 - Teava plumb marca pb99,96 presiune 18X 4 S 671	kg	0.500		
22.5	3666879 - Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	kg	0.060		
22.6	4201937 - Robinet rezerv. wc am colt 3/8" semiinaltime S2377	buc	1.000		
22.7	4201949 - Robinet rezerv. wc alama 3/8" inaltime S2377	buc	1.000		
22.8	4203296 - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama rac S9610	buc	1.000		
22.9	4203894 - Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija	buc	1.000		
22.10	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	2.000		
22.11	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	0.036		
22.12	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.050		
22.13	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.011		
22.14	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	0.120		
22.15	6621703 - Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	kg	0.007		
22.16	6700248 - Teava din P.v.C.rigid tip U 32X1,6 stas 6675/2	m	2.000		
22.17	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.010		
22.18	7346207 - Stearina	kg	0.010		
22.19	17160 - Instalator sanitar	ora	2.000		
23	SC15A03> - Suport hartie fara cap, pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	0.120		
23.2	2453768 - Port - hirtie portelan ha-1 alb C.1	buc	1.000		
23.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	2.000		
23.4	5836935 - Surub cu cap inecat crestet L 4 X 30 F1 S 1452	buc	2.000		
23.5	17160 - Instalator sanitar	ora	0.410		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	10.000		
25	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.360		
26	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	5.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

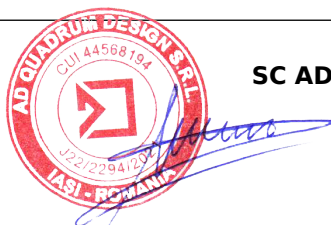
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA



PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 02 INSTALATII INTERIOARE
 Stadiul fizic: 4 INSTALATII TERMICE

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IB15B1# - Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avand suprafata incalzita de 100,1-500 mp	mp	960.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	14213 - Robinet cu mufe	buc	2,304.000		
1.1.1	4201664 - Robinet retinere ventil 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	2,304.000		
1.2	14216 - Distribuitor - colector	buc	192.000		
1.2.1	4124439 - Colector distribuitor cu 2 racorduri, tip fe, avind diametrul 3/4"	buc	192.000		
1.3	14219 - Piesa de legatura pentru teava din material plastic	buc	384.000		
1.3.1	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	384.000		
1.4	14225 - Polistiren expandat cu nuturi	buc	1,152.000		
1.4.1	2602311 - Placa polistiren expandat cu nuturi, ps 30/se 1070X620X57 MM	buc	1,152.000		
1.5	14218 - Teava din material plastic	m	5,088.000		
1.5.1	6716500 - Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 16 MM	m	5,088.000		
1.6	2001981 - Plasa sudate tip 281 lc 196(18,62 Kg/buc) OL 37-1N	kg	1,056.000		
1.7	5219527 - Clema de prindere din sarma zn	kg	19.200		
1.8	6100338 - Solutie de etansare	kg	86.400		
1.9	6716783 - Banda aerisire protectie strasina bramac in role L = 5M	m	1,152.000		
1.10	7304530 - Legatura simpla echipot.intre linii izol.bitum 81-ep-2609	m	2,880.000		
1.11	7322940 - Fuior cinepa	kg	43.200		
1.12	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	3,072.000		
2	IB05B1# - Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand 11-20 elemente	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	14207 - Corp de incalzire	buc	17.000		
2.1.1	5708604 - Element de radiator din aluminiu model 600	buc	17.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	6100338 - Solutie de etansare	kg	1.360		
2.3	6313344 - Dibliu cu expandare marimea 8	buc	68.000		
2.4	6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM	buc	0.850		
2.5	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.680		
2.6	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	42.500		
2.7	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	ora	4.250		
3	RPEI01A - Aparate locale de automatiz.revizuit si reparat termostate,termometre tehn.cu elem.sesizor,indic.tem - similar termostat ambiental cu comanda wireless	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	8000277 - Material marunt	%	200.000		
3.2	26750 - Specialist amc	ora	452.000		
3.3	20300 - Muncitor calificat	ora	192.000		
4	IC33F1# - Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul de 54,0 MM	m	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	14210 - Teava, piese de legatura din cupru si accesoriu	buc	81.360		
4.1.1	3334318 - Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D = 54MM	buc	81.360		
4.2	5903105 - Electrode pentru lipit cupru L-cu P6 de 2X2x500 MM	kg	3.200		
4.3	6109482 - Pasta de lustruit 253 D.002-30 ntr 4900-72	kg	0.400		
4.4	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	36.000		
5	IC32E1# - Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 35,0 MM	m	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	14210 - Teava, piese de legatura din cupru si accesoriu	buc	202.400		
5.1.1	3334307 - Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 35MM	buc	202.400		
5.2	5903105 - Electrode pentru lipit cupru L-cu P6 de 2X2x500 MM	kg	8.000		
5.3	6109482 - Pasta de lustruit 253 D.002-30 ntr 4900-72	kg	1.000		
5.4	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	80.000		
6	IC32F1# - Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 42,0 MM	m	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	14210 - Teava, piese de legatura din cupru si accesoriu	buc	202.440		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1.1	3334308 - Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 42MM	buc	202.440		
6.2	5903105 - Electrode pentru lipit cupru L-cu P6 de 2X2x500 MM	kg	9.000		
6.3	6109482 - Pasta de lustruit 253 D.002-30 ntr 4900-72	kg	1.000		
6.4	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	90.000		
7	ID06C01^ - Servomotor de tip Danfoss pentru vane de reglaj AMV 435 cu 2 si 3 cai, AMV 435, pentru sistemele de incalzire	buc	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	600012663 - Servomotor Danfoss pentru vane de reglaj AMV 435 cu 2 si 3 cai, AMV 435	buc	23.000		
7.2	3064291 - Material marunt	%	23.000		
7.3	21.27 - Instalator incalzire + gaze	ora	12.650		
8	IC42A1 - Distribuitor-colector montat pe sustinator gata confectionat avand D= 200 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	11311 - Distribuitor / colector	buc	1.000		
8.1.1	7318767 - Distribuitor / colector Dn 50mm, cu 6 circuite 1", robinete de sectionare si aerisire	buc	1.000		
8.2	3615947 - Tabla groasa 10X 1000 OL 37-1K s 437	kg	0.030		
8.3	4417847 - Flansa oarba PN 6 DN= 25 OL37-3K et pu forma a s7451	buc	0.050		
8.4	4417902 - Flansa oarba PN 6 DN= 40 OL37-2 et pu forma a s7451	buc	0.100		
8.5	4417964 - Flansa oarba PN 6 DN= 50 OL37-2 et pu forma a s7451	buc	0.050		
8.6	4418023 - Flansa oarba PN 6 DN = 65 OL 37-2 et pu forma a s7451	buc	0.050		
8.7	7330399 - Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400G/mp, satinata, coli	kg	0.125		
8.8	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	3.390		
9	RPVA06D# - Asamblarea si montarea pe santiere a semifabricatelor pentru construirea tubulaturii de montaj din alp, placate pe ambele fete cu folie din aluminiu, avand perimetrul sectiunii, de 2500-4000 MM	mp	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	10076 - Nituri, bolturi	kg	5.600		
9.1.1	5884724 - Nit cu cap semirotund 3 X 8 OL34 S 797	kg	5.600		
9.2	6200767 - Petrol distilat tip 18/200 np-nid 767	l	0.640		
9.3	7330399 - Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400G/mp, satinata, coli	kg	6.000		
9.4	7819201 - Material marunt	%	400.000		
9.5	20012256 - Piulite aluminiu M 6 MM	buc	2,240.000		
9.6	20012264 - Surub aluminiu M 6X25 MM	buc	2,240.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.7	17190 - Instalator ventilatorist	ora	352.000		
9.8	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	ora	32.000		
10	VB30B1 - Anemostat plan circular det tip 61/273	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	11805 - Anemostate ,guri refulare,reglare fanta	buc	30.000		
10.1.1	5770870 - Anemostat (ausg 4) 100X1600 tip 61/276	buc	30.000		
10.2	5810230 - Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	buc	60.000		
10.3	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	60.000		
10.4	5883938 - Saiba grower seria mij. N m 6 arc6 S 7666/2	buc	60.000		
10.5	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	0.150		
10.6	6110443 - Prenadez 400 nii 2829-74	kg	0.450		
10.7	6621492 - Banda poroasa din cauciuc pentru etansare	kg	7.800		
10.8	17190 - Instalator ventilatorist	ora	47.700		
11	IC37C1 - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .intre 11kg-30 kg	kg	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	11320 - Confectie metalice ptr.fixare	buc	300.000		
11.1.1	6311853 - Bratara dubla 2 cirje mici 120grd	buc	300.000		
11.2	18120 - Lacatus mecanic	ora	6.000		
11.3	27110 - Sudor electric	ora	12.000		
11.4	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	36.000		
12	IZF06A01 ^ - Izolarea termica a tavanelor cu vata minerala de sticla de tip Knauf Insulation TP 440, cu conductivitatea termica de 0,034 W/mK	mp	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	200000103 - Vata minerala de sticla Knauf Insulation TP 440, cu conductivitatea termica de 0,034 W/mK, pentru termoizolarea tavanelor si intradosurilor	mp	105.000		
12.1.1	600001091 - Vata minerala de sticla Knauf Insulation TP 440, cu conductivitatea termica de 0,034 W/mK, de dimensiuni 1250x600x30 mm, caseraj negru, pentru termoizolarea tavanelor si intradosurilor	mp	105.000		
12.2	3064291 - Material marunt	%	100.000		
12.3	17460 - Izolator termic	ora	5.250		
12.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	1.750		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	20.000		
14	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.720		
15	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	10.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA



PROIECTANT
SC AD QUADRU DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 02 INSTALATII INTERIOARE
 Stadiul fizic: 5 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ED01H1 - Intreruptor manual unipolar, constructie etansa in carcasa metalica sau pachet bipolar, de 10 sau 25 A, montat aparent pe dibluri de material plastic	buc	38.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	12010 - Intrerupatoare manuale	buc	38.000		
1.1.1	5500720 - Intrerupator cumpana st.simbol 0170 250 V 10a	buc	38.000		
1.2	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	76.000		
1.3	5882025 - Saiba prec.plata pentru met a m 3 OL 34 S 5200	kg	0.076		
1.4	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	76.000		
1.5	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.190		
1.6	17130 - Instalator electrician	ora	10.640		
2	CE40B* - Sistem de jgheab din PVC rezistent la U.V., montare element jgheab, inclusiv accesorii diverse la jgheab (capat, colt, conector, iesire)	m	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	100010009 - Elemente jgheaburi si burlane din PVC	m	303.000		
2.1.1	500006617 - Burlan rectangular 76/76/3000mm din PVC, maro	m	303.000		
2.2	100010010 - Accesorii diverse pentru jgheaburi si burlane din PVC	buc	60.000		
2.2.1	500006601 - Colt exterior jgheab 90gr., 207/78mm, PVC, maro	buc	60.000		
2.3	100010010 - Accesorii diverse pentru jgheaburi si burlane din PVC	buc	60.000		
2.3.1	500006601 - Colt exterior jgheab 90gr., 207/78mm, PVC, maro	buc	60.000		
2.4	100010010 - Accesorii diverse pentru jgheaburi si burlane din PVC	buc	30.000		
2.4.1	500006601 - Colt exterior jgheab 90gr., 207/78mm, PVC, maro	buc	30.000		
2.5	100010010 - Accesorii diverse pentru jgheaburi si burlane din PVC	buc	60.000		
2.5.1	500006601 - Colt exterior jgheab 90gr., 207/78mm, PVC, maro	buc	60.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.6	500006597 - Piesa 30/125/25mm, pentru prindere jgheab PVC	buc	435.000		
2.7	7801094 - Material marunt (suruburi, autofiletante si cu dibluri, banda garnitura si imbinare, pasta imbinare, hartie slefuit, apa, ghermele lemn) din valoarea materialelor explicitate	%	600.000		
2.8	15110 - Finisor mase plastice	ora	13.500		
2.9	2604 - Utilaj de ridicat	ora	4.500		
3	PK37A1 - Otel laminat pentru consolid. Reparare pod met. din platbande	tona	0.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	3437010 - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N It = 55 X 10	kg	110.000		
4	W1MN06A# - Piesa de separatie pentru priza de pamant - montare -	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	7815002 - Material marunt (bumbac,vaselina tehnica)	%	1.000		
4.2	7309965 - Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu 4 gauri (12,5 MM)	buc	2.000		
4.3	5842727 - Piulita hexagonala M 12 zn	buc	8.000		
4.4	5884024 - Saiba grower pentru M12 zn	kg	0.036		
4.5	5882193 - Saiba plata pentru M12 zn	kg	0.064		
4.6	5805482 - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	8.000		
4.7	14180 - Electrician post trafo	ora	0.600		
5	IA15A01> - Senzor de miscare	buc	63.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	100014357 - Senzor de miscare si prezenta	buc	63.000		
5.2	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	3.150		
5.3	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.315		
5.4	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolate usor protejate -aip	buc	63.000		
5.5	14100 - Electrician	ora	20.160		
6	EA04A01^ - Cablu electric N2XH cu 3 conductoare, 3 x 1.5 mmp	m	2,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	100018768 - Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 1.5 mmp	m	2,575.000		
6.2	3064291 - Material marunt	%	2,500.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.3	17130 - Instalator electrician	ora	625.000		
7	EA04A02^ - Cablu electric N2XH cu 3 conductoare, 3 x 2.5 mmp	m	2,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	100018769 - Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 2.5 mmp	m	2,060.000		
7.2	3064291 - Material marunt	%	2,000.000		
7.3	17130 - Instalator electrician	ora	600.000		
8	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	12007 - Cabluri izolate	m	152.998		
8.1.1	4801921 - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 6 U s.8778	m	152.998		
8.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	7.500		
8.3	17130 - Instalator electrician	ora	15.000		
9	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	12007 - Cabluri izolate	m	101.999		
9.1.1	4800795 - Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 4X 2,5 U nid 2405	m	101.999		
9.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	5.000		
9.3	17130 - Instalator electrician	ora	10.000		
10	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	12007 - Cabluri izolate	m	81.599		
10.1.1	4817346 - Cablu cu izol mant cauc mccgi 3 X 70 S 12220/6	m	81.599		
10.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	4.000		
10.3	17130 - Instalator electrician	ora	8.000		
11	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	12007 - Cabluri izolate	m	152.998		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.1.1	4801218 - Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 4X 6 U nid 2405	m	152.998		
11.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	7.500		
11.3	17130 - Instalator electrician	ora	15.000		
12	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	12007 - Cabluri izolate	m	152.998		
12.1.1	4817425 - Cablu cu izol mant cauc mccgi 4 X 16 S 12220/6	m	152.998		
12.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	7.500		
12.3	17130 - Instalator electrician	ora	15.000		
13	EC04D# - Cablu pentru energie electrica cu sectiunea 95-120 mmp montat liber prin asezare pe fundul canalelor	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	12842 - Cabluri de energie electrica	m	30.600		
13.1.1	4800123 - Cablu energie chpabi 0,6/ 1 KV 3X120 + 70 M s.4481	m	30.600		
13.2	3704841 - Banda aluminiu M 1 X 10 al99 S5681	kg	0.030		
13.3	17130 - Instalator electrician	ora	6.300		
14	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	12007 - Cabluri izolate	m	51.000		
14.1.1	4801610 - Cablu energie cypaby 0,6/ 1 KV 4X 6 U nid 2405	m	51.000		
14.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	2.500		
14.3	17130 - Instalator electrician	ora	5.000		
15	EC05F1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea de 150 sau 185 mmp	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	12007 - Cabluri izolate	m	30.600		
15.1.1	4802195 - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X185 + 95 M s.8778	m	30.600		
15.2	6719407 - Pafta	buc	1.500		
15.3	17130 - Instalator electrician	ora	11.100		
15.4	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	6.600		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	12061 - Tablou de distributie electria	buc	6.000		
16.1.1	7348956 - Tablou distributie tip inchis cu bare	buc	6.000		
16.2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	6.000		
16.3	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.022		
16.4	5827702 - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350	buc	24.000		
16.5	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	24.000		
16.6	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.258		
16.7	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.005		
16.8	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.180		
16.9	17130 - Instalator electrician	ora	52.560		
17	EA16C1 - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 16	buc	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	12020 - Doza antiexpl.,de ramif.,de deriv.,fiting.pty.pt.cabl.si teava inst.	buc	150.000		
17.1.1	7318987 - Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	150.000		
17.2	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	300.000		
17.3	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	300.000		
17.4	17130 - Instalator electrician	ora	36.000		
18	EA02E1 - Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	4117813 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 16 MM	buc	250.000		
18.2	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	750.000		
18.3	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	buc	50.000		
18.4	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	3.000		
18.5	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	6.000		
18.6	6309848 - Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice	kg	20.000		
18.7	6704488 - Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 16 stas 6990	m	1,030.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18.8	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	750.000		
18.9	7306661 - Bumbac de sters	kg	1.000		
18.10	7308308 - Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	mp	1.000		
18.11	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	3.000		
18.12	7319230 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.16MM	buc	150.000		
18.13	17130 - Instalator electrician	ora	370.000		
19	EA02G2 - Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 mm, montat aparent pe diblului (bolturi) metalice	m	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	4117801 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 21 MM	buc	250.000		
19.2	5842972 - Piulita hexag. sprec S6218 OL37 M 6	buc	780.000		
19.3	5893438 - Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D=20 * 50	buc	780.000		
19.4	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	buc	50.000		
19.5	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	3.000		
19.6	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	6.000		
19.7	6309848 - Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice	kg	20.000		
19.8	6704490 - Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 20 stas 6990	m	1,030.000		
19.9	7306661 - Bumbac de sters	kg	1.000		
19.10	7308308 - Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	mp	1.000		
19.11	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	780.000		
19.12	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	3.000		
19.13	7319242 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.21MM	buc	150.000		
19.14	17130 - Instalator electrician	ora	350.000		
20	W2J04A# - Verificarea si incercarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	21.800		
21	EE22B# - Corp de iluminat fluorescent pentru plafoane false, avand dimensiunile de 600X600 MM	buc	127.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	12848 - Lampa, corpuri de iluminat si accesoriu	buc	127.381		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21.1.1	5102487 - Corp de iluminat cu LED , Ra>80, 3200lm, 3100-6700K, P=40 W, IP 20, montaj aparent;	buc	127.381		
21.2	17130 - Instalator electrician	ora	91.440		
22	EE16A# - Corp de iluminat modular suspendat tip corp de iluminat pentru 1 sau 2 lampi fluorescente	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	12848 - Lampa, corpuri de iluminat si accesoriu	buc	11.000		
22.1.1	20016124 - Corp de iluminat cu LED, Ra>80, 6000lm, 4000K, P=57 W, IP 54, montaj aparent	buc	11.000		
22.2	17130 - Instalator electrician	ora	8.250		
23	EE01A01^ - Corp de iluminat cu led, de tip Ledco Ind Standard	buc	41.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	200000006 - Corp de iluminat cu led Ledco Ind Standard	buc	41.000		
23.1.1	600000222 - Corp de iluminat cu LED, Ra>80, 3600lm, 4000K, P=30 W, IP 44, montaj aparent	buc	41.000		
23.2	7330080 - Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	123.000		
23.3	7344829 - Burghiu cu cap widia D10 MM	buc	2.460		
23.4	7801035 - Material marunt	%	41.000		
23.5	17130 - Instalator electrician	ora	37.720		
23.6	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	ora	4.100		
24	EE09A01^ - Corp de iluminat de urgenta cu montaj pe tencuiala, pentru interior, avand timpul de lucru in mod de avarie de 3 ore, clasa de protectie IP 20, cu stabilizator de lumina EVG, consum de 4 W, cu maxim 16 led-uri incorporate, cu tensiune nominala de 220 - 240 V	buc	47.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	600002125 - Corp de iluminat de securitate pentru continuarea lucrului + interventii+ evacuare, LED, P=7.50 W, echipat cu kit de emergenta cu funcționare minim 3h, montaj aparent ;	buc	47.000		
24.2	100014062 - Surub de dimensiuni 2,5 mm	buc	188.000		
24.3	3064291 - Material marunt	%	47.000		
24.4	17130 - Instalator electrician	ora	14.100		
25	EE09A01^ - Corp de iluminat de urgenta cu montaj pe tencuiala, pentru interior, avand timpul de lucru in mod de avarie de 3 ore, clasa de protectie IP 20, cu stabilizator de lumina EVG, consum de 4 W, cu maxim 16 led-uri incorporate, cu tensiune nominala de 220 - 240 V	buc	56.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
25.1	600002125 - Corp de iluminat de securitate pentru continuarea lucrului + interventii+ evacuare, LED, P=7.50 W, echipat cu kit de emergenta cu funcționare minim 3h, montaj aparent ;	buc	56.000		
25.2	100014062 - Surub de dimensiuni 2,5 mm	buc	224.000		
25.3	3064291 - Material marunt	%	56.000		
25.4	17130 - Instalator electrician	ora	16.800		
26	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	143.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	12017 - Prize bipolare si tripolare	buc	144.430		
26.1.1	5536080 - Priza monobloc sub tencuiala simbol 0706a 250 V;10a	buc	144.430		
26.2	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	7.150		
26.3	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.715		
26.4	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	buc	143.000		
26.5	17130 - Instalator electrician	ora	45.760		
27	EE04A02> - Corp de iluminat de tip aplica de perete	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	5102621 - Corp de iluminat tip SPOT cu LED , 1500 lm, Ra>80, P=25 W, IP 44;	buc	10.000		
27.2	5836777 - Surub cu cap inecat crestas L 3 X 40 F1 S 1452	buc	20.000		
27.3	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	2.000		
27.4	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	20.000		
27.5	14100 - Electrician	ora	6.100		
28	EE12G1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de material plastic	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	12009 - Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	17.510		
28.1.1	5102437 - E9 - Corp de iluminat tip FIPAD LED, 2X36W, echipat cu capac de protectie opac impotriva orbirii, IP56 , Ra>80, P=72 W, IP 56, montaj aparent / suspendat;	buc	17.510		
28.2	5836777 - Surub cu cap inecat crestas L 3 X 40 F1 S 1452	buc	68.000		
28.3	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	3.400		
28.4	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	68.000		
28.5	17130 - Instalator electrician	ora	10.540		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	20.000		
30	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.720		
31	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	10.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA



PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 02 INSTALATII INTERIOARE
 Stadiul fizic: 6 INSTALATII DE DETECTIE SI SEMNALIZARE INCENDIU

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EC06A# - Cablu cu 2-30 conductoare de 0,75-2,5 mmp pentru instalatii electrice de comanda, semnalizare, blocare, montat cu scoabe in canale fixate cu bolturi implantate pe console, inclusiv consolele	m	2,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	12850 - Cabluri de semnalizare	m	2,060.000		
1.1.1	4816161 - Cablu de semnalizare simbol cmtxary avand sectiunea de 5X1,0 mmp	m	2,060.000		
1.2	3704841 - Banda aluminiu M 1 X 10 al99 S5681	kg	2.000		
1.3	6305098 - Consola din otel lat 50X5 MM	kg	300.000		
1.4	7801035 - Material marunt	%	1,000.000		
1.5	17130 - Instalator electrician	ora	960.000		
1.6	7598 - Pistol implintat bolturi	ora	120.000		
2	EA02A1 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 MM, montat ingropat	m	2,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	70.000		
2.2	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	4.000		
2.3	4117813 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 16 MM	buc	500.000		
2.4	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	6.000		
2.5	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	buc	100.000		
2.6	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	6.000		
2.7	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	12.000		
2.8	6704488 - Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 16 stas 6990	m	2,050.000		
2.9	7306661 - Bumbac de sters	kg	2.000		
2.10	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	6.000		
2.11	7319230 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.16MM	buc	300.000		
2.12	17130 - Instalator electrician	ora	880.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3 CK35A# - Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat		buc	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	10088 - Diblu si ghermele	buc	300.000		
3.1.1	6313332 - Diblu cu expandare marimea 6	buc	300.000		
3.2	28100 - Tamplar	ora	45.000		
4 IZF31A01^ - Banda de etansare impregnata de tip Iso Chemie, cu spuma flexibila cu dispersie polimerica, cu o larga aplicabilitate in domeniul constructiilor, rezistenta la foc, izolare fonica si termica, precum si permisivitate la miscarile diurne, suprafata de aplicare cuprinsa intre 8/ 1-2 mm si 30/ 1-4 mm		m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	200000674 - Banda de etansare impregnata Iso Chemie, cu spuma flexibila cu dispersie polimerica, cu o larga aplicabilitate in domeniul constructiilor, rezistenta la foc, caracteristici extraordinare de izolare fonica si termica, precum si permisivitate la miscarile diurne	m	100.000		
4.1.1	600009835 - Banda Iso Bloco 600 pentru etansarea imbinarilor in zone cum ar fi intre prefabricate, beton, placari, etc, suprafata de aplicare de 30/ 1-4 mm, in cutie de 130 m, pret de 449.54 lei/ cutie	m	100.000		
4.2	20300 - Muncitor calificat	ora	18.180		
5 TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.		tona	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	8888928 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	2.000		
6 EM10A2* - Montare detectoare conventionale, simple sau combinate fum/temperatura, pe tavan din gips carton.		buc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	100013005 - Dispozitive de detectie incendiu	-	60.000		
6.2	500006366 - Soclu detector	buc	60.600		
6.3	500006911 - Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%	120.000		
6.4	100013001 - Tehnician pentru sisteme de detectie	ore	4.320		
6.5	100013002 - Inginer sisteme de securitate	ore	17.280		
7 EM03A1* - Montarea centralelor de detectare-avertizare incendiu, analog/adresabila, maxim 4 bucle, (include centrale master/slave), montaj pe zid beton/caramida.		buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	100013003 - Centrale incendiu adresabile	buc	1.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.1.1	500006375 - Centrala de detectie incendiu, adresabila, 1 bucla, 126 adrese pe bucla, 8 zone de alarmare	buc	1.000		
7.2	100013002 - Acumulatori pentru centrale avertizare incendiu	buc	2.000		
7.2.1	500006387 - Acumulator cu gel 12V - 7.2Ah - VdS, 151x65x94	buc	2.000		
7.3	500006911 - Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%	0.500		
7.4	17130 - Instalator electrician	ora	0.270		
7.5	100013001 - Tehnician pentru sisteme de detectie	ore	0.630		
8	RPR8014992 - Sirena de manevra montare executata la inaltime	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	14100 - Electrician	ora	0.680		
9	ED01XA - Montarea aparatelor monofazate intrerupator,comutator,priza,buton sonerie, ingropat (inclusiv doza)	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	12010 - Intrerupatoare manuale	-	14.280		
9.2	12011 - Comutatoare manuale si automate	-	14.280		
9.3	12013 - Butoane de actionare si comanda	buc	14.280		
9.3.1	5500122 - Buton alarma incendii 175vcc simbol 3788a nid.3785-70	buc	14.280		
9.4	12017 - Prize bipolare si tripolare	-	14.280		
9.5	12020 - Doza antiexpl.,de ramif.,de deriv.,fiting.pty,pt.cabl.si teava inst.	-	14.280		
9.6	12034 - Intrerupatoare automate	-	14.280		
9.7	2101468 - Ipsos	kg	1.400		
9.8	17130 - Instalator electrician	ora	12.600		
10	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	10.000		
11	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.360		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	5.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

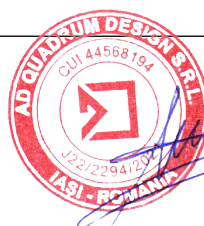
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA



PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 02 INSTALATII INTERIOARE
 Stadiul fizic: 7 INSTALTII DE STINGERE CU HIDRANTI INTERIORI

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ACB09C2 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 2 zincata	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	11702 - Teava din otel pentru conducte	m	101.999		
1.1.1	3306091 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 50(2) OL 32 1 S 7656	m	101.999		
1.2	4114201 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 50X 40 zn F2	buc	7.000		
1.3	4115554 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 50 2 zn	buc	6.000		
1.4	4118037 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 50 2 zn	buc	3.000		
1.5	4120224 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 50 2 zn	buc	7.000		
1.6	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.200		
1.7	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.300		
1.8	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.200		
1.9	7309077 - Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	kg	0.200		
1.10	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	93.000		
2	SA35A# - Fiting (cot, reductie) fonta mal, montare insurub la tevi otel zincat, la coloane pentru hidr int, tevi D=2	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	11434 - Fiting zincate	buc	20.000		
2.1.1	4118039 - Cot zincat fi-fi DN 2 cod 45009007	buc	20.000		
2.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	1.600		
2.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.760		
2.4	17160 - Instalator sanitar	ora	11.000		
3	ID13B1 - Robinet de retinere din fonta cu O clapa si flansa pentru instalatie incalz. centrala cu D: 50 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	11314 - Robinet ptr instal incalz centrala	buc	1.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1.1	4201729 - Robinet retinere ventil 3 PN 6 mufa ni522	buc	1.000		
3.2	4406549 - Flansa plata PN 16 50- 57 OL42-2 et cp1 S 8014	buc	2.000		
3.3	5821681 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 55 GR. 4.8 S 920	buc	8.000		
3.4	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	8.000		
3.5	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.086		
3.6	5900504 - Sirma sudura obisnuita S1126 S10 colaci D = 4,00	kg	0.200		
3.7	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0.200		
3.8	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.025		
3.9	6200468 - Grafit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.015		
3.10	6622020 - Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	kg	0.065		
3.11	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.620		
3.12	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	0.720		
4	RPSD31A# - Montarea hidrantului interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat: in nise (cu rama)	BUCAT A	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	8006619023 - Furtun cauciucat pt.incendiu tip C 2" S 2164	m	120.000		
4.2	7324302 - Hidrant de incendiu,interior,avind diametrul de 2"	buc	6.000		
4.3	6607551 - Garn etans plan PN6/2,5 D= 50 M 100-500 G2x4 S1733	buc	6.000		
4.4	7336446 - Rama metalica pt.hidr.de inc. (interior) tip B	buc	6.000		
4.5	8002500183 - Geam tras clar cal.2 3MM. ambalat dim.fix. S 853	mp	6.000		
4.6	20010013 - Material marunt	%	12.000		
4.7	17120 - Instalator de apa si canalizare	ora	30.300		
5	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.096		
5.2	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	1.320		
6	SD13A1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	6.000		
6.1.1	4202175 - Robinet simplu serv. cromat 1/2 garn.det. flut. S4124	buc	6.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	0.144		
6.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.072		
6.4	17160 - Instalator sanitar	ora	1.080		
7	TFD01A1 - Manometru montat pe conducta	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	11507 - Manometre si termometre	buc	6.000		
7.1.1	7328267 - Manometru cu rob.control	buc	6.000		
7.2	3209487 - Teava pentru constructii fara sudura tr 22X 3 / olt 35 S 530/2	m	2.340		
7.3	4036019 - Racord olandez PN 100 S1803 DN = 20 G 3/4J	buc	12.000		
7.4	4201614 - Robinet trec.vent.mufe,alama, R bach.PN10-80C,s.a83-1/2	buc	6.000		
7.5	5901259 - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	0.396		
7.6	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	1.236		
7.7	6202820 - Apa potabila	mc	0.216		
7.8	6622068 - Placa marsit M 40-250X2,0 MM S 3498	kg	0.252		
7.9	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	kg	0.618		
7.10	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	1.800		
7.11	18120 - Lacatus mecanic	ora	3.840		
7.12	27110 - Sudor electric	ora	3.840		
7.13	2304 - Grup electrogen mobil motor ardere int.20-39 kva	ora	2.484		
7.14	2506 - Motocompr.mobil joasa presiune 2,0-3,9 MC/min	ora	0.054		
8	RCSG32D% - Spargeri pt.creeri de goluri in zidarie	mc	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.060		
8.2	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.195		
8.3	31040 - Zidar-rosar tencuitor	ora	0.275		
8.4	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.040		
9	IZF31A01^ - Banda de etansare impregnata de tip Iso Chimie, cu spuma flexibila cu dispersie polimerica, cu o larga aplicabilitate in domeniul constructiilor, rezistenta la foc, izolare fonica si termica, precum si permisivitate la miscarile diurne, suprafata de aplicare cuprinsa intre 8/ 1-2 mm si 30/ 1-4 mm	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.1	200000674 - Banda de etansare impregnata Iso Chemie, cu spuma flexibila cu dispersie polimerica, cu o larga aplicabilitate in domeniul constructiilor, rezistenta la foc, caracteristici extraordinare de izolare fonica si termica, precum si permisivitate la miscarile diurne	m	10.000		
9.1.1	600009835 - Banda Iso Bloco 600 pentru etansarea imbinarilor in zone cum ar fi intre prefabricate, beton, placari, etc, suprafata de aplicare de 30/ 1-4 mm, in cutie de 130 m, pret de 449.54 lei/ cutie	m	10.000		
9.2	20300 - Muncitor calificat	ora	1.818		
10	IC37A1 - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .pina la 2Kg. incl. /buc	kg	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	11320 - Confectie metalice ptr.fixare	buc	10.000		
10.1.1	6311889 - Bratară simplă 1 cirje mare	buc	10.000		
10.2	18120 - Lacatus mecanic	ora	0.300		
10.3	27110 - Sudor electric	ora	1.100		
10.4	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	0.800		
11	RPR294814 - Tija filetata montare executata la inaltime	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	14100 - Electrician	ora	0.200		
12	RPR92004 - Piulita M 16 montare executata la inaltime	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	19200 - Mecanic	ora	4.000		
13	RPR35413 - Saiba grower mr.16 demontare executata la inaltime	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	19200 - Mecanic	ora	19.500		
14	EI01B1 - Diblu metalic cu diametrul nominal 10 sau 12 MM	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	12047 - Diblu metalice	buc	50.000		
14.1.1	6313368 - Diblu cu expandare marimea 12	buc	50.000		
14.2	17130 - Instalator electrician	ora	10.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	8888938 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	0.500		
16	SA04A06> - Teava din polipropilena (PP), polietilena(PE), imbinare sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuinte si societati culturale, cu diametrul de 63 mm	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	51.000		
16.1.1	6701102 - Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN4 DN 63X2.5 cod 64000065	m	51.000		
16.2	11565 - Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	4.000		
16.2.1	6719432 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 63 MM	buc	4.000		
16.3	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	1.765		
16.3.1	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	1.765		
16.4	7315778 - Decapant	kg	0.500		
16.5	7325046 - Hartie absorbanta	kg	1.250		
16.6	17160 - Instalator sanitar	ora	26.500		
17	TSC02A1 - 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 1	100 mc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	ora	55.800		
18	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	5.125		
18.2	26100 - Sapator	ora	3.050		
19	CZ0107K1 - Beton marca B 250, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 31 MM, pentru beton armat in fundatii, structuri, preparat cu ciment PA 35 in instalatii centralizate;	mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	2100414 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S 1500	kg	1,308.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19.2	2200288 - Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 MM	mc	1.100		
19.3	2200317 - Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 MM	mc	1.392		
19.4	2200642 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 MM	mc	0.960		
19.5	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	1.980		
19.6	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.740		
19.7	11000 - Betonist	ora	0.340		
19.8	3553 - Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	0.056		
19.9	3710 - Centrala de beton (semiautomatizata) 21-40MC/H	ora	0.172		
20	ID03A01^ - Pompa apa submersibila pentru put 1650W, adancime absorbtie 100 m, debit 200 l / min, 12 mc /ora, ref. 100m, functioneaza si in regim hidrofor	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	100018785 - Pompa apa submersibila pentru put 1650W, adancime absorbtie 100 m, debit 200 l / min, 12 mc /ora, ref. 100m, functioneaza si in regim hidrofor	buc	1.000		
20.2	4036007 - Racord olandez din otel cu dn 30	buc	1.000		
20.3	3064291 - Material marunt	%	5.000		
20.4	400000040 - Instalator alimentare cu apa	ora	2.000		
21	CL20B1 - Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	kg	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	10106 - Confectie metal grile suport stelaje etc.	-	50.000		
21.2	7399999 - Material marunt	%	25.000		
21.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.500		
21.4	19730 - Montator constructii metalice	ora	4.000		
21.5	27110 - Sudor electric	ora	1.500		
22	IC34G1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=2 toli	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	11315 - Fiting negre	-	30.000		
22.2	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	2.430		
22.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	1.140		
22.4	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	16.500		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	10.000		
24	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.360		
25	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	5.000		
TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (21.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA



PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 03 AMENAJARI EXTERIOARE

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		D01 AMENAJAREA TERENULUI	
		D02 AMENAJARI PROT MEDIULUI	
		D03 DEMOLARI GARAJE	
6	4.1.2	Rezistenta	
7	4.1.3	Arhitectura	
8	4.1.4	Instalatii	
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II II. Montaj			
11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III III. Procurare			
13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
15	4.5	Dotari	
16	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV IV. Probe			
18	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 03 AMENAJARI EXTERIOARE (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 03 AMENAJARI EXTERIOARE (cu TVA)	

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

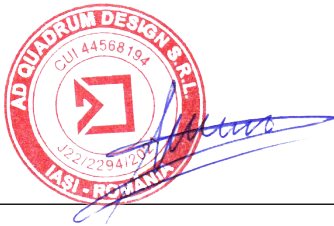
PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL



Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: GRADINITA OBCINI
Obiectul: 03 AMENAJARI EXTERIOARE

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3



BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 03 AMENAJARI EXTERIOARE
 Stadiul fizic: D01 AMENAJAREA TERENULUI

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TIP TEXTURI (piatra naturala, piatra rotunjita deocrativa, placi ceramice plane, beton amprentat, lemn)					
1	TSA12B1 - Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 m adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	mc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	19621 - Sapator categoria a II-a	ora	48.240		
2	TSC35B3 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	7406 - Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	ora	0.346		
3	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	44.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	29931 - Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.000		
3.2	8888899 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	44.000		
4	TSE02C02> - Finisarea manuala a taluzurilor,in t .teren foarte tare	mp	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	15130 - Finisor de terasamente	ora	60.000		
5	CG10C01> - Umpluturi in straturi executate cu piatra sparta si nisip compact.manual in incap.isol.supr.<10	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	2201701 - Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 8-15 MM.	mc	22.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	5.000		
5.3	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	2.000		
5.4	26100 - Sapator	ora	17.600		
5.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.800		
6	IFB02E02> - Strat drenant, din nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de 15 cm, din piatra sparta roca sedimentara	mp	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	2201725 - Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 25-40 MM.	kg	19,530.000		
6.2	24400 - Pietrar	ora	26.100		
7	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta, pe distanta de 10 km	tona	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	8888908 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	35.000		
8	IFB02E01> - Strat drenant, din nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de 5 cm, din balast	mp	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	4.680		
8.2	24400 - Pietrar	ora	9.899		
9	RME09D# - Pardoseli din dusele de stejar uscat in uscatorie, geluite si faltuite in grosime finita de 32 MM, confectionate pe santier si montate obisnuit pe grinzile existente ale planseului de stejar cu lamba si uluc;	mp	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	2912661 - Dulap stejar netiv cls a GR = 38-48 MM L = 3,00-6,00 M	mc	1.825		
9.2	5886943 - Cui	kg	3.000		
9.3	20011933 - Pervaz profilat	m	25.000		
9.4	13410 - Dulgher constructii	ora	175.000		
9.5	18300 - Lucru la masina	ora	42.500		
10	ACE08B1 - Pietris decorativ	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	20.500		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.2	26100 - Sapator	ora	17.000		
TOTAL TIP TEXTURI (piatra naturala, piatra rotunjita deocrativa, placi ceramice plane, beton amprentat, lemn)					

TIP NISIP					
11	TSA12B1 - Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 m adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	mc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	19621 - Sapator categoria a II-a	ora	24.120		
12	TSC35B3 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	7406 - Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	ora	0.346		
13	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	29931 - Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.000		
13.2	8888899 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	22.000		
14	TSE02C02> - Finisarea manuala a taluzurilor,in t .teren foarte tare	mp	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	15130 - Finisor de terasamente	ora	25.000		
15	CG10C01> - Umpluturi in straturi executate cu piatra sparta si nisip compact.manual in incap.izol.supr.<10	mc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	2201701 - Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 8-15 MM.	mc	13.200		
15.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	3.000		
15.3	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.200		
15.4	26100 - Sapator	ora	10.560		
15.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.480		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	IFB02E02> - Strat drenant, din nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de 15 cm, din piatra sparta roca sedimentara	mp	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	2201725 - Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 25-40 MM.	kg	17,360.000		
16.2	24400 - Pietrar	ora	23.200		
17	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta, pe distanta de 10 km	tona	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	8888908 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	22.000		
18	IFB02E01> - Strat drenant, din nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de 5 cm, din balast	mp	82.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	4.264		
18.2	24400 - Pietrar	ora	9.019		
19	TSH01A01> - Semanarea gazonului pe suprafetele orizontale sau in panta sub 30%	mp	82.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	7362225 - Seminte de plante pentru gazon	kg	373.428		
19.2	24200 - Peisagist	ora	41.000		
20	CG32D1 - Umpluturi in straturi compactate cu nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	2201701 - Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 8-15 MM.	mc	16.500		
20.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	3.750		
20.3	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.500		
20.4	26100 - Sapator	ora	5.400		
20.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.500		
20.6	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	1.050		
TOTAL TIP NISIP					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TROTUARE - ALEI - PLATFORME DE JOACA SI MULTIFUNCTIONALE					
21	TSC03B01> - Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor, pe senile de 81-180 cp, inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m, in teren de categoria 3	100 mc	1.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	3554 - Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	2.511		
22	TSC05B01> - Excavarea si transportul, cu incarcator frontal, incarcarea facandu-se pe senile de 0,5-0,99 mc, in pamant din teren categoria 2, la distanta mai mica de 10 m	100 mc	1.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	7408 - Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99MC	ora	7.330		
23	TSD01C01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, strat uniform 10-30 cm, gros cu sfaramare bulgari, teren pamant coeziv	mc	135.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	26100 - Sapator	ora	58.455		
24	TSD01E13> - Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 tone, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	mc	135.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	135.000		
24.2	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	13.500		
25	TSD06B01> - Compactarea umpluturii cu rulou compresor de 10-12 tone, excl.pamanturilor coezive cu grad de compactare 95-96 %	100 mc	1.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	6.710		
25.2	4004 - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	6.602		
26	TSE05B01> - Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 tone in pamant coeziv	100 mp	1.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.350		
26.2	15130 - Finisor de terasamente	ora	7.343		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.090		
26.4	4004 - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	1.418		
27	DD09E% - Strat de pamant stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale granulare (balast, nisip, pietris, piatra sparta) proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de: 40 si avand grosimea de 20 CM dupa compactare;	mp	550.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	20000093 - Materiale granulare	mc	56.650		
27.1.1	20010378 - Amestec ptr str stabilizate exec din balast cu 4 % ciment	mc	56.650		
27.2	7106239 - Apa pentru mortare si betoane	mc	36.300		
27.3	15130 - Finisor de terasamente	ora	38.500		
27.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	99.000		
27.5	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	4.455		
27.6	3546 - Autogreder pina la 175cp	ora	5.005		
27.7	20000033 - Freza rutiera cu tractor pe senile de 50 cp (sub 37 KW)	ore	2.365		
27.8	4407 - Plug cu tractiune mecan pp-3-30N cu 3trupite pe tractor U650	ora	2.365		
27.9	4009 - Rulou compvibr.neted (picior oaie) tractat, fara tract.3,1-6tf	ora	3.080		
27.10	5621 - Tractor 65cp pe pneuri	ora	3.080		
27.11	4007 - Compactor static autoprop.pe pneuri 8-10tf	ora	3.080		
27.12	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	3.630		
28	CO02A1 - Trotuar din placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 CM grosime cu rosturile umplute cu nisip	mp	550.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	10101 - Placa beton ptr pavaje	mp	560.994		
28.1.1	6422406 - Dale din beton pentru drumuri 50X50X8 stas 6657-70	mp	560.994		
28.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	59.950		
28.3	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	11.000		
28.4	24100 - Pavator	ora	550.000		
28.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	33.000		
29	CO03A1 - Bolduri pentru trotuare cu dimensiunile de cm asezate pe mortar de poza M 100t de 5 cm grosime, pe o fundatie de meton B 50 de circa 15 cm, cu rosturie umplute cu mortar	m	380.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	10153 - Bordura beton ptr trotuare	m	381.900		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29.1.1	2800260 - Bordura beton pentru trotuare 1000X300X200 a2 S 1139	m	381.900		
29.2	10173 - Beton preparate	mc	17.860		
29.2.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	17.860		
29.3	10174 - Mortare preparate	mc	4.180		
29.3.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	4.180		
29.4	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	418.000		
29.5	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.760		
29.6	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.760		
29.7	24100 - Pavator	ora	110.200		
29.8	26100 - Sapator	ora	45.600		
29.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.000		
30	CO03A1 - Borduri cilindrice	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	10153 - Bordura beton ptr trotuare	m	150.750		
30.1.1	2800260 - Bordura beton pentru trotuare 1000X300X200 a2 S 1139	m	150.750		
30.2	10173 - Beton preparate	mc	7.050		
30.2.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	7.050		
30.3	10174 - Mortare preparate	mc	1.650		
30.3.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	1.650		
30.4	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	165.000		
30.5	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.300		
30.6	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.300		
30.7	24100 - Pavator	ora	43.500		
30.8	26100 - Sapator	ora	18.000		
30.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	7.500		
31	CG14A1 - Pardoseli din granit de Macin de 4 cm grosime lustruite pe fata inclusiv protectia anticoroziva	mp	450.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	10140 - Placa marmura trvertin pentru placaje	mp	458.996		
31.1.1	2202274 - Placa travertin borsec calitatea I g = 2CM S 6567	mp	458.996		
31.2	2100206 - Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	225.000		
31.3	2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	5,175.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31.4	2600294 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	kg	180.000		
31.5	6001393 - Carbura de siliciu neagra gran.200	kg	54.000		
31.6	6001678 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	180.000		
31.7	6109925 - Aracet dp 50 mich ni 1345-64	kg	76.500		
31.8	6110352 - Clei de oase cal.1 placi varsat stas 88-51	kg	3.150		
31.9	6200731 - Parchetin, S 44	kg	13.500		
31.10	7300198 - Acid oxalic tehnic calitatea 1 continut minim 99%	kg	8.100		
31.11	7308621 - Ceara de parchet forma iarna, solida tip B,bidon 10 Kg	kg	13.500		
31.12	7343982 - Rumegus din lemn	kg	1,800.000		
31.13	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	360.000		
31.14	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	16.650		
31.15	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	4.500		
31.16	12200 - Cioplitor piatra	ora	450.000		
31.17	17300 - Ipsosar	ora	112.500		
31.18	19900 - Mozaicar	ora	1,044.000		
31.19	31110 - Zugrav vopsitor	ora	517.500		
31.20	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	148.500		
31.21	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	13.500		
32	CG04B-2# - Deck exterior WPC montat flotant (curte semi-exterioara)	mp	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	10072 - Dulap lemn diverse specii	mc	45.000		
32.1.1	2904107 - Dulap molid si brad cl a gros.75MM L = 4-6M lt.16-30 CM	mc	45.000		
32.2	10073 - Rigla lemn diverse specii	mc	1.170		
32.2.1	2907824 - Rigla rasin lunga cls a GR = 58-96 MM L = 3,00-6,00 M	mc	1.170		
32.3	10092 - Cuie si scoabe pentru lemn	kg	8.100		
32.3.1	5887051 - Cuie cu cap conic tip a1 5 X150 OL37 S 2111	kg	8.100		
32.4	20013381 - Macarale rotitoare	ora	2.700		
32.4.1	1114 - Macara turn cu brat orizontal autoridicatoare 80-150 tfm 1 schimb	ora	2.700		
32.5	2611607 - Zgura granulata de furnal, S 648	kg	6.750		
32.6	7327483 - Lignolineum	kg	9.000		
32.7	13410 - Dulgher constructii	ora	72.000		
32.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	13.500		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
33	CG04B-2# - rigle lemn sezut jardiniere tratat si vopsit	mp	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	10072 - Dulap lemn diverse specii	mc	15.000		
33.1.1	2904107 - Dulap molid si brad cl a gros.75MM L = 4-6M lt.16-30 CM	mc	15.000		
33.2	10073 - Rigla lemn diverse specii	mc	0.390		
33.2.1	2907824 - Rigla rasin lunga cls a GR = 58-96 MM L = 3,00-6,00 M	mc	0.390		
33.3	10092 - Cuie si scoabe pentru lemn	kg	2.700		
33.3.1	5887051 - Cuie cu cap conic tip a1 5 X150 OL37 S 2111	kg	2.700		
33.4	20013381 - Macarale rotitoare	ora	0.900		
33.4.1	1114 - Macara turn cu brat orizontal autoridicatoare 80-150 tfm 1 schimb	ora	0.900		
33.5	2611607 - Zgura granulata de furnal, S 648	kg	2.250		
33.6	7327483 - Lignolineum	kg	3.000		
33.7	13410 - Dulgher constructii	ora	24.000		
33.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.500		
34	TSH06A01^ - PARDOSELI ELASTICE tip epdm+cauciuc, regupol	mp	420.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	200000661 - Acoperire elastica din tartan Hexaplat Dynamique, denumita si pardoseala sportiva din poliuretan, special destinata terenurilor multisport (terenuri de tenis, fotbal, baschet etc) si pentru amenajarea spatiilor de joaca publice si private	mp	420.000		
34.1.1	600007878 - Acoperire elastica din tartan Hexaplat Dynamique 20, denumita si pardoseala sportiva din poliuretan, special destinata terenurilor multisport (terenuri de tenis, fotbal, baschet etc) si pentru amenajarea spatiilor de joaca publice si private, grosime 2,0 cm, de culori negru, rosu si verde	mp	420.000		
34.2	19700 - Montator	ora	63.000		
34.3	2123 - Placa vibratoare pentru compactoare	ora	42.000		
35	DF10XA - Marcaje cu vopsea	mp	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	6109418 - Diluant ptr produse de marcare D009-3 ni 1708-61 a9	kg	70.000		
35.2	6111241 - Vopsea alba pt.marcaj rutier	kg	146.000		
35.3	6629248 - Placi cauciuc 5 MM	buc	22.800		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
35.4	21100 - Muncitor necalificat	ora	76.800		
35.5	31110 - Zugrav vopsitor	ora	19.200		
35.6	20000571 - Masina trasat benzi marcaj motor termic 59-33KW 40-45cp	ora	9.600		
36	H1B17C1 - Finisarea suprafetelor de beton cuprinzand frecatul manual a suprafetelor de beton, cu pietre speciale de frecategoria a si slefuit.	mp	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	6001317 - Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	kg	18.000		
36.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.500		
36.3	11000 - Betonist	ora	565.500		
37	RPEJ01C# - Conf.si mont.confectii metalice diverse pt.sustinere aparate,tablouri si cabluri	KG	2,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	3434771 - Otel lat lam.cald S 395 OL32-1N It= 30 X 5	kg	640.000		
37.2	20011967 - Cornier aripi eg.tr. rece 28X28X3 MM ol37-1N	kg	1,440.000		
37.3	5901352 - Electrode sud.OL.slub aliat S 1125/2 E50B 5	kg	60.000		
37.4	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	40.000		
37.5	20010013 - Material marunt	%	20,000.000		
37.6	27110 - Sudor electric	ora	600.000		
37.7	3008 - Aparat de sudura in mediu de argon tip tv-350 27kva	ora	40.000		
38	DA09A01> - Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma drumului (strat separator geotextil)	mp	550.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	8001525@ - Geotextil fibre netesute polipropilena min. 250 g/mp	mp	561.000		
38.2	24100 - Pavator	ora	15.394		
38.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.222		
39	CO37A1 - Rigole de scurgere din caramida presata cu sectiunea de 12X25CM	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.1	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	300.000		
39.2	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.120		
39.3	2300648 - Caramida arsa plina M 50 calitatea a, C1 240X115X63 MM, S 457	buc	1,950.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39.4	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	2.250		
39.5	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.450		
39.6	24400 - Pietrar	ora	27.000		
39.7	31000 - Zidar	ora	46.500		
39.8	26100 - Sapator	ora	19.500		
39.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	39.000		
TOTAL TROTUARE - ALEI - PLATFORME DE JOACA SI MULTIFUNCTIONALE					

IMPREJMUIRE

INFRASTRUCTURA

40	TSA01D03> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,5 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri in pamant, cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0 -1,5 m, pentru teren mijlociu	mc	72.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	26100 - Sapator	ora	107.280		
41	TSD01B02> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	72.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.1	26100 - Sapator	ora	22.320		
42	CA01A03> - Turnarea betonului simplu marca 1, in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv	mc	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	10173 - Beton preparate	mc	110.880		
42.1.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	110.880		
42.2	13410 - Dulgher constructii	ora	6.600		
42.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	251.900		
42.4	3716 - Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	55.000		
43	H1B17C1 - Finisarea suprafetelor de beton cuprinzand frecatul manual a suprafetelor de beton, cu pietre speciale de frecategoria a si slefuit.	mp	180.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.1	6001317 - Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	kg	21.600		
43.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.800		
43.3	11000 - Betonist	ora	678.600		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
44	IZA05G1 - Vopsit anticoroz pe supraf de beton tencuite cu vopsea epoxidica V 3207	MP.	180.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.1	6200676 - White spirit rafinat tip a stas 44	kg	18.000		
44.2	7306661 - Bumbac de sters	kg	9.000		
44.3	6109339 - Diluant D.006-50 cs	kg	18.000		
44.4	9006103749 - Vopsea epoxi gudron sr.3207 ntr 7621-78	kg	140.400		
44.5	9006109523 - Intaritor pt.V3207 357 ntr 26-76	kg	28.080		
44.6	31110 - Zugrav vopsitor	ora	96.997		
45	TRA04B04> - Transportul rutier al betonului si mortarului, cu autobetoniera de 5,5mc, pe distanta de 5 km	tona	275.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.1	30280 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = 5 km	tona	275.000		
TOTAL INFRASTRUCTURA					

SUPRASTRUCTURA					
46	CL02B01> - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton, din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	21,600.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.1	10107 - Confectie metalice inglobate in beton	kg	21,600.000		
46.1.1	6309886 - Confectie metalice inglobate in beton	kg	21,600.000		
46.2	7399999 - Material marunt	%	4,320.000		
46.3	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	216.000		
46.4	27110 - Sudor electric	ora	648.000		
47	CN21C# - Vopsitorii balustrade,grile,parapete metalice cu 1 str grund anticoroziv pe baza rasini alchidice modif, diluabil apa si 1 strat vopsea pe baza	mp	756.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.1	10054 - Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	75.600		
47.1.1	6103830 - Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	75.600		
47.2	10123 - Grund alhidal	kg	60.480		
47.2.1	6100656 - Grund negru G 905-1 ntr 72-75	kg	60.480		
47.3	6102197 - Chit de cutit cuptor C 895 -7	kg	22.680		
47.4	6200676 - White spirit rafinat tip a stas 44	kg	75.600		
47.5	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	75.600		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
47.6	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.756		
47.7	7306661 - Bumbac de sters	kg	37.800		
47.8	31110 - Zugrav vopsitor	ora	907.200		
48	CL08A01^ - Confectionare poarta de acces auto culisanta	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48.1	100015381 - Tevi Trutzi pentru confectionarea portilor, gardurilor si balustradelor	m	55.000		
48.1.1	600011192 - Teava patrata Trutzi, pentru confectionarea portilor, gardurilor si balustradelor, sectiunea de 15x15 mm, grosimea de 1.5 mm	m	55.000		
48.2	100015382 - Elemente ornamentale Trutzi pentru un design deosebit, (folosite functie de designul ales) aproximativ 40 buc/ pentru o poarta cu dimensiunea 3000 x 1000 mm	buc	40.000		
48.2.1	600011181 - Capac rotund din plastic Trutzi, cu diametrul de 48 mm, folosit pentru porti, garduri din fier	buc	40.000		
48.3	100015380 - Vopsea Trutzi neagra lucioasa sau micaceo, pentru porti si garduri din fier forjat (in galeti)	l	1.250		
48.3.1	600011176 - Vopsea Trutzi, micaceo Antracit, galeata de 0.75, pentru porti si garduri din fier forjat	l	1.250		
48.4	600011177 - Grund Trutzi, special pentru porti si garduri din fier forjat cu uscare rapida si la temperaturi sub o grade C, in galeata de 2.5 l	l	1.000		
48.5	6109171 - Diluant	kg	1.000		
48.6	600011184 - Electrozi de sudura Trutzi, grosime de 2.5, lungimea de 350 mm, in cutie de 2.5 kg	kg	1.140		
48.7	20300 - Muncitor calificat	ora	0.605		
48.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.550		
48.9	27100 - Sudor	ora	0.060		
48.10	2434 - Aparat de sudura	ora	2.750		
49	PG03A1 - Barne / Rotunde lemn si vopsite lac lemn - 100 bucati	mc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49.1	2900931 - Lemn rot.stejar piloti cat.a nec. 6,0-8M,d.min.14-21CM	mc	14.070		
49.2	6313100 - Dorn din otel pt.tabliere metalice	kg	61.600		
49.3	13430 - Dulgher poduri	ora	155.477		
50	CK11A01> - Poarta de acces pietonala	mp	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
50.1	10158 - Usa metalice confectionate	kg	12.000		
50.1.1	6306418 - Usa met prof.um iasi stas 6647-72 rez.foc 101 Kg	kg	12.000		
50.2	3064291 - Material marunt	%	90.000		
50.3	8000842 - Panouri gard din rama OL rotund si plasa sarma	mp	12.000		
50.4	13410 - Dulgher constructii	ora	3.240		
50.5	31110 - Zugrav vopsitor	ora	1.080		
50.6	31000 - Zidar	ora	0.960		
50.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.680		
50.8	19730 - Montator constructii metalice	ora	40.320		
50.9	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	0.840		
50.10	27110 - Sudor electric	ora	2.160		
50.11	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.072		
TOTAL SUPRASTRUCTURA					

TOTAL IMPREJMUIRE

51	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	1,200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	2,400.000		
52	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	1,200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1,046.388		
53	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	1,200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	1,200.000		

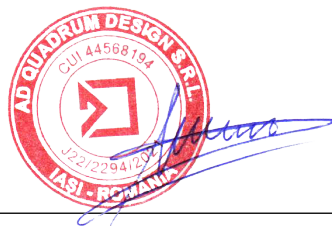
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						



BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 03 AMENAJARI EXTERIOARE
 Stadiul fizic: D02 AMENAJARI PROT MEDIULUI

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSH05A1 - Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de : 10 CM grosime	mp	4.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	24200 - Peisagist	ora	0.462		
2	TSD15XA - Strat repartitie nisip granulat 0-7MM,prevaz.subprisma de balastare,cu rulou copr.static pina 12 T	mc	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	30.000		
2.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	2.500		
2.3	21100 - Muncitor necalificat	ora	4.500		
2.4	24100 - Pavator	ora	26.000		
2.5	2185 - Rulou compresor static autopropulsat de 10-12 T	ora	2.450		
3	TSH09A1 - Rulouri gazon	100 mp	4.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	7204435 - Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16.632		
3.2	24200 - Peisagist	ora	20.244		
4	TSH24C1 - Plantari puieti de arbori foiosi fara balot - cf plansa AS04	buc	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	10203 - Arbori foioase fara balot	buc	27.040		
4.1.1	7201196 - Puiet arb.foi. aesculus pavial cal.3 H/d = 200/1,5	buc	27.040		
4.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.052		
4.3	7322897 - Fringhie cinepa 9-16 MM	kg	1.040		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.4	7204203 - Paie in snopi D 8-16 MM lungi de 70-80 CM	kg	10.400		
4.5	7343803 - Rogojini din papura 1,8X1,8M	buc	1.040		
4.6	20670 - Muncitor deservire gospodarie comunala	ora	1.039		
4.7	24200 - Peisagist	ora	19.499		
5	TSH24A1 - Plantari arbusti fara balot - Arbusti ornamentali: 345 bucati - Ierburi ornamentale: 114 bucati - Conifere: 79 bucati - cf plansa AS04	buc	538.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	10202 - Puiet arbusti foioase fara balot	buc	559.520		
5.1.1	7202982 - Puiet arbusti foi.calycanthusfloridus L cal.2 H = 60CM	buc	559.520		
5.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.076		
5.3	7322897 - Fringhie cinepa 9-16 MM	kg	5.380		
5.4	7204203 - Paie in snopi D 8-16 MM lungi de 70-80 CM	kg	64.560		
5.5	7343803 - Rogojini din papura 1,8X1,8M	buc	5.380		
5.6	20670 - Muncitor deservire gospodarie comunala	ora	10.755		
5.7	24200 - Peisagist	ora	182.909		
6	TSH26B1 - Plantari pentru gard viu arbusti foiosi. pe doua rinduri - cf plansa AS04	m	180.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	10202 - Puiet arbusti foioase fara balot	buc	360.000		
6.1.1	7202970 - Puiet arbusti foi.calycanthusfloridus L cal.1 H = 80CM	buc	360.000		
6.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	12.060		
6.3	24200 - Peisagist	ora	172.800		
7	DA09A01> - Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma drumului (strat separator geotextil)	mp	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	8001525@ - Geotextil fibre netesute polipropilena min. 250 g/mp	mp	102.000		
7.2	24100 - Pavator	ora	2.799		
7.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.404		
8	ACE08B1 - Pietris decorativ	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	20.500		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.2	26100 - Sapator	ora	17.000		
9	TR11AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	90.000		
10	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	39.240		
11	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 4 km.	tona	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	45.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (21.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA



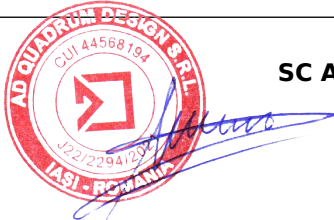
PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: GRADINITA OBCINI
Obiectul: 03 AMENAJARI EXTERIOARE
Stadiul fizic: D03 DEMOLARI GARAJE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	YC01 - Diferenta pret material lei	lei	544,900.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.1	20019322 - Diferenta pret material	lei	544,900.000			
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA



PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: GRADINITA OBCINI
Obiectul: 04 RETELE EXTERIOARE

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		<i>D01 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE</i>	
		<i>D02 INSTALATII SANITARE EXTERIOARE</i>	
		<i>D03 BRANSAMENTE</i>	
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
15	4.5	Dotari	
16	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

18	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 04 RETELE EXTERIOARE (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 04 RETELE EXTERIOARE (cu TVA)	

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL



Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: GRADINITA OBCINI
Obiectul: 04 RETELE EXTERIOARE

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3



BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 04 RETELE EXTERIOARE
 Stadiul fizic: D01 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EC05D1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea de 70 sau 95 mmp	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	12007 - Cabluri izolate	m	101.999		
1.1.1	4803151 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X185 M s.8778 cl2	m	101.999		
1.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	5.000		
1.3	17130 - Instalator electrician	ora	21.000		
1.4	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	9.000		
2	EC05F1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea de 150 sau 185 mmp	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	12007 - Cabluri izolate	m	101.999		
2.1.1	4802327 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 1X 95 M s.8778	m	101.999		
2.2	6719407 - Pafta	buc	5.000		
2.3	17130 - Instalator electrician	ora	37.000		
2.4	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	22.000		
3	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	12007 - Cabluri izolate	m	152.998		
3.1.1	4802602 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U s 8778	m	152.998		
3.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	7.500		
3.3	17130 - Instalator electrician	ora	15.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	12007 - Cabluri izolate	m	61.199		
4.1.1	4803010 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X 4 U s 8778	m	61.199		
4.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	3.000		
4.3	17130 - Instalator electrician	ora	6.000		
5	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	12007 - Cabluri izolate	m	91.799		
5.1.1	4803034 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X 6 U s 8778	m	91.799		
5.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	4.500		
5.3	17130 - Instalator electrician	ora	9.000		
6	SA14H1 - Teava pvc neplastif. tip G montare la locuinte+social cult. in conducte de distributie D=110 MM	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	3803142 - Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	kg	4.000		
6.2	6001616 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	buc	120.000		
6.3	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	1.500		
6.4	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	0.900		
6.5	6700652 - Teava din P.v.C.rigid tip G 110X8,2 stas 6675/2	m	101.999		
6.6	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	3.000		
6.7	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	1.300		
6.8	17160 - Instalator sanitar	ora	75.999		
7	EG10B01> - Piesa de separatie pentru masuratori	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	6313306 - Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8	buc	10.000		
7.2	7312440 - Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	buc	5.000		
7.3	17130 - Instalator electrician	ora	6.400		
7.4	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	0.500		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	W2F03A# - Corp de iluminat exterior ornamental, pentru O lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalp de metal de 5M plantat;	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	18050 - Corp de iluminat exterior ornamental	kg	20.000		
8.1.1	5104154 - Corp de iluminat exterior ornamental pvc - 03 - 1125	kg	20.000		
8.2	7815035 - Material marunt (bumbac,unsoare, benzina)	%	0.400		
8.3	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	21.400		
9	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	20600 - Muncitor de deservire	ora	75.000		
10	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0- 7.00 mm	mc	5.125		
10.2	26100 - Sapator	ora	3.050		
11	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	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	5.000		
11.2	26100 - Sapator	ora	28.500		
11.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.500		
12	W2I04A# - Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren normal;	kg	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	3701413 - Banda otel 40X4 zn	kg	257.500		
12.2	7815040 - Material marunt (bumbac,petrol, electrozi sudura,vopsea anticoroziva pe baza de bitum)	%	1,250.000		
12.3	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	300.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	30.000		
14	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	13.080		
15	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	15.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

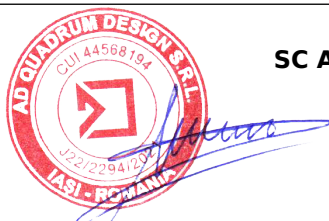
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA



PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 04 RETELE EXTERIOARE
 Stadiul fizic: D02 INSTALATII SANITARE EXTERIOARE

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SA14H1 - Teava pvc neplastif. tip G montare la locuinte+social cult. in conducte de distributie D=110 MM	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	3803142 - Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	kg	2.000		
1.2	6001616 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	buc	60.000		
1.3	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.750		
1.4	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	0.450		
1.5	6700652 - Teava din P.v.C.rigid tip G 110X8,2 stas 6675/2	m	51.000		
1.6	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	1.500		
1.7	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.650		
1.8	17160 - Instalator sanitar	ora	38.000		
2	CMJ30E06E2A - Conducte de canalizare din tevi pvc tip U imbin, etansa a tevilor pvc tip ?U cu fitting la poz. D = 160 MM	buc	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	17100 - Instalator	ora	33.300		
3	ACA11G03^ - Teava PVC, DN 200 mm, SN2, pentru retelele de canalizari exterioare	m	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	100018844 - Teava PVC, DN 200 mm, SN2	m	35.350		
3.2	3064291 - Material marunt	%	35.000		
3.3	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	16.100		
4	ACA02A01^ - Teava tip Valrom WaterPro pentru retelele de alimentare cu apa, inclusiv apa potabila, cu instalare in sant deschis, fara pat de nisip, de diametru exterior 50-75 mm	m	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.1	200000446 - Teava Valrom WaterPro cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu acoperire protectiva din PP aditivata pentru a-i creste rezistenta la zgariere si penetrare, cu diametrul exterior de 50 - 75 mm	m	80.000		
4.1.1	600003720 - Tub Valrom WaterPro cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu acoperire protectiva din PP aditivata pentru a-i creste rezistenta la zgariere si penetrare, cu SBR21, PN8, cu diametrul exterior 50 mm, cu grosimea peretului (fara a fi inclus stratul protector) de 2,4 mm, grosimea minima a stratului de protectie de 0,6 mm, greutatea totala de 0,476 kg	m	80.000		
4.2	20010013 - Material marunt	%	240.000		
4.3	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	18.400		
4.4	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	4.000		
5	ACD01K1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii B	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	359.000		
5.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	1.390		
5.3	4203741 - Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 3B caros. S 2308	buc	10.000		
5.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.350		
5.5	6420771 - Piesa B.a. B250 suport capac S. 2448-73 P.3.3.3	buc	10.100		
5.6	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	22.000		
6	AcE118A1* - Camin de vizitare pentru canalizare exterioara D = 1000 mm, compus din baza camin din PE cu doua racorduri D = 160 mm, format din baza, coloana PE, reductie PE si inel din beton	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	100010116 - Baza camin	buc	10.000		
6.1.1	500003316 - Baza camin PE, D = 1000 intrare/iesire D200/90grd	buc	10.000		
6.2	100010117 - Coloana camin	buc	10.200		
6.2.1	500003333 - Coloana camin PE, D = 1000, H=1000mm	buc	10.200		
6.3	100010115 - Inel din beton	buc	10.000		
6.3.1	500003378 - Inel de beton 315mm	buc	10.000		
6.4	500003234 - Garnitura de cauciuc D=1000mm	buc	10.000		
6.5	500003235 - Reductie polietilena 1000/600 mm	buc	10.000		
6.6	6200507 - Vaselina tehnica	kg	1.100		
6.7	17120 - Instalator de apa si canalizare	ora	20.000		
6.8	20600 - Muncitor de deservire	ora	5.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSA04C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	mc	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	26100 - Sapator	ora	396.000		
8	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	30.750		
8.2	26100 - Sapator	ora	18.300		
9	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	26100 - Sapator	ora	9.180		
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	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	15.000		
10.2	26100 - Sapator	ora	85.500		
10.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	25.500		
11	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km. \$	tona	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	8888948 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	100.000		
12	RPSF21A1 - Efect. proba etans. pres. instalatie apa cond. pvc. greu sau mediu pina la 1/0 MM	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	17160 - Instalator sanitar	ora	20.998		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	140.000		
14	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	61.039		
15	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	70.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA



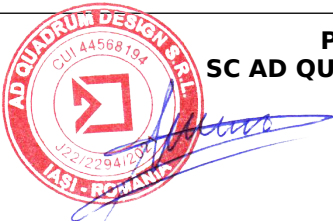
PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: GRADINITA OBCINI
Obiectul: 04 RETELE EXTERIOARE
Stadiul fizic: D03 BRANSAMENTE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
1	YC01 - ASIMILAT - Bransamente	lei	200,000.00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.1	20019322 - Diferenta pret material	lei	200,000.000				
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)							
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
Recapitulatie		Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe							
Contribuția asiguratorie pentru muncă							
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe							
Cheltuieli indirecte							
Cheltuieli indirecte							
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte							
Beneficiu							
Profit							
T4 = T3 + Beneficiu							
TOTAL GENERAL (fara TVA)							
TVA (21.00%)							
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)							

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA



PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: GRADINITA OBCINI
Obiectul: 05 ORGANIZARE DE SANTIER

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		01 Organizare de santier	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 05 ORGANIZARE DE SANTIER (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 05 ORGANIZARE DE SANTIER (cu TVA)	

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL



Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: GRADINITA OBCINI
Obiectul: 05 ORGANIZARE DE SANTIER

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3



BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 05 ORGANIZARE DE SANTIER
 Stadiul fizic: 01 Organizare de santier

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	248.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	325.128		
1.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	57.536		
1.3	24100 - Pavator	ora	91.760		
1.4	3546 - Autogreder pina la 175cp	ora	11.904		
1.5	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	37.944		
1.6	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	5.704		
2	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	8888988 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	500.000		
3	RCSS03C# - Imprejmuiri din plasa de sirma cu inaltimea de 1,5-2 M, pe bulumaci	M	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	80010165 - Lemn rotund foioase (MC)	mc	3.900		
3.1.1	2900539 - Lemn rot cons rur nec plop L min 1M d sub min 9CM S4342	mc	3.900		
3.2	2960515 - Rigle de rasinoase	mc	0.900		
3.3	7327483 - Lignolineum	kg	18.000		
3.4	8000702 - Materiale de prindere	kg	18.750		
3.5	3811319 - Sarma ghimpata zn	kg	14.250		
3.6	2005030 - Plasa sirma zincata ochi patrat 50,0 X2,8 X1500 S 2543	kg	270.000		
3.7	3805322 - Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 S 889	kg	14.250		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.8	2201634 - Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 8-15 MM.	mc	6.000		
3.9	6203018 - Petrol lampant rafinat	kg	4.500		
3.10	20300 - Muncitor calificat	ora	184.500		
3.11	21100 - Muncitor necalificat	ora	172.500		
3.12	7680 - Ferastrau mecanic (circular)	ora	1.500		
4	VC03A01> - Montare container metalic tip birou, vestiar etc	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	5820522 - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 60 GR. 4.8 S 920	buc	28.000		
4.2	5840443 - Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	buc	28.000		
4.3	5900530 - Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	kg	0.630		
4.4	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0.630		
4.5	6100010 - Miniu de plumb de inalta dispersie (id)stas:429/79	kg	2.100		
4.6	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.770		
4.7	7819201 - Material marunt	%	3.500		
4.8	17190 - Instalator ventilatorist	ora	36.680		
4.9	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	1.750		
4.10	3005 - Convertizor de sudura(inclusiv cons energ electr.)15-28KW	ora	2.100		
4.11	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	ora	3.150		
5	VC26A# - Montarea bazinului (rezervorului) pentru colectarea apei	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	20000217 - Agregate de climatizare	buc	1.000		
5.1.1	20012202 - Preaplin cu piesa de trecere etansa prin perete, avand flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte cu diametrul de: 76X3-108X4	buc	1.000		
5.2	20000218 - Piese speciale pentru ventilatoare	buc	1.000		
5.2.1	4400480 - Flansa plata PN 6 25- 30 OL37-2 et cp1 S 8012	buc	1.000		
5.3	5820522 - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 60 GR. 4.8 S 920	buc	4.000		
5.4	5840443 - Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	buc	4.000		
5.5	5900530 - Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	kg	0.090		
5.6	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0.090		
5.7	6100010 - Miniu de plumb de inalta dispersie (id)stas:429/79	kg	0.300		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.8	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.110		
5.9	7819201 - Material marunt	%	0.500		
5.10	17190 - Instalator ventilatorist	ora	5.240		
5.11	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	0.250		
5.12	3005 - Convertizor de sudura(inclusiv cons energ electr.)15-28KW	ora	0.300		
5.13	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	ora	0.450		
5	4849501 - INCHIRIERE BARACAMENTE MUNCITORI PENTRU PERIOADA DE EXECUTIE	BUC	8.000		
6	DF18A1 - Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	10173 - Beton preparate	mc	0.500		
6.1.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	0.500		
6.2	10826 - Stilp metalici ptr indicatoare	buc	5.000		
6.2.1	6301793 - Stilp metalic confectionat industrial	buc	5.000		
6.3	11000 - Betonist	ora	1.650		
6.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.200		
7	RPCT45A1 - Desfacerea imprejmuirilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	600.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	11.994		
7.2	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	11.994		
8	TSA12B1 - Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 m adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	mc	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	19621 - Sapator categoria a II-a	ora	201.000		
9	TSC35B3 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	7406 - Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	ora	1.440		
10	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.1	2205501 - Argila comuna pentru constructii	mc	55.000		
10.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	5.000		
10.3	26100 - Sapator	ora	18.000		
10.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.000		
10.5	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	3.500		
11	TSH05A1 - Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de : 10 CM grosime	mp	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	24200 - Peisagist	ora	22.000		
12	TSH09A1 - Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	7204435 - Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7.920		
12.2	24200 - Peisagist	ora	9.640		
13	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	8888928 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	200.000		
14	TRB01A13 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 30M \$	tona	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	88.599		
15	TRB05A13 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 30M \$	tona	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	185.999		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						



**BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA**

**PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL**

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 0

IE.05 ASCENSOR

1. Parametri tehnici si functionali

Ascensor Electric de persoane fara camera de masini
Sarcina nominală 630 Kg/ 8 persoane
Viteza nominală, actionare 1,00 m/s, tractiune 2:1
Cursă 6.000 mm
Număr stații/accese puț 3/3 (0;1;2) accese in linie
Număr accese cabină 1
Lățime x adâncime gol interior put 1700 mm x 1850 mm minim la firul cu plumb
Înălțimea de siguranță inferioară Minim 1100 mm
Înălțimea de siguranță superioară Minim 3500 mm
Lățime x adâncime x înălțime cabină 1100 mm x 1400 mm x 2150 mm
Tip puț: recomandat beton Realizat de catre beneficiar
Camera mașinilor/ poziționare motor Fara camera de masini / in put la nivelul superior
Uși cabină/palier 900 mm x 2000 mm
Gol necesar uși 1200 mm x 2260 mm (dezaxat fata de axa putului)
Acționare uși Automată cu viteză variabilă, cu reglare electronică a vitezei de închidere și limitator de forță la închidere, protecție obstacole de tip perdea (fotocortină pe toată înălțimea și lățimea ușii)
Deschidere uși Laterală în 2 foi
Finisaj ușă palier Inox satin
Finisaj ușă cabină Inox satin cu prag de aluminiu standard
Tablou de comandă (controller) Cu microprocesor (fara blocarea instalatiei cu parola),
acționare colectiv în jos, sistem de emergenta automat

Motor gearless fara reductor 4 kW, 380 V, 50Hz
Panou comanda cabină Tip coloana, inox satinat, butoane cu halou luminos,
sistem de iluminat de siguranță în cabina, afisor LED,
Dot Matrix sistem bidirecțional de comunicare, dispozitiv de alarmă cu GSM, cartela asigurata de beneficiar
Panou comanda palier Buton cu halou luminos incadrat in toc cu afisor
Cabina inox satin
Perete spate Inox satin + 1/2 oglinda + mana curenta
Perete stânga/dreapta inox satin + panou de comandă
Podea Covor cauciuc
Plafon Inox cu plexiglass cu LED

Sistem detectare obstacole Perdea cu fotocelule pe toată înălțimea și lățimea ușii
(fotocortină 2D)

Sistem de urgență Inclusă, cu aducerea liftului la stația de bază și evacuarea pasagerilor în cazul căderilor de tensiune

Scară acces fundătură Inclusă
Alarmă Pe cabină
Iluminat de urgență cabină Inclus în panoul de comandă
Interfon Sistem bidirecțional de comunicare GSM
Control suprasarcină Integrat în panoul de comandă
Mediu funcționare Normal, (min +50C / max +400C)
Certificări Conform Directiva 2014/33/EU, EN 81-20/50



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Termenul de garanție al produsului este de 2 ani.		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Certificări Conform Directiva 2014/33/EU, EN 81-20/50		
	4. Conditii de garantie si postgarantie		
	5. Conditii cu caracter tehnic		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 0
IE.06 PLATFORMA HIDRAULICA

1. Parametri tehnici si functionali

Ascensor de marfă tip platforma de materiale cu str. metalica si

inchidere cu izopan

Sarcina nominală 300 Kg

Viteza nominală 0,14 m/s

Cursă 3.000 mm

Număr stații/accese puț 2/2

Număr accese platforma 1

Lățime x adâncime puț 2000 mm x 1800 mm

Înălțimea de siguranță inferioară 200 mm

Înălțimea de siguranță superioară 2250 mm

Lățime x adâncime x înălțime platforma 1500 mm x 1500 mm x 1100 mm

Tip puț Beton/metalic

Poziționare motor Cabinet metalic

Uși 1400 mm x 2000 mm

Acționare uși semiautomată in 2 canate

Finisaj ușă palier Epoxy RAL

Acționare hidraulică, cu tracțiune indirectă

Tablou de comandă (fara blocarea instalatiei cu parola)

Motor 3 kW, 380 V, 50Hz

Panou comanda palier buton cu confirmare luminoasă a comenzii

trimitere chemare și stop

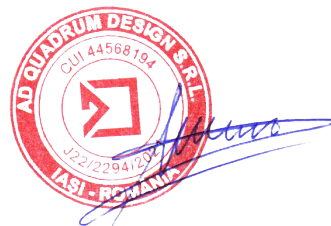
Platforma

Finisaj interior Tablă vopsită

Podea Tablă striata otel

Mediu funcționare exterior

Certificări Conform Directiva 2006/42/EC



2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Certificări Conform Directiva 2006/42/EC

4. Conditii de garantie si postgarantie

Termenul de garanție al produsului este de 2 ani.

5. Conditii cu caracter tehnic

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 0 IE.07 SISTEM COMPLET BMS			
1. Parametri tehnici si functionali Mini PC management Server Control si Monitorizare Programare software si integrare sisteme in BMS Tablou electric BMS Module 8 input/output Module 32 input Senzor de miscare si intensitate luminoasa Senzor de prezenta Senzor de inundatie Module MODBUS Interface Module leak-detector Termostate Contacte magnetice geam/usa Yala electromagnetica Cititor de card Buton de iesire Amortizor brat articulata cu blocare Module WMC Cameră video tip Dome, video IP, de interior Cameră video tip Bullet, video IP, de exterior Cameră video tip Speed-dome, video IP, de exterior NVR 32 canale Rack 15U Monitor supraveghere video Patchpanel 24 porturi Switch PoE 24 porturi Switch cu management 24 porturi Sursa UPS rackabila 3000VA Cablu NHXH 2x0.75mmp Cablu N2XH 3x1.5mmp Cablu SFTP Cat 6e Cablu comanda 6x0.22 mmp Cablu transmisie date-BUS Sistemul BMS va fi interconectat cu toate sistemele cladirii si va permite controlarea si monitorizarea acestora. Sistemul BMS poate fi reconfigurat in functie de situatia existenta pe santier la un moment dat. Acest sistem va fi executat de o firma specializata in acest sens.			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie Conditii de garantie : Garantie min. 2 ani			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 0

IS.09 GRUP POMPARE HIDRANTI INTERIORI

1. Parametri tehnici si functionali

Grup pompare hidranti, format din doua pompe urmatoarele caracteristici :

Pompa activa :

Debit : 2.10 l/s

Inaltime pompare : 52.00 mCA

Pompa pilot :

Debit : 1.00 l/s

Inaltime pompare : 62.00 mCA

Tablou automatizare si alimentare inclus

Suport montare pe pardoseala


2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante
4. Conditii de garantie si postgarantie
5. Conditii cu caracter tehnic

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 0
IS.13 BAZIN PSI 3.0 MC
1. Parametri tehnici si functionali

Specificatii tehnice rezervor:

lungime: 1940 mm

material: polietilena

volum: 3000 litri

diametru: 1585 mm

inaltime: 1800 mm

adancime: 1800 mm

Chingi ancorare

Robineti flotor

Racorduri hidraulice


2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante
4. Conditii de garantie si postgarantie
5. Conditii cu caracter tehnic

FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IE.01

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Paratrasnet

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Dispozitiv de captare trăsnet, montat pe tijă h=4.00m Nivel 4 (normal) PREVECTRON 3TS 25 Raza protectie= 52.00 m - Fixare : pe catarg filet M20	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

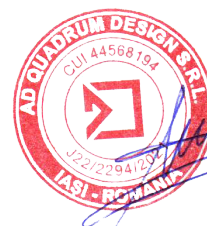
OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IE.02

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Kit fotovoltaic 20 kW

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : min 40 buc panouri fotovoltaice 500Wp, 1 buc invertor TRIFAZAT ON GRID 20 kW; 1 buc Smar meter trifazat 1 buc structura prindere pe acoperis 1 buc tablou electric echipat AC/DC (tablou electric, sigurante, descarcatoare) Dosar prosumator (realizarea documentelor pentru obtinerea certificatului de Racordare) Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IE.02

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

UPS in line 5 kVA

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Topologie UPS: Conversie dublă (online) Capacitate de putere de ieșire (KW): 5,0 Forma undei: Sinusoidal Tensiune de operare intrare (min): 100 V Tensiune de operare intrare (max): 275 V Frecvența de intrare: 40 - 70 Hz Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IE.04

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Grup electrogen 20 kVA

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Putere (kVA) : 17.8 / 20 Putere (kW) : 14.3 / 16.3 Turație r.p.m. : 1500 Tensiune standard : V400/230 Tensiune disponibila V230/115 · 380/220 · 415/240 Factor de putere : Cos Φ0,8 Autonomie (70% PRP) : 36 ore Consum (70% PRP) : 3.14 l/h Nivel zgomot : 67 ± 2,4 dB(A)@7m IP66, model carcasat Platforma montaj si imprejmuire	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IE.05

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Ascensor

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali :	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IE.06

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Platforma hidraulica

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali :	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IE.07

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Sistem complet BMS

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali :	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IDSAI.01

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Centrala de detectie si semnalizare la incendiu

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Parametri tehnici si functionali: Centrala detectie 2 bucle a cate 127 elemente adresabile - extensibila la maxim 4 bucle Tensiune de alimentare: 230 V ca, +10% -15%, 50 Hz Curent maxim consumat din retea alimentare: 1,5 A Tensiune interna de operare: 24 V cc, +25% -15% Alimentare de rezerva: acumulatori 12 V cc, 17÷90 Ah, 2 bucati Rezistenta maxima baterii (cu cabluri): 1 Ω Consum maxim in stare de veghe - fara detectori: 0,31 A Consum maxim in stare de alarma - fara detectori: 0,59 A Consum maxim in stare de veghe: 0,48 A cu afisaj oprit / 0,6 A cu afisaj pornit utilizand modulul de extensie de bucla (8 bucle x 127 elemente/bucla) Consum maxim disponibil dispozitive externe: 1 A Certificare: EN 54-2, EN 54-4 Numar de bucle: 2, extensibil la maxim 4 Tensiune maxima bucla de detectie: 23,4 V cc ÷ 24,6 V cc Consum maxim bucla in functie de parametri cablului: 20 mA pentru rezistenta maxima a cablului 2 x 100 Ω; 22 mA pentru rezistenta maxima a cablului 2 x 75 Ω, 50 mA pentru rezistenta maxima a cablului 2 x 45 Ω Capacitate maxima permisa cablu bucla de detectie: 300 nF Operare bucla de detectie: mod bucla - cu posibilitate eliminare intrerupere bucla sau scurt circuit (tip A); mod linie (tip B) Numar total zone disponibile pentru atribuire: 1024 Numar de grupe interdependente intr-o zona: 1 (A si B) MEMORIE DE EVENIMENTE: 2000 MEMORIE ALARME: 9999 Afisaj: LCD alfanumeric Imprimanta: incorporata Limba folosita pentru afisaj electronic si interfata comenzi: romana Interoperare: tastatura PS-2, calculator, cititor coduri de bare Porturi comunicatie: RS-232, RS-485, PS-2, USB Functionare intr-o retea de centrale, nr. maxim de centrale: 31 Interoperare cu panou repetor, nr. maxim de panouri repetoare: 16 Monitorizare GSM: suporta comunicator dedicat ce raporteaza sub forma SMS Constructie: Metalica Grad de protectie: IP 30	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garanție; - proces verbal de punere in functiune la parametri proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IDSAI.02

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Detector adresabil de fum

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Tensiune de operare: 16,5 V cc $\div$ 24,6 V cc Consum: maxim 150 μ A Inaltime maxima de montare: 12 m Suprafata protejata: 60 $\div$ 80 m ² Certificare: EN 54-7 Nivele de sensibilitate: 3 Izolator de scurt-circuit: Inclus Principiu de functionare: Efectul Tyndall Tipul de fascicul: Infrarosu Metoda de adresare: Programabil de la panoul centralei Compatibilitate cu centrale tipul: 2 bucle a 64 de elemente adresabile; 4 bucle a 64 de elemente adresabile; 4 bucle a 127 de elemente adresabile - extensibila la 8 bucle; 4 bucle a 127 de elemente adresabile - cu 1 pana la 4 zone stingere; centrala modulara cu pana la 250 elemente adresabile pe bucla Posibilitate conectare indicator optic suplimentar: Da Temperatura de operare: -25oC $\div$ +55oC Umiditate relativa permisa: pana la 95% la +40oC	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garanție; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IDSAI.03

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Sirena adresabila de interior

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Tensiune de operare: 16,5 V cc ÷ 24,6 V cc, suporta pana la 3 surse de alimentare simultan Consum maxim in mod stand-by: 150 µA din bucla, 200 µA din sursa externa 24 V cc, 3 µA din baterie 9 V cc Consum maxim in mod alarma: 600 µA din bucla, 16 mA din sursa externa 24 V cc, 10 mA din baterie 9 V cc Nivel de intensitate sonora: 85 dB la alimentarea din bucla, 100 dB la alimentarea din sursa externa 24 V cc, 94 de dB la alimentarea din baterie 9 V cc Numar minim de surse de alimentare simultan necesare: 1 Indicator optic: LED galben/rosu pentru a indica starea de defect/alarma Numar de tonuri: 3 Certificare: EN 54-3 Izolator de scurt-circuit: Inclus Metoda de adresare: Programabil de la panoul centralei Culoare: rosu Grad de protectie: IP 21	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IDSAI.04

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Sirena adresabila de exterior

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Produsator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Tensiune de operare: 10 V cc ~ 60 V cc Lentila rosie, element optic tip LED Consum maxim in mod alarma: 105 mA Nivel de intensitate sonora: 105 dB Numar de tonuri: 64 Certificare: EN 54-3 Culoare: rosu Tip montare: aparent Grad de protectie: IP 66 Temperatura de operare: -25oC ÷ +70oC	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IDSAI.05

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Sirena adresabila de exterior

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : 4 iesiri releu Contine izolator bucla Certificare EN54-18 Se alimenteaza direct din bucla Protocol TTE Grad de protectie carcasa inclusa: IP67 Temperatura de functionare: de la -10 pana la +60 grade Celsius Alimentare: 15 - 32VDC SURSA DE ALIMENTARE INCLUSA	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IDSAI.06

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Actuator tip piston

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Sarcina maximă/Forța de acționare : 1000N Viteza de deplasare : 0,55 inch/s / 14 mm/s Lungimea cursei : 13 inch / 330 mm Clasa de protecție : IP44 Nivel de zgomot : ≤50dB Material principal : aliaj de aluminiu Greutate netă : 6,83 lbs / 3,1 kg (inclusiv toate accesoriile)	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garanție; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor)	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IDSAI.06

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Trapa motorizata aport aer

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Produsator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : - Ventilator introducere aer casa scarii - Putere electrica - 1.1kW - Debit de aer - 5400 m3/h - Montaj sub podest - clasa de rezistenta la foc F 400 - accesorii montaj - Racord tubulatura	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor)	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.01

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Pompa recirculare apa calda menajera

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali : Debit de calcul : 0.50 MC/H Inaltimea de pompare de calcul : 3.00 mCA Presiunea de functionare maxima : 10 bar Putere electrica maxima : 700 W Gama temperaturii lichidului : -10°C ~ +110°C Alimentare electrica : 230/50 V/Hz Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametri proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

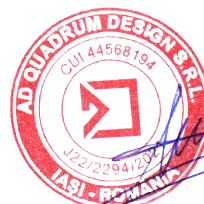
OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.02

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

VAS EXPANSIUNE 50 L

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali : Vas de expansiune inchis (50 l) Capacitate : 50 l Temp. max de lucru : +99°C Temp. min de lucru : -10°C Presiune maxima : 6 bar Racord : 3/4" Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametri proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.03

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

BOILER CU 2 SERPENTINE 500 L

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali : Montaj : Pe pardoseala Volum : 500l Echipat cu rezistenta electrica : 9 kW Echipat cu racord de recirculare Izolatie termica min 100 mm Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcai CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametri proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.04

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

PANOU SOLAR

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Numar tuburi : 20 buc Montaj : Acoperis/terasa Suprafata de absorție : 3.36 m2/ Suprafata de captare : 1.90 m2/ Presiunea de lucru : 6 bar Diametru conductă : 22 mm Capacitate de absorție : 95% Accesorii si cadru montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.05

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

GRUP POMPARE SOLAR

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Grup pompare panouri solare (Gp/panou) H = 1.50 mCA Q = 15 l/min Accesorii si cadru montaj IZOLATIE TERMICA	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.06

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

POMPA SUBMERSIBILA APE PLUVIALE

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali : Pompa submersibila ape curate Debit: 7.0 mc/h Inaltime pompare: 10 m Suport montaj Tablou automatizare si comanda Senzori orpire si pornire Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcai CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.07

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

BAZIN RETENTIE APE PLUVIALE 10 MC

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Bazin retentie apa din polietilena forma cilindrica Material: Polietilena / PAFS Radier beton montare Chingi ancorare Buloane prindere sufe Pat nisip montare Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.08

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

STATIE POMPARE APE UZATE

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Camin pompare ape uzate formata din: Cheson tehnic cilindric Material = Polietilenă Capac = Necarosabil Grup pompare ape uzate format din: Grup pompare format din 2 pompe (1A+1R) Debit pompare: 10-15 mc/h Inaltime pompare: 10 mCA Tablou automatizare si alimentare inclus Radier montare Pat nisip montare Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor); Alte conditii cu caracter tehnic	4.	
5.	- echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.09

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

GRUP POMPARE HIDRANTI INTERIORI

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : - doua pompe (1A+1P) -putere utila : max. 15 kW -debit pompa activa Qp = 2.10 l/s -debit pompa pilot Qp = 1 l/s inaltimea de pompare pompa activa + rezerva H = 52 mCA inaltimea de pompare pompa pilot H = 62 mCA -echipat cu tablou electric de alimentare cu comanda -echipat cu colector aspiratie 3" , colector refulare si suport cadru comun din otel zincat -echipat cu clapeti de sens(valve de sens), robineti coloane aspiratie , fittinguri, manometru -echipat cu vase de expansiune conform producator Tablou alimentare si automatizare inclus	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor); Alte conditii cu caracter tehnic	4.	
5.	- echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.10

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

SEPARATOR DE GRASIMI SI ULEIURI ORGANICE

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionari . Dimensiunea nominală (NG) (litri/secunda) =1.00 Conectări DN (milimetri) = 110 Înălțimea racordurilor intrare/iesire (milimetri) = 800/830 Volumul separatorului (litri) = 780 Volumul trapei de nămol (litri) = 200 Capacitatea depozitare grăsimi (litri) = 100 Nivel pentru cantitate maximă de grăsimi (milimetri) = 200 Masa netă (kilograme) = 97 Material = Polietilenă Capac = Necarosabil Radier montare Pat nisip montare Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garanție; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor); Alte conditii cu caracter tehnic	4.	
5.	- echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.11

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

SIFON DE PARDOSEALA PENTRU APE UZATE

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Statie de pompare apa Montaj ingropat in pardoseala Pompa submersibila cu plutitor Alimentare si automatizare inclusa Material = Polietilenă Capac = Necarosabil Radier montare Pat nisip montare Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametri proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.01

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Recuperator de caldura 600 mc/h

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionari : Parametrii tehnici si functionali : Debit total : 600 m3/h Nivel de zgomot : 18 dB Eficienta : 93% Greutate : 67 kg Eficienta la recuperarea caldurii : 90% Viteze de ventilare : 4 Sistem de fixare de tavan Filtru praf Racorduri absorbtie si refulare Clapete de debit Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garanție; - proces verbal de punere in functiune la parametri proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

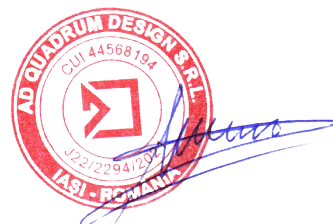
OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.02

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Pompa de caldura aer-apa

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionari : Capacitate de incalzire : 60 kW Capacitate de racire : 57 kW Putere electrica incalzire : 26.10 kW Putere electrica racire : 19.00 kW Alimentare electrica : 400V/50Hz Refrigerant : R32 Racord apa : Dn.50 Temp. func. incalzire : -25 ~ 43°C Temp. func. racire : -15 ~ 48°C Racorduri antivibrante Suport montaj Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

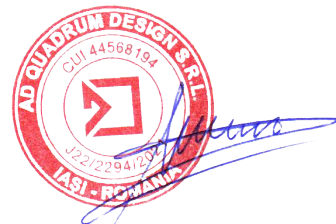
OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.03

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Pompa de circulație cu turatie variabila

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Debit de calcul : conform indicatiilor din plan se Inaltimea de pompare de calcul : conform indicatiilor din planse Presiunea de functionare maxima : 10 bar Putere electrica maxima : 700 W Gama temperaturii lichidului : -10°C ~ +110°C Alimentare electrica : 230/50 V/Hz Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.04

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Statie de dedurizare			
Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : - racorduri statie de dedurizare: 1" - debit nom.: 1.5 mc/h - continut de rasini: 50 litri - capacitate ciclica statie dedurizare: 300m3xofr - cantitate de sare pe ciclu: 7,5 Kg Presiune de lucru: 2 - 6 bar Temperatura de lucru: 5 - 40 grC Alimetare energie: 230-50-10 V-Hz-W Putere de lucru: 12-50 V-Hz	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.05

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Centrala electrica 32 kW

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Putere electrica : 32 kW Putere termica : 32 kW Curent nominal : 48.62A Tensiune alimentare : 400V/50 Hz Presiune de lucru : 2.5 bar Racorduri : 1" Pompa circulatie inclusa Supapa siguranta Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.06

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Termostat ambiental			
Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Termostat ambiental Regim reglare temperatura: 5 - 35 oC Montaj in doza ingropata Posibilitate comanda ventiloconvestoare Kit montaj inclus	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garanție; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.07

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

CASETA DE TAVAN CU REFULARE IN 4 DIRECTII + POMPA

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Ventilconvector tip caseta (MODEL 1) Capacitate de incalzire : 6.70 kW Capacitate de racire : 5.20 kW Numar racorduri : 2 racorduri Alimentare electrica : 230V/50Hz Racord : 3/4" Putere sonora : 55dB Ventilconvector tip caseta (MODEL 2) Capacitate de incalzire : 5.40 kW Capacitate de racire : 4.20 kW Numar racorduri : 2 racorduri Alimentare electrica : 230V/50Hz Racord : 3/4" Putere sonora : 50dB	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garanție; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

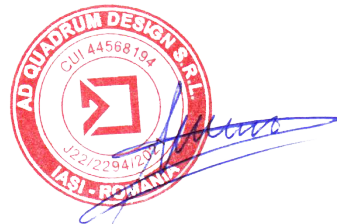
OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.08

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

VENTILOCONVECTOR DE TAVAN TIP SPLIT + POMPA CONDENS

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Capacitate de incalzire : 2.57 kW Capacitate de racire : 1.96 kW Numar racorduri : 2 racorduri Alimentare electrica : 230V/50Hz Racord : 3/4" Putere sonora : 50dB Accesorii montaj Pompa de circulatie inclusa	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.09

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

VANA CU 2 CAI DN 3/4"

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Vana echilibrare debit 3/4" cu servomotor termoelectric Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametri proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.10

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

PUFFER 1000 L

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Capacitate de stocare : 1000l Racord tur primar : 1 1/2" Racord retur primar : 1 1/2" Racord tur secundar : 1 1/2" Racord retur secundar : 1 1/2" Diametru : 1100 mm Grosime izolatie : 125 mm Inaltime : 2020 mm Accesoriu montaj :	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.11

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

VAS EXPANSIUNE 80 L

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Vas de expansiune inchis (80 l) Capacitate : 80 l Temp. max de lucru : +99°C Temp. min de lucru : -10°C Presiune maxima : 6 bar Diametru : 450 mm Inaltime : 730 mm Racord : 1"	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.12

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

VAS EXPANSIUNE 80 L

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Tip montare De tubulatură Diametru (Ø) 100mm Debit maxim 220 m³/h Alimentare 220V Material Plastic ABS Nivel zgomot 31 dB Putere 45W Clasa de protecție IP44 Acordare montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Acordare tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garanție; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	

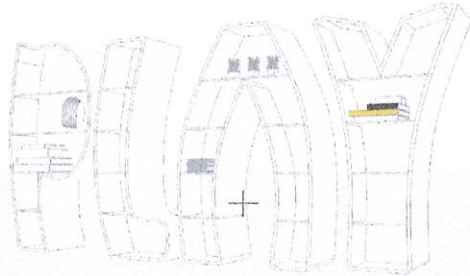
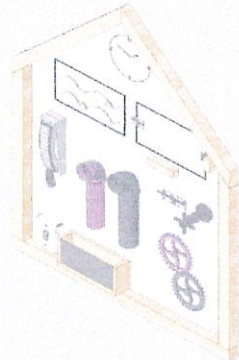


LISTĂ DOTĂRI - CENTRALIZATOR

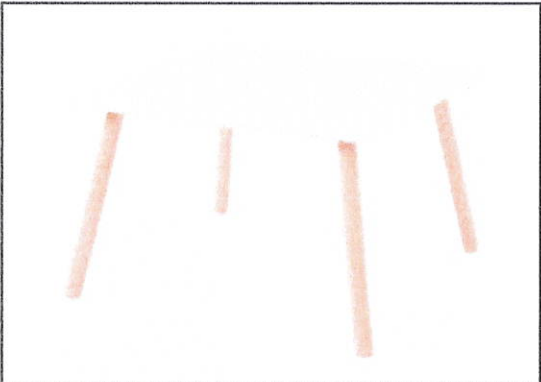
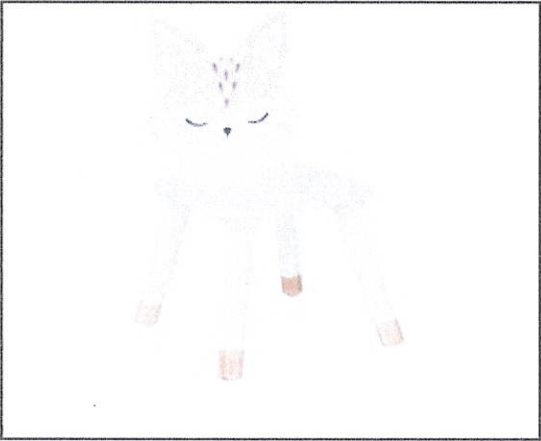
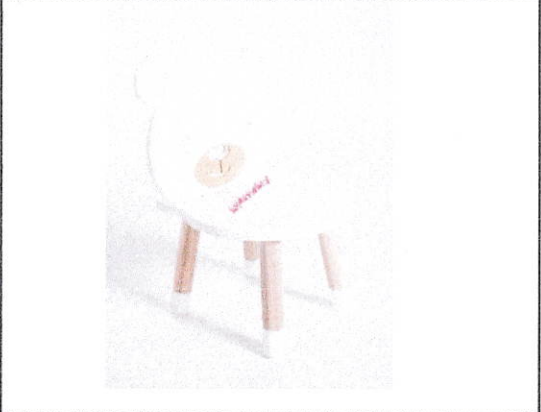
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT IN
CARTIERUL OBCINI DIN MUN. SUCEAVA

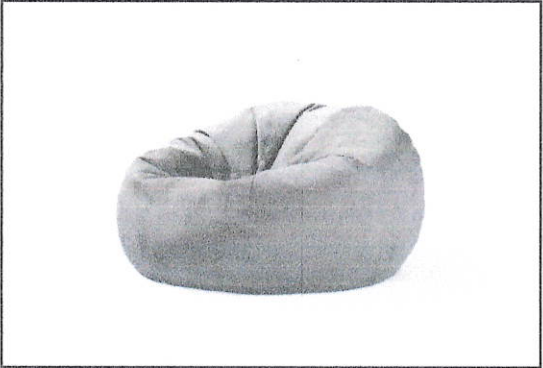


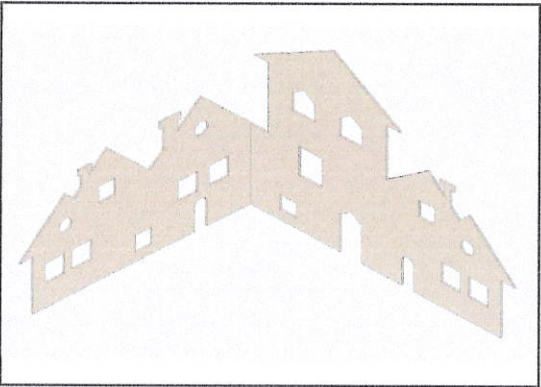
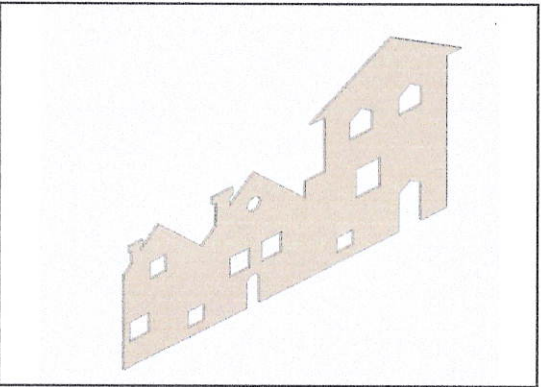
SUBCATEGORIE	RON, FARA TVA
DOTARI DEMISOL	
DOTARI PARTER	
DOTARI ETAJ 1	
DOTARI GRUPURI SANITARE	
DOTARI MOBILE	
DOTARI BUCATARIE	
DOTARI ALTELE	
DOTARI EXTERIOARE	
TOTAL	

			RON	RON
	GRADINITA OBCINI MUN SUCEAVA			
	LISTĂ DOTĂRI	CANTITATE	PREȚ UNITAR/ FĂRĂ T.V.A.	PREȚ TOTAL/ FĂRĂ T.V.A.
I.	TIP			
	DEMISOL			
D01	MOBILIER AMPLASAT ÎN FILTRU / HOL			
1	BIBLIOTECA SUB FORMA DE LITERE	1		
	Caracteristici tehnice: - Forma realizată din litere "PLAY" cu polite / rafturi - 4 rafturi intermediare. Realizată din MDF, vopsit ALB; - dimensiuni (L x l x h): 3150 x 400 x 1600 mm;			
2	PLACA SENZORIALĂ MONTESSORI	1		
	Caracteristici tehnice: - panou senzorial în forma rectangulară de casă, cu ramă grosimea 4 cm, si fundal din MDF alb; - dimensiuni (L x l x h): 1000 x40x750 mm; - sunt poziționate obiecte în vederea descoperirii senzoriale a preșcolarilor: ceas având diametrul 15cm cu ramă neagră, țeava din PVC cu dimensiunile de 22 cm și 25 cm, plăcuțe interactive cu butoane de 24x14 cm fiecare, butuane, chei, roțițe artizanale, telefon fix etc;			



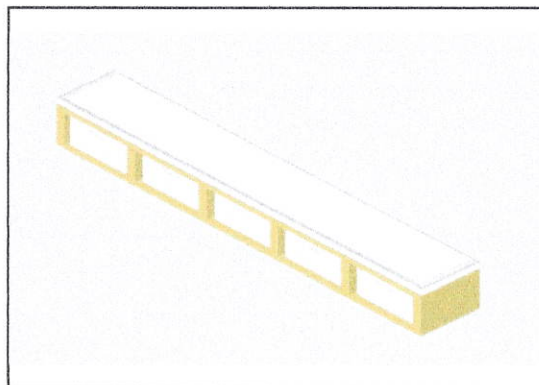
3	MESE PĂTRATE DIN LEMN	6		
	Caracteristici tehnice: - Masă cu picioare din lemn masiv care sunt proiectate pentru a fi puternice și rezistente la impact, asigurând siguranța copiilor chiar și atunci când stau neliniștiți iar toate colțurile și marginile sunt rotunjite pentru siguranța maximă. Realizată din MDF + lemn de pin, vopsit ALB; - mobilier destinat prescolarilor, va fi adaptat conform necesităților, marginile vor fi rotunjite fără muchii ascuțite; dimensiuni (LxIxH șezut): 1000 x 1000 x 440 mm;			
4	SCAUN COPII, MODEL VULPE, MDF/LEMN DE PIN, ALB	24		
	Caracteristici tehnice: - Scaunul este fabricat din MDF, în timp ce picioarele stabile sunt din lemn de pin. O notă fermecătoare este spatarul sub forma unei vulpi care doarme, care cu siguranță va încanta orice copil. O masă din aceeași serie este, de asemenea, disponibilă pentru a completa setul. Mobilier pentru autoasamblare. Înălțimea scaunului: 52,5 cm. Capacitate maximă de încărcare: 100 kg.			
5	SCAUN COPII, MODEL URSULEȚ, MDF/LEMN DE PIN, ALB	22		
	Caracteristici tehnice: - Scaunul este fabricat din MDF, în timp ce picioarele stabile sunt din lemn de pin. O notă fermecătoare este spatarul sub forma unei vulpi care doarme, care cu siguranță va încanta orice copil. O masă din aceeași serie este, de asemenea, disponibilă pentru a completa setul. Mobilier pentru autoasamblare. Înălțimea scaunului: 55,0 cm. Capacitate maximă de încărcare: 100 kg.			

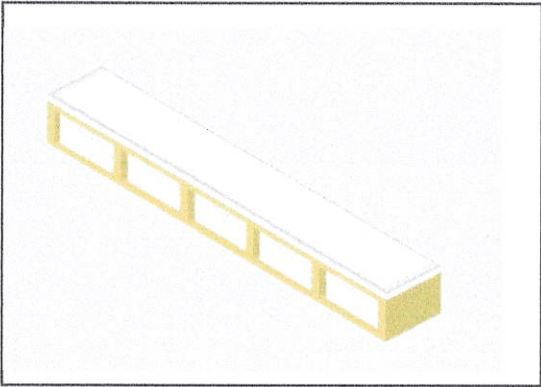
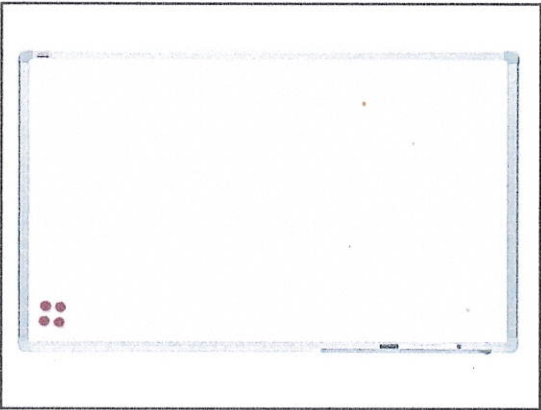
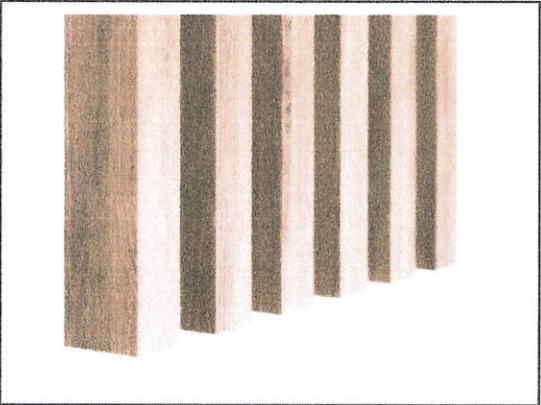
6	SCAUN COPII, MODEL URSULEȚ, MDF/LEMN DE PIN, ALB	18		
	Caracteristici tehnice: - Scaunul este fabricat din MDF, în timp ce picioarele stabile sunt din lemn de pin. O notă fermecătoare este spatarul sub forma unei vulpi care doarme, care cu siguranță va încanta orice copil. O masă din aceeași serie este, de asemenea, disponibilă pentru a completa setul. Mobilier pentru autoasamblare. Înălțimea scaunului: 55,0 cm. Capacitate maximă de încărcare: 100 kg.			
7	FOTOLIU PUF CHIC, TIP PARA	5		
	Caracteristici tehnice: - Scaunul nu necesită montaj, ca material este alcătuit din stofă, nu are picioare, culoarea este gri și este gata de utilizare. -Înălțimea scaunului: 65,0 cm;			

8	RAFT ÎN FORMĂ DE CĂSUȚE	1		
	Caracteristici tehnice: - Raft din MDF în formă de căsuțe înșiruite. - dimensiuni (LxIxh): 1300 x 220 x 780 mm;			
9	FOTOTAPET BEJ DESCHIS	1		
	Caracteristici tehnice: - rezistența ridicată la razele UV / culorile nu se estompează; - reproducerea fotografică a detaliilor / calitate de imprimare digitală; - imprimare din latex, ecologică și inodoră; - material gros și durabil, nu se întinde sub influența lipiciului; - asamblare ușoară și comodă, adezivul se aplică doar pe perete; - dimensiuni (1) (L x l x h): 4650 x 40 x 3260 mm; - dimensiuni (2) (L x l x h): 3960 x 40 x 2200 mm;			
10	FOTOTAPET BEJ DESCHIS	1		
	Caracteristici tehnice: - rezistența ridicată la razele UV / culorile nu se estompează; - reproducerea fotografică a detaliilor / calitate de imprimare digitală; - imprimare din latex, ecologică și inodoră; - material gros și durabil, nu se întinde sub influența lipiciului; - asamblare ușoară și comodă, adezivul se aplică doar pe perete; - dimensiuni (1) (LxIxh): 5690 x 40 x 3260 mm;			
11	RAFT CU SUPORT PENTRU ȘEZUT TIP 1	1		

Caracteristici tehnice:

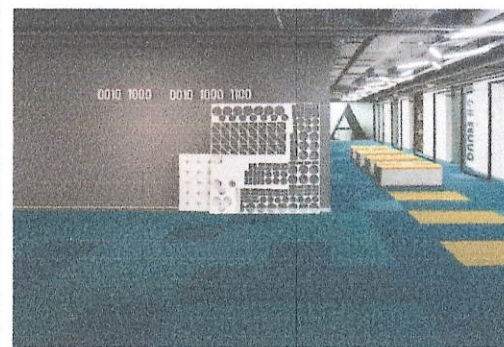
- Raft din MDF cu spații la interior dotate cu recipiente din plastic, pe care copiii le pot folosi cu ușurință pentru depozitare.
- dimensiuni (LxIxh): 3270 x500x400 mm;

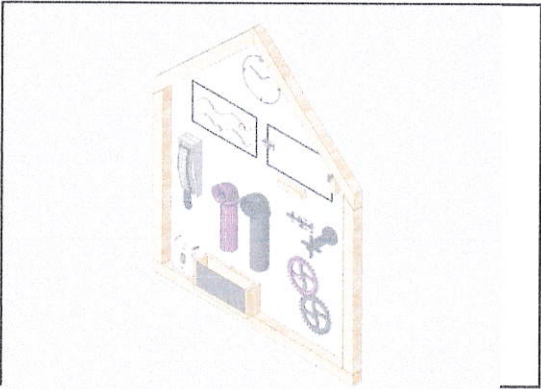
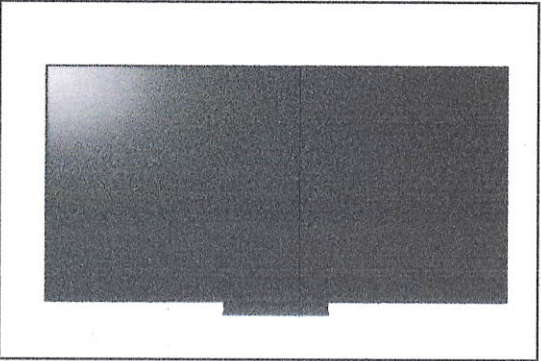


12	RAFT CU SUPORT PENTRU ȘEZUT TIP 2	1		
	Caracteristici tehnice: - Raft din MDF cu spații la interior dotate cu recipiente din plastic, pe care copiii le pot folosi cu ușurință pentru depozitare. - dimensiuni (Lxlxh): 3400 x500x400 mm;			
13	TABLĂ MAGNETICĂ	1		
	Caracteristici tehnice: - tablă magnetică având suprafața special lăcuită; poate fi montată vertical sau orizontal, se livrează cu accesoriile necesare montării pe perete; - pe suprafața tablei se va putea scrie cu markerul și se vor putea prinde magneti; tăviță pentru markere, ramă din aluminiu și colțare din plastic; - colțurile rotunjite vor asigura utilizarea acesteia în condiții de siguranță; - dimensiuni - 1200 x 3000 mm;			
14	RIFLAJ DECORATIV	1		
	Caracteristici tehnice: - lamele de perete decorative laminate pe toate cele patru laturi; - asamblarea acestora se face prin aplicarea adezivului de montare pe lamele urmată de aplicarea acestora în poziție verticală pe perete; - dimensiune element singular - 3600 x 40 x 30 mm; - dimensiune suprafață - 3600 x 40 x 3300 mm;			
15	RIFLAJ DECORATIV	50		

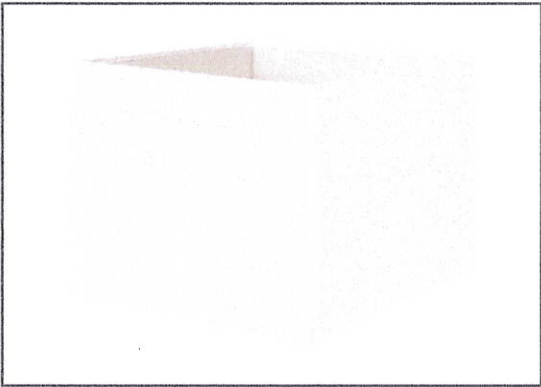
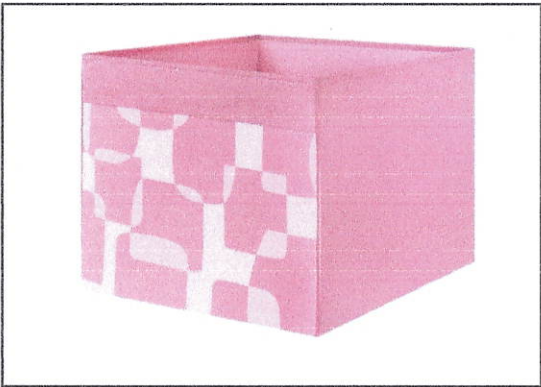
Caracteristici tehnice:

- lamele de perete decorative laminate pe toate cele patru laturi;
- asamblarea acestora se face prin aplicarea adezivului de montare pe lamele urmată de aplicarea acestora în poziție verticală pe perete;
- dimensiune element singular - 3600 x 40 x 30 mm;
- dimensiune suprafață - 3600 x 40 x 3300 mm;



16	PLACA SENZORIALĂ MONTESSORI	1		
	Caracteristici tehnice: - panou senzorial în formă rectangulară de casă, cu ramă grosimea 4 cm, si fundal din MDF alb; - dimensiuni (Lxlxh șezut): 1000 x 40 x 750 mm; - sunt poziționate obiecte în vederea descoperirii senzoriale a preșcolarilor: ceas având diametrul 15cm cu ramă neagră, țeava din PVC cu dimensiunile de 22 cm și 25 cm, plăcuțe interactive cu butoane de 24x14 cm fiecare, butuane, chei, roțițe artisanale, telefon fix etc;			
17	TELEVIZOR LED 4K UHD	1		
	Caracteristici tehnice: -Culori vii și detalii remarcabile cu 4K HDR10 Pro; -O experiență de vizionare mai inteligentă, cu procesorul α5 AI 4K Gen6; -Funcționalitate inteligentă, inclusiv ThinQ AI și WebOS; -Redare în flux încorporată, inclusiv Canalele LG, Netflix, Apple TV+ și Disney+;			
18	PACHET PROIECȚIE	1		
	Caracteristici tehnice: -Cu imagini Full HD wireless luminoase și compatibil cu rata de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz; -Tehnologia 3LCD și luminozitate ridicată pe alb și pe culoare; -Raport de contrast de 16.000:1: Nuanțe intense și bogate de negru și umbre dense; -Conectivitate pentru streaming și partajarea conținutului: Conectivitate wireless încorporată și duplicarea ecranului; -Economii inteligente de costuri: Durată de funcționare a lămpii de 12.000 de ore în modul economic; -Control versatil și flexibil: Proiectați din surse diferite prin intermediul conectivității mobile și intrării HDMI; -Rezoluție Full HD 1920 x 1080; -Ecran proiectie electric, perete/tavan, 240 x 135 cm;			

19	ANSAMBLU DEPOZITARE ȘI CUTII	2		
	Caracteristici tehnice: - componenta principală este alcătuită din PAL, hârtie laminată și plastic; - traversa sertarelor este alcătuită din plastic polipropilenic; - cutiile de depozitare sunt alcătuite din plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 300 x 170 x 170 mm;			
20	ETAJERĂ CU 4 RÂNDURI ȘI 4 COLOANE	2		
	Caracteristici tehnice: - Corp din PAL, MDF, Vopsea pe bază de acril, - Umplutură din carton cu structură de fagure; - dimensiuni (L x l x H): 1470 x 300 x 1470 mm;			
21	ETAJERĂ CU 4 RÂNDURI ȘI 2 COLOANE	2		
	Caracteristici tehnice: - Corp din PAL, MDF, Vopsea pe bază de acril, - Umplutură din carton cu structură de fagure; - dimensiuni (L x l x H): 765 x 390 x 1470 mm;			

22	CUTIE DEPOZITARE ALBĂ	16		
	Caracteristici tehnice: - Corp din poliester și polipropilenă cu inserții de carton; - dimensiuni (L x l x H): 330 x 380 x 330 mm;			
23	CUTIE DEPOZITARE ROZE	16		
	Caracteristici tehnice: - Corp din poliester și polipropilenă cu inserții de carton; - dimensiuni (L x l x H): 330 x 380 x 330 mm;			
TOTAL DOTARI CURENTE				

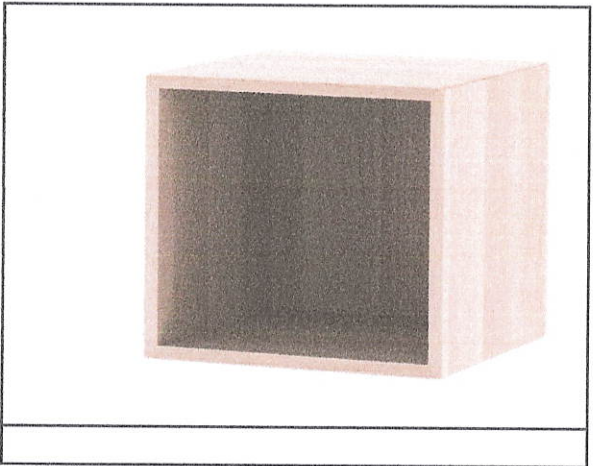
			RON	RON
	GRADINITA OBCINI MUN SUCEAVA LISTĂ DOTĂRI	CANTITATE	PREȚ UNITAR/ FĂRĂ T.V.A.	PREȚ TOTAL/ FĂRĂ T.V.A.

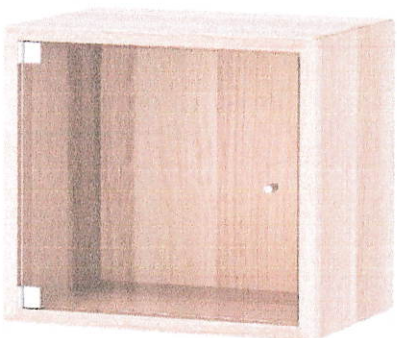
I.	TIP			
----	-----	--	--	--

PARTER

P01	ZONA PRIMIRE/VESTIBUL	
-----	-----------------------	---

1	CORP TIP CUB MODEL 1	68		
---	----------------------	----	--	--

	Caracteristici tehnice: - Corp, aspect stejar antichizat; - dimensiuni (L x l x H): 350 x 350 x 350 mm;	
--	---	--

2	CORP TIP CUB MODEL 2	17		
	Caracteristici tehnice: - Corp, aspect stejar antichizat; - dimensiuni (L x l x H): 350 x 350 x 350 mm;			
4	CUTIE CU CAPAC	68		
	Caracteristici tehnice: - Este alcătuită din plastic durabil; - dimensiuni (L x l x H): 180 x 260 x 150 mm;			
6	CUIER CU ASPECT DE ARBORE	10		
	Caracteristici tehnice: - Este alcătuită din lemn masiv si este vopsit in alb cu vopsea p bază de acril; - Înălțime: 780mm; - Adâncime: 70mm; - Lățime: 190mm; cuierul are o forma organica, de copac / ramure conform schita / poza;			

7

CANDELABRU TIP NOR DIN BUMBAC

5

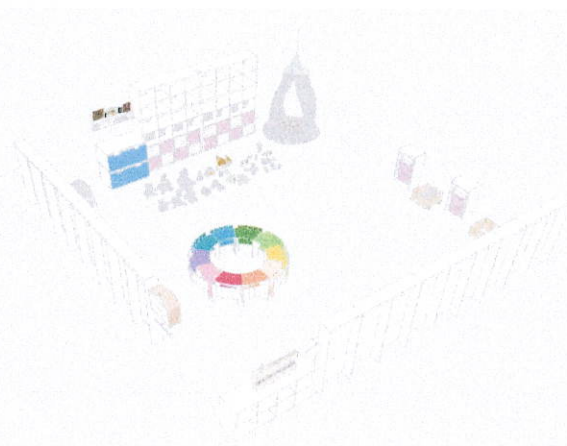
Caracteristici tehnice:

- corp din imitație de bumbac;
- dimensiuni (L x l x H): 500 x 300 x 280 mm;



P05
P06
P07

SALA GRUPA 1 (3-4)
SALA GRUPA 2 (3-4)
SALA GRUPA 3 (3-4)



8

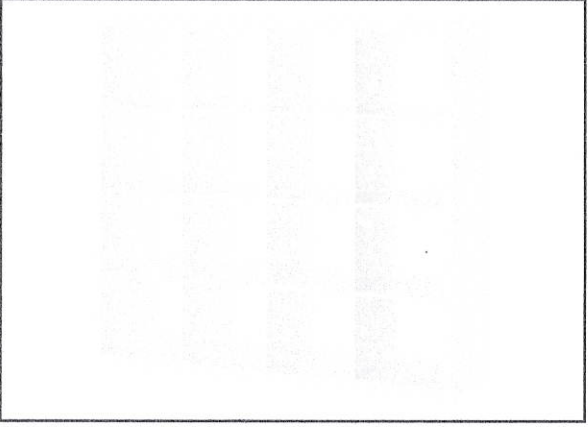
CORT PENTRU COPII

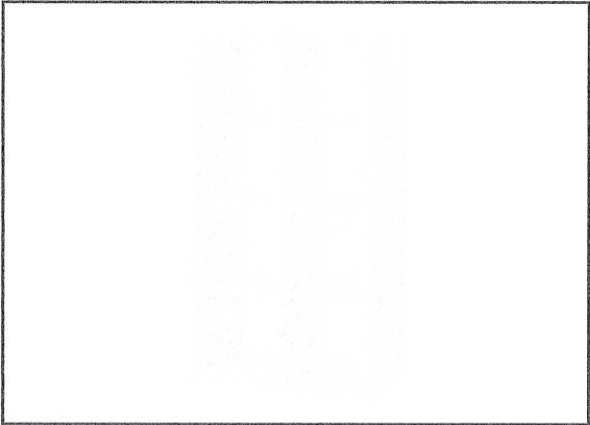
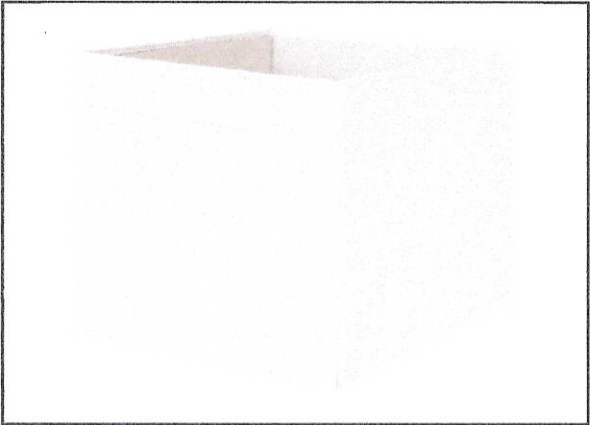
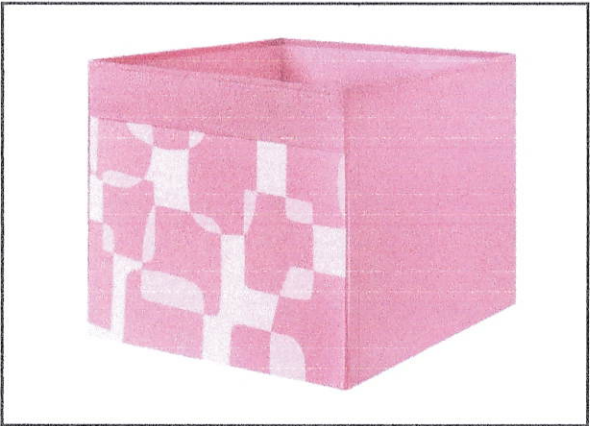
3

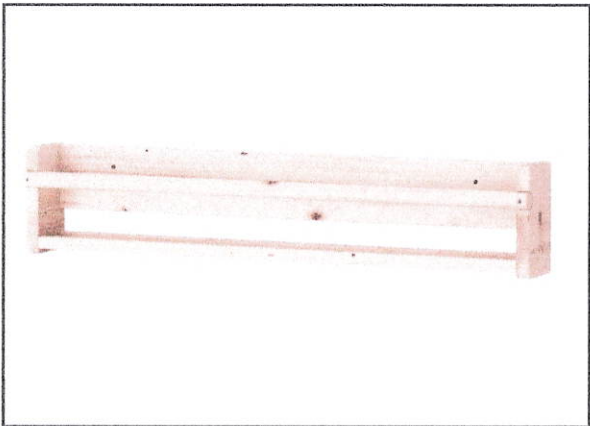
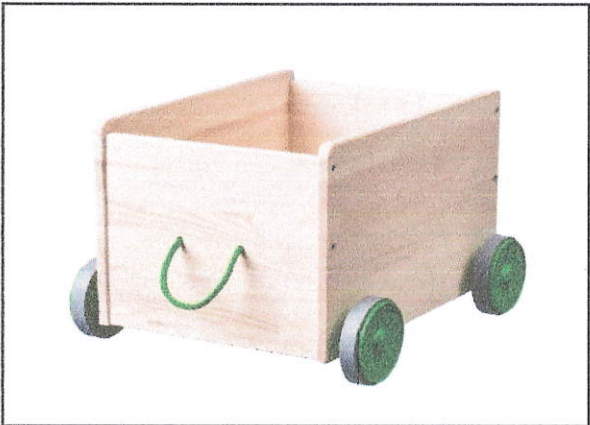
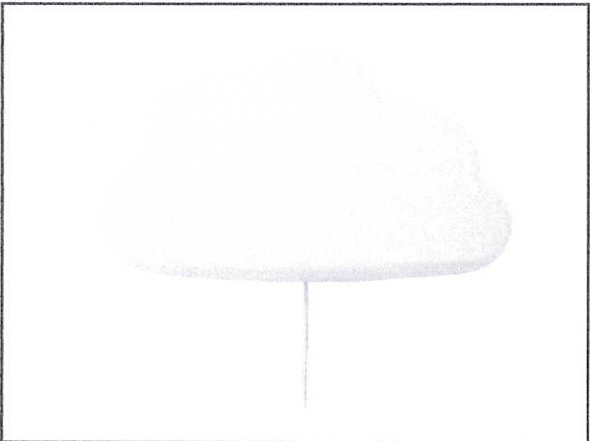
Caracteristici tehnice:

- metrajul este alcătuit 100% din poliester;
- cadrul este din lemn masiv de acacia ceruit;
- racordul este din plastic polipropilenic
- dimensiunea obiectului (L x l x H): 1200 x 1200 x 1640 mm;

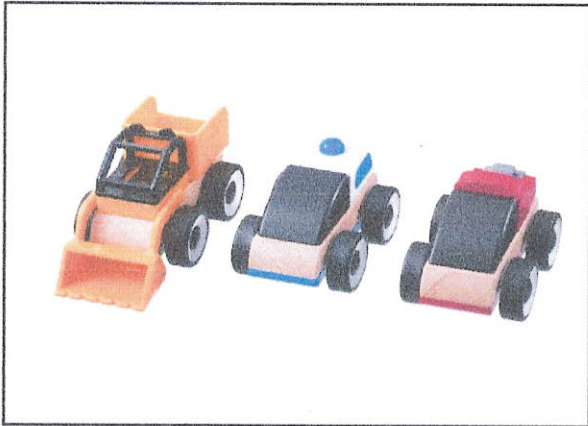
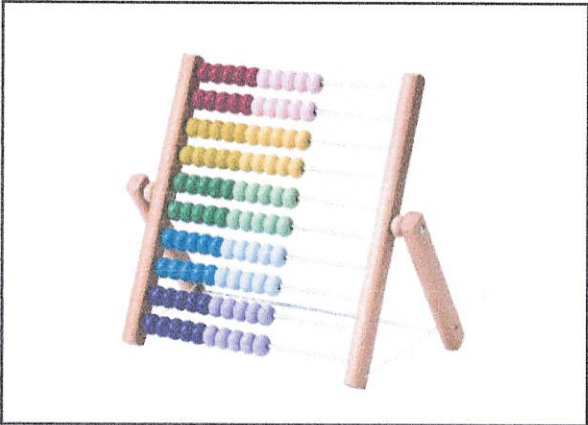
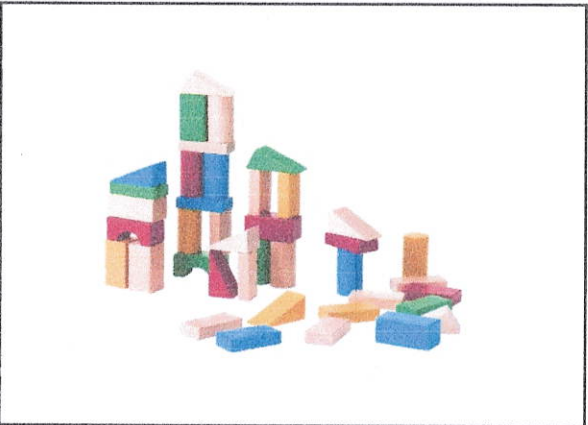


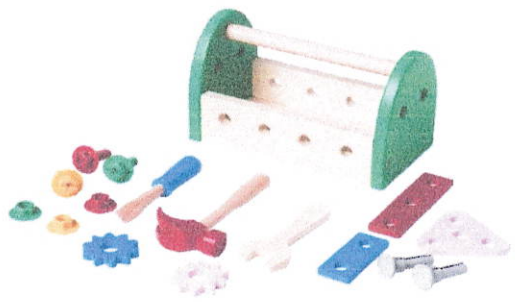
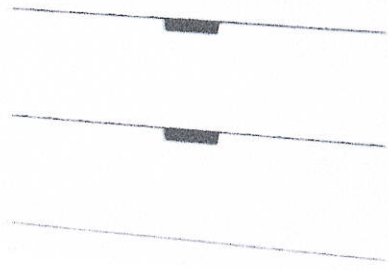
9	ETAJERĂ SUSPENDATĂ ÎN FORMĂ DE CASĂ	3		
	Caracteristici tehnice: - este alcătuită din lemn masiv de pin, lac acrilic nuanțat; - dimensiuni (L x l x H): 580 x 220 x 590 mm;			
10	ANSAMBLU DEPOZITARE ȘI CUTII	6		
	Caracteristici tehnice: - componenta principală este alcătuită din PAL, hârtie laminată și plastic; - traversa sertarelor este alcătuită din plastic polipropilenic; - cutiile de depozitare sunt alcătuite din plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 300 x 170 x 170 mm;			
11	ETAJERĂ CU 4 RÂNDURI ȘI 4 COLOANE	6		
	Caracteristici tehnice: - Corp din PAL, MDF, Vopsea pe bază de acril, - Umplutură din carton cu structură de fagure; - dimensiuni (L x l x H): 1470 x 300 x 1470 mm;			

12	ETAJERĂ CU 4 RÂNDURI ȘI 2 COLOANE	6		
	Caracteristici tehnice: - Corp din PAL, MDF, Vopsea pe bază de acril, - Umplutură din carton cu structură de fagure; - dimensiuni (L x l x H): 765 x 390 x 1470 mm;			
13	CUTIE DEPOZITARE CREM	24		
	Caracteristici tehnice: - Corp din poliester și polipropilenă cu inserții de carton; - dimensiuni (L x l x H): 330 x 380 x 330 mm;			
14	CUTIE DEPOZITARE ROZE	24		
	Caracteristici tehnice: - Corp din poliester și polipropilenă cu inserții de carton; - dimensiuni (L x l x H): 330 x 380 x 330 mm;			

15	RAFT SUSPENDAT PENTRU DEPOZITARE	6		
	Caracteristici tehnice: - Corp fabricat din lemn masiv peste care s-a aplicat un lac acrilic nuanțat; - dimensiuni (L x l x H): 700 x 90 x 160 mm;			
16	CUTIE DEPOZITARE JUCĂRII CU ROTILE	6		
	Caracteristici tehnice: - componenta principală este alcătuită din lemn masiv de pin peste care s-a aplicat un lac acrilic nuanțat; - zona posterioară a obiectului este alcătuită din MDF peste care s-a aplicat o vopsea pe bază de acril; - roțile sunt alcătuite din plastic polipropilenic și cauciuc sintetic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 440 x 390 x 310 mm;			
30	APLICATOR LED CU ASPECT DE NOR ALB	3		
	Caracteristici tehnice: - dimensiuni (L x l x H): 300x190x80 mm; - lampă realizată din plastic;			

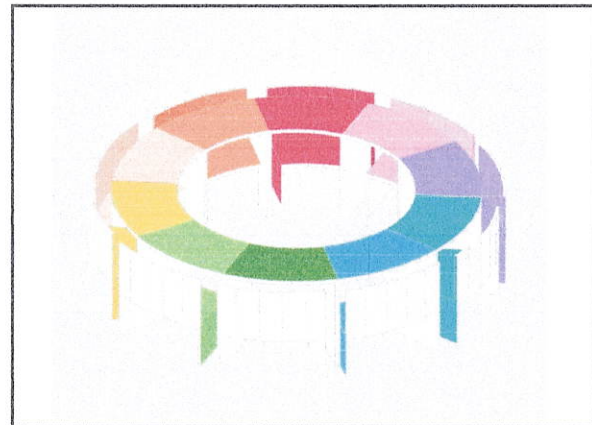
31	CUIER CU 4 CÂRLIGE ÎN CULORI DIFERITE	3		
	Caracteristici tehnice: - fabricat din lemn masiv de pin și fag; - dimensiuni (L x l x H): 470 x 80 x 50 mm;			
32	SET TREN CU ȘINE	3		
	Caracteristici tehnice: - șina peste care trece trenulețul este din lemn masiv de FAG; - mașinile și copacii sunt alcătuiți din lemn masiv de fag peste care s-a aplicat o vopsea pe bază de acril și un lac transparent pe bază de acril; - axul este din oțel galvanizat; - roțile sunt din plastic polietilenic; - casa, acoperișul și stâlpul sunt alcătuiți din lemn masiv de fag, mordant și lac transparent pe bază de acril; - podul și stația sunt din plastic polipropilenic; - intersecția și tunelul sunt din plastic ABS; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 340 x 250 x 80 mm;			
33	TRUSĂ MEDICALĂ DE JUCĂRIE	3		
	Caracteristici tehnice: - fabricat din poliester și spumă polietilenică; - dimensiuni (L x l x H): 220 x 160 x 60 mm;			

34	MAȘINUȚE DE JUCĂRIE ÎN CULORI DIFERITE	3		
	Caracteristici tehnice: - fabricat din lemn masiv de fag, lac transparent pe bază de acril, plastic ABS, plastic polietilenic, oțel, galvanizat, plastic poliamidic; - dimensiuni (L x l x H): 110 x 70 x 120 mm (pentru fiecare in parte);			
35	SOCOTITOARE	3		
	Caracteristici tehnice: - fabricat din lemn masiv de fag, lac transparent pe bază de acril, plastic polietilenic, oțel, galvanizat poliamidic; - dimensiuni (L x l x H): 390 x 180 x 330 mm ;			
37	SET DE CONSTRUIT DIN LEMN MULTICOLOR	3		
	Caracteristici tehnice: - fabricat din lemn masiv de mesteacăn, vopsea pe bază de acril, lac transparent pe bază de acril; - dimensiuni (L x l x H): 230 x 130 x 70 mm;			

42	SET UNELTE DE JUCĂRIE ÎN NUANȚE MULTICOLORE	3		
	Caracteristici tehnice: - traversa superioară (Mâner de ciocan) este alcătuită din lemn masiv de fag, Lac transparent pe bază de acril; - Panoul lateral este alcătuit din MDF peste care s-a aplicat o vopsea pe bază de acril; - Traversa posterioară este alcătuită din placaj de mesteacăn peste care s-a aplicat un lac transparent pe bază de acril; - Capul de ciocan este alcătuit din plastic polipropilenic; - Șurubelnița este alcătuită din lemn masiv de fag peste care s-a aplicat un lac transparent pe bază de acril și o vopsea pe bază de acril; - Cubul este alcătuit din lemn masiv de fag cu placaj de			
43	COMODĂ DE CULOARE ALBĂ ALCĂTUITĂ DIN DOUĂ SERTARE	3		
	Caracteristici tehnice: - plinta este alcătuită MDF, PAL cu umplutură din carton cu structură de fagure (100% reciclat) peste care s-a aplicat vopsea pe bază de acril și hârtie laminată; - panoul superior este alcătuită din PAL peste care s-a aplicat vopsea pe bază de acril și hârtie laminată; - panourile laterale sunt alcătuite din PAL peste care s-a aplicat vopsea pe bază de acril și hârtie laminată; - tăblia posterioară este alcătuită din PAL peste care s-a aplicat hârtie laminată; - partea frontală a sertarelor este alcătuită din MDF peste care s-a aplicat vopsea pe bază de acril; - partea din spate a sertarelor este alcătuită din MDF peste care s-a aplicat hârtie laminată ; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 470 x 540 mm;			
46	ANSAMBLU DE 10 MESE	2		

Caracteristici tehnice:

- ansamblul este alcătuit din 10 măsuțe, pe schelet metalic, vopsit electrostatic culoare gri și blaturile din PAL 18 mm colorat, cantuit cu ABS;
- diametru ansamblu de măsuțe : 1600 mm;



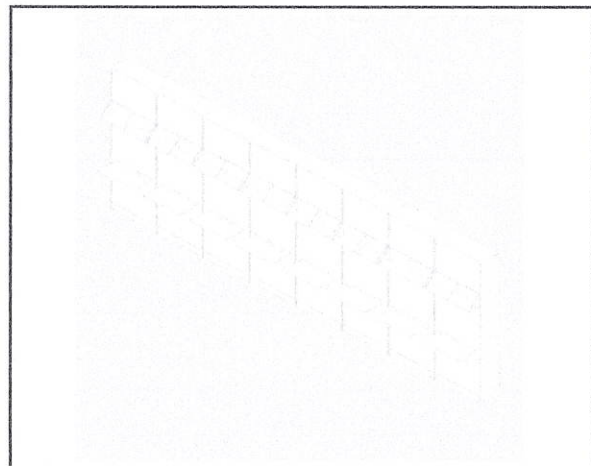
47

ANSAMBLU PATURI RABATABILE GRĂDINIȚĂ

51

Caracteristici tehnice:

- acest ansamblu modular este realizat din PAL de 18 mm, în diferite culori, cantuit cu ABS;
- un modul de pat are în partea superioară dar și inferioară panouri în formă de rafturi care funcționează ca bază de așezare a patului iar la închiderea acestuia acestea pot funcționa ca zone pentru expunere;
- dimensiunea obiectului (L x l x H): 1200 x 600 x 80 mm;
- include saltea pentru patut 1200x600, cu husa detasabila din microfibra (confectionata din 2 straturi de fibre din nuca de cocos si un strat de burete la mijloc)



48

BUCĂTĂRIE DE JUCĂRIE CU PERDELE

3

Caracteristici tehnice:

- componenta principală este din MDF care a fost vopsit;
- traversa este din lemn masiv de PIN care a fost vopsit;
- galeria, opritorul, balamaua și mânerul sunt din oțel;
- bateria, chiuveta și talpa sunt din plastic polipropilenic;
- fereastra este din plastic acrilic;
- învelitoarea este din plastic ABS;
- panoul este placaj vopsit;
- perdeaua este din poliester;
- închidere "moș și babă" este din nailon;
- dimensiunea obiectului (L x l x H): 560 x 390 x 130 mm;



52

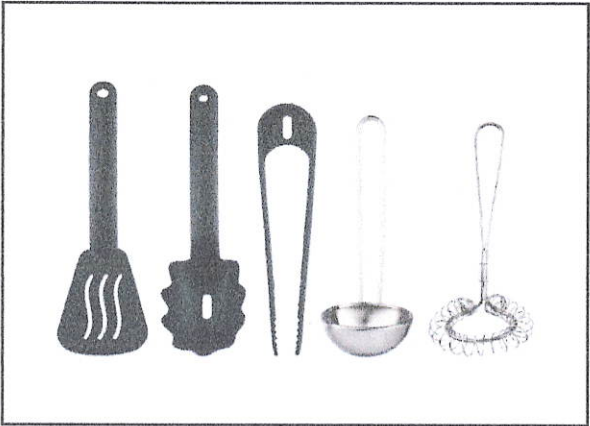
SET VASE BUCĂTĂRIE DE JUCĂRIE CU ASPECT DE INOX

3

Caracteristici tehnice:

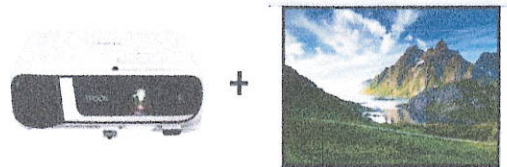
- este alcătuit din inox;
- dimensiunea obiectului (L x l x H): 220 x 150 x 80 mm;



53	SET PIZZA ÎN NUANȚE MULTICOLORE	1		
	Caracteristici tehnice: - partea exterioară a obiectului este alcătuit 100% din poliester; - partea interioară a obiectului este de asemenea tot 100% din poliester; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 490 x 280 x 60 mm;			
54	SET USTENSILE DE BUCĂTĂRIE ÎN NUANȚE MULTICOLORE	3		
	Caracteristici tehnice: - componenta metalică este din inox; - componenta cu aspect din plastic este din plastic poliamidic consolidat; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 180 x 70 x 50 mm;			
55	PACHET PROIECȚIE	3		

Caracteristici tehnice:

- Cu imagini Full HD wireless luminoase și compatibil cu rata de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz;
- Tehnologia 3LCD și luminozitate ridicată pe alb și pe culoare;
- Raport de contrast de 16.000:1: Nuanțe intense și bogate de negru și umbre dense;
- Conectivitate pentru streaming și partajarea conținutului: Conectivitate wireless încorporată și duplicarea ecranului;
- Economii inteligente de costuri: Durată de funcționare a lămpii de 12.000 de ore în modul economic;
- Control versatil și flexibil: Proiecții din surse diferite prin intermediul conectivității mobile și intrării HDMI;
- Rezoluție Full HD 1920 x 1080;
- Ecran proiecție electric, perete/tavan, 240 x 135 cm;



P08
P11

ADMINISTRAȚIE
BIROU

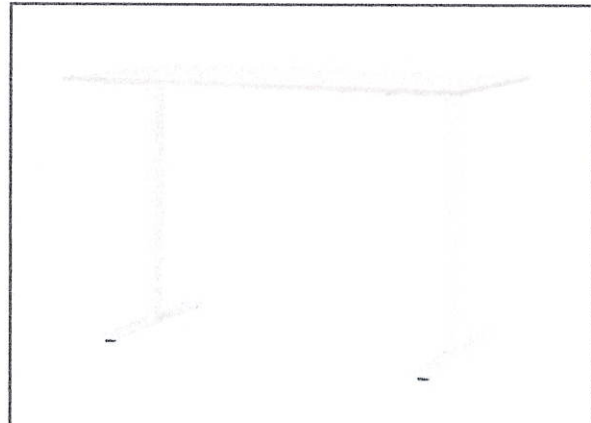
56

BIROU CU ÎNĂLȚIME REGLABILĂ

3

Caracteristici tehnice:

- blatul este din PAL, PAL melaminat, plastic;
- tălpile sunt din oțel, strat anticoroziv;
- bara de susținere, picioarele, traversa laterală, manivela sunt din oțel, strat anticoroziv;
- mânerul este din plastic poliamidic consolidat;
- coada este din oțel galvanizat;
- tubul este din aluminiu;
- dimensiunea obiectului (L x l x H): 1600 x 800 x 720-1220 mm;



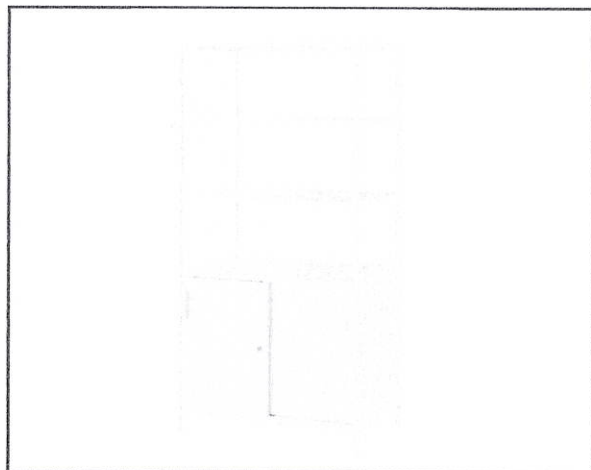
57

CORP CU UȘI GLISANTE DE CULOARE ALBĂ

2

Caracteristici tehnice:

- corpul este alcătuit din oțel, strat anticoroziv;
- dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 550 x 1800 mm;



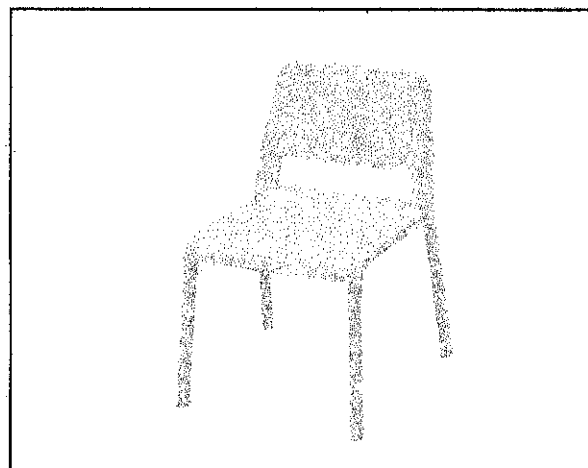
58

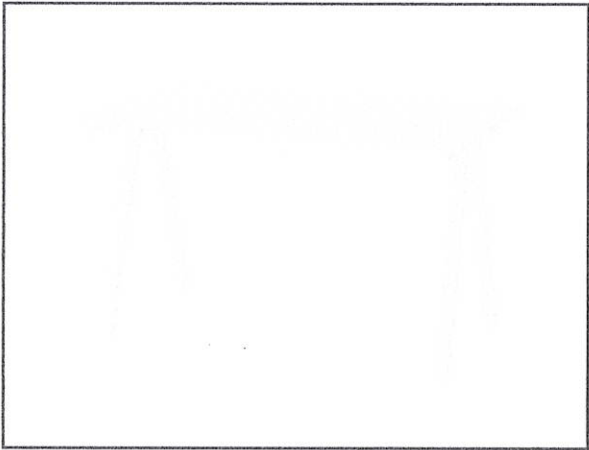
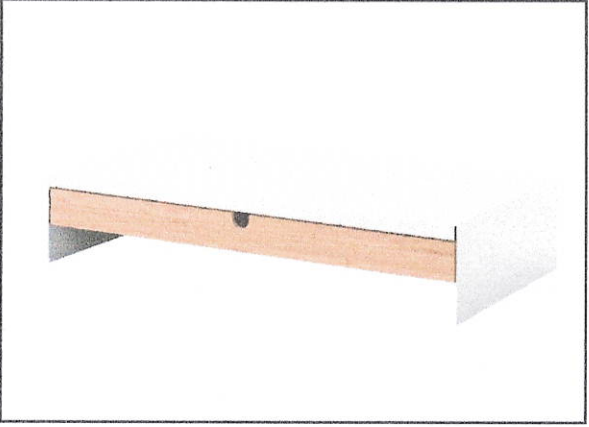
SCAUN ALB

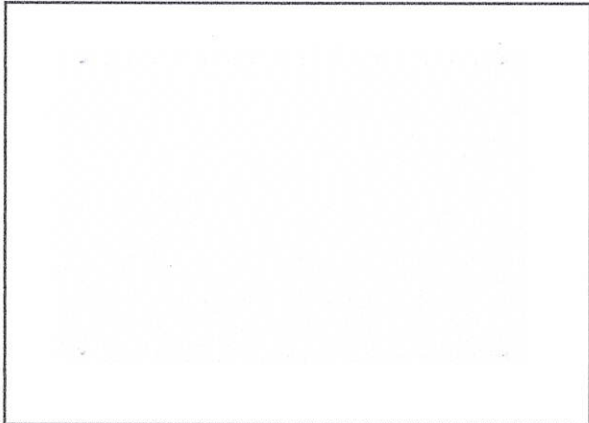
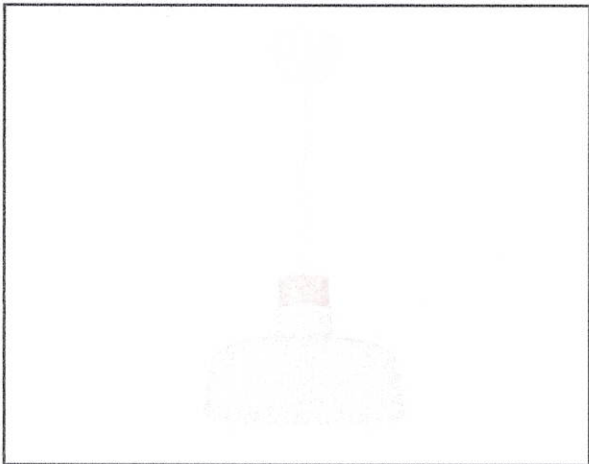
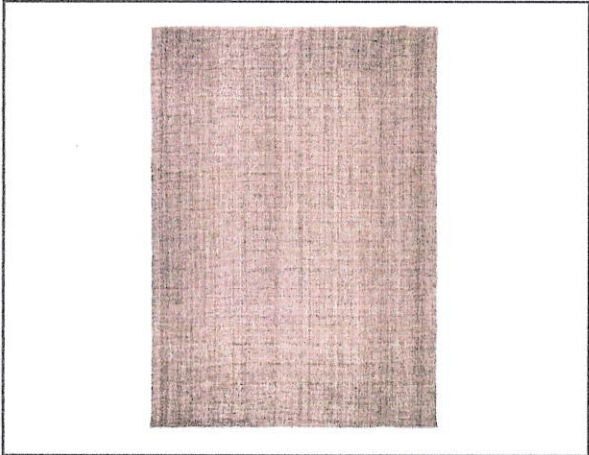
8

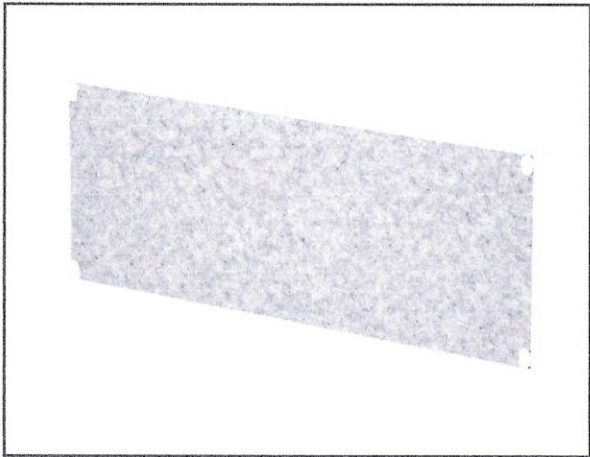
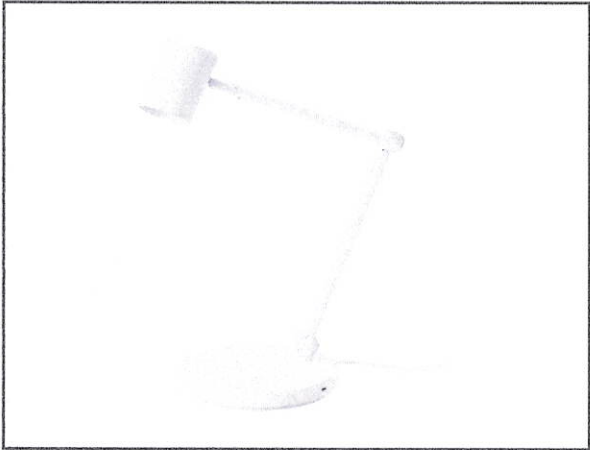
Caracteristici tehnice:

- cadrul picior, traversa, bara rotundă este alcătuit din oțel, strat anticoroziv;
- șezutul și spătarul sunt din plastic polipropilenic;
- dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 550 x 1800 mm;



59	BIROU ALB	3		
	Caracteristici tehnice: - blatul este din PAL, PAL melaminat, plastic; - picioarele, bara de susținere și consola sunt din oțel, strat coroziv; - componentele de plastic sunt din plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 1200 x 700 x 750mm;			
60	UNITATE DE DEPOZITARE CU ROTILE	3		
	Caracteristici tehnice: - componenta principală este din oțel, strat anticoroziv; - șezutul este din bambus trecut prin lac poliuretanic / acrilic transparent; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 350 x 350 x 470mm;			
61	SUPORT MONITOR CU SERTAR	3		
	Caracteristici tehnice: - suportul este din oțel, strat anticoroziv; - sertarul este din bambus, MDF, Furnir bambus, trecut prin lac poliuretanic/acrilic transparent; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 470 x 260 x 100mm;			

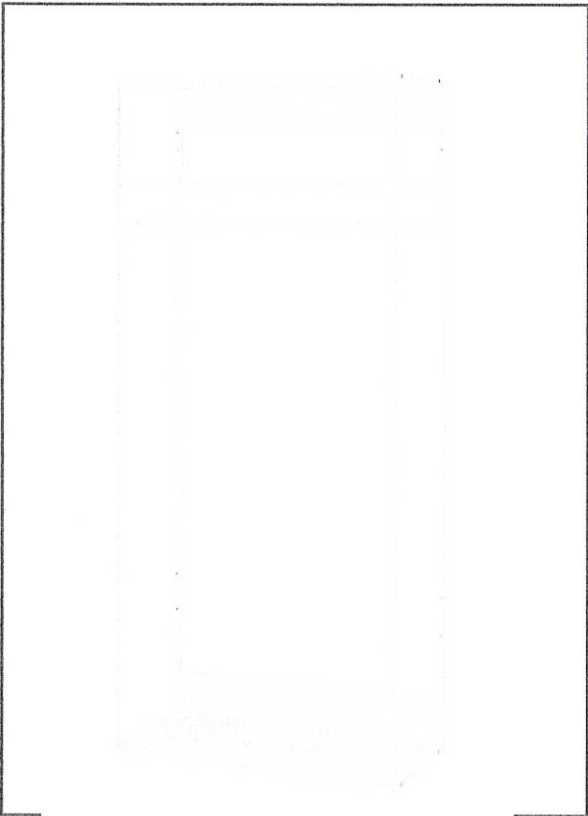
62	PANOU PERFORAT	3		
	Caracteristici tehnice: - componenta principală MDF, vopsit pe bază de acril; - părțile metalice sunt din oțel cu protecție la coroziune; - dimensiunea obiectului (l x H): 760 x 560mm;			
63	LUSTRĂ ÎN COMBINAȚIE DE ALB-MESTEACĂN	3		
	Caracteristici tehnice: - abajurul este din oțel cu protecție la coroziune; - decorațiunea este din lemn masiv de mesteacăn trecut prin lac transparent; - capacul pentru fire este din plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (L): 1400mm; - diametrul obiectului: 360mm;			
64	ȚESĂTURĂ PLATĂ DE NUANȚĂ NATUR	3		
	Caracteristici tehnice: - materialul este iută; - dimensiunea obiectului (L x l x G): 300 x 200 x 130mm;			

65	PANOU AFIŞAJ PENTRU BIROU	3		
	Caracteristici tehnice: - materialul de la interior şi de la exterior este poliester; - cadrul este din oţel, strat anticoroziv; - dimensiunea obiectului (L x l): 760 x 330 mm;			
66	VEIOZĂ ALBĂ CU ÎNCĂRCARE WIRELESS	3		
	Caracteristici tehnice: - învelitoarea bazei şi a braţului este din oţel cu protecţie la coroziune; - abajurul este din aluminiu cu protecţie la coroziune; - dimensiunea obiectului (l x H): 700 x 670 mm;			
68	SCAUN ROTATIV CU BRAŢE PENTRU BIROU	3		

Caracteristici tehnice:

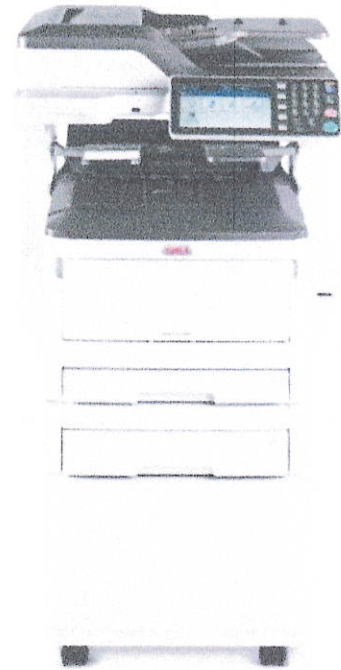
- cadrul spătarului este din furnir de lemn stratificat;
- cadrul șezutului este din oțel;
- bara pentru spate este din oțel dată prin vopsea pe bază de acril;
- mecanismul este din oțel, plastic pe bază de acetat, plastic poliamidic consolidat, strat anticoroziv;
- baza în X este din aluminiu cu strat anticoroziv;
- spuma spătarului, spuma șezutului, perna șezutului este din spumă poliuretanică cu grad înalt de elasticitate (spumă rece) 65 kg/mc;
- închiderea "moș și babă" este din nailon;
- tapițeria șezutului este din polipropilenă nețesută;
- accesoriile de fixare pentru braț, tapițeriile, cadrul interior, cadrul brațului și butoanele sunt din plastic poliamidic consolidat;
- cotiera este din cauciuc sintetic;
- dimensiunea obiectului (L x l x H(max)): 680 x 680 x 1140mm;

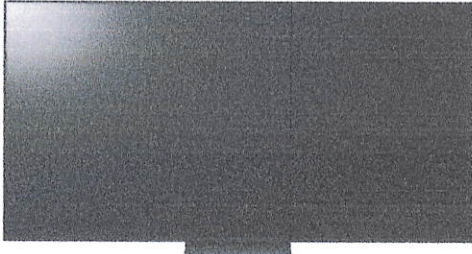


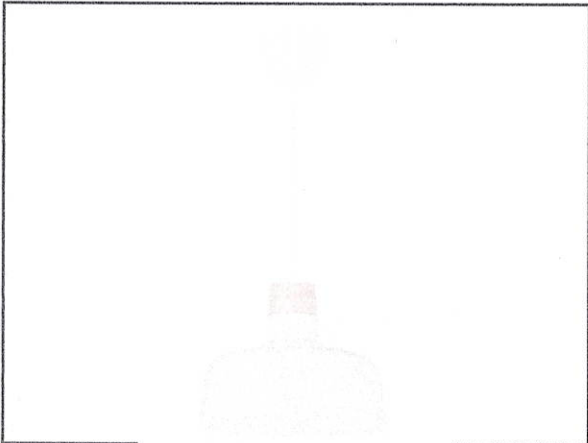
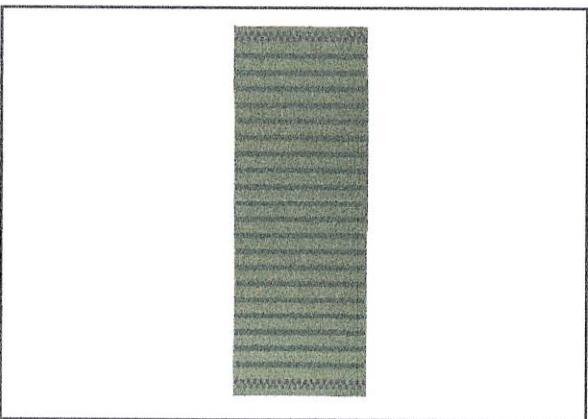
69	CUIER DE HAINE SUSPENDAT	2		
	Caracteristici tehnice: - panoul/polița ajustabilă este din oțel, strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică), Umplutură din carton cu structură de fagure; - bara pentru umerase / cadrul / tăblia posterioară este din oțel, strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică); - dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 400 x 1800mm;			
70	IMPRIMANTĂ PROFESIONALĂ A4/A3 COLOR ȘI MONOCROM	1		

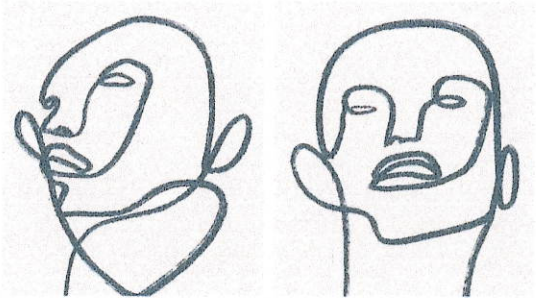
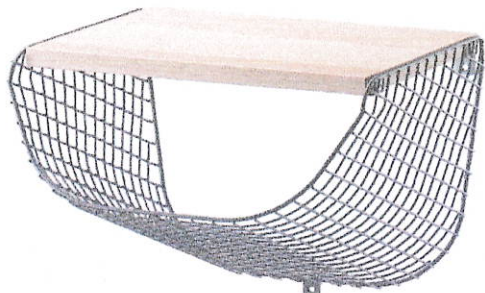
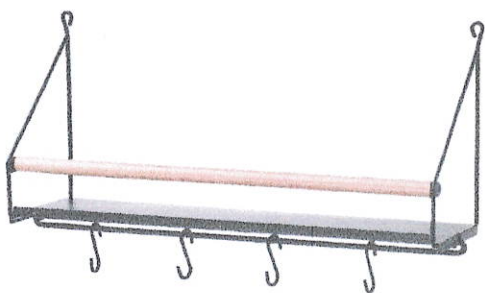
Caracteristici tehnice:

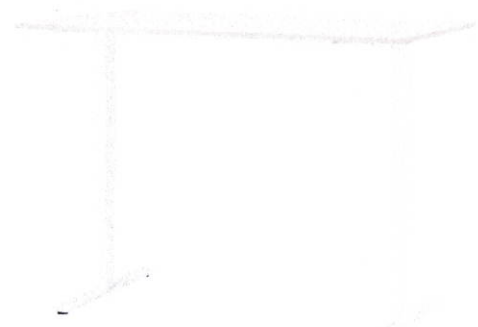
- Imprimare color si monocrom de înaltă rezoluție cu viteze de imprimare A4 de până la 35 ppm color/mono 20 ppm color/mono A3;
- Tavă multifuncțională cu detectie automată pentru imprimare pe o gamă largă de dimensiuni si greutate de suport de la bannere A6 până la 13 m lungime si până la 256 g/m²;
- Capacitate hârtie de până la 2.005 coli;
- Capsator convenabil încorporat ca standard pentru finisare usoară post-productie;
- Ecran tactil LCD color personalizabil cu sistem de meniu intuitiv functionalitate de ajutor îmbunătățită si functii Job Macro pentru actiuni frecvente;
- Scanează direct către: USB folder de retea e-mail server FTP PC local si scanare de la distanță;
- LDAP oferă acces direct la datele de contact si de e-mail de pe serverul de directoare existent;

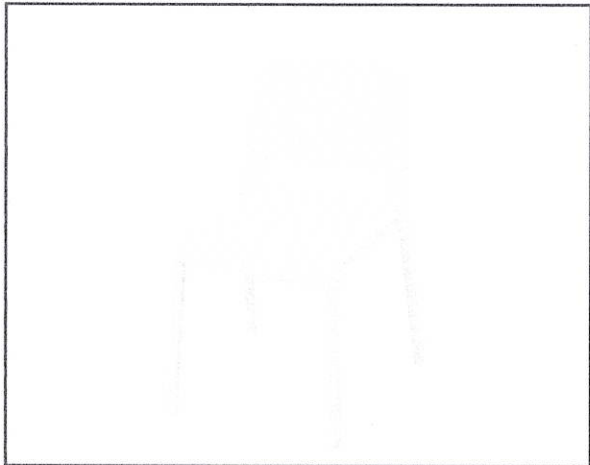
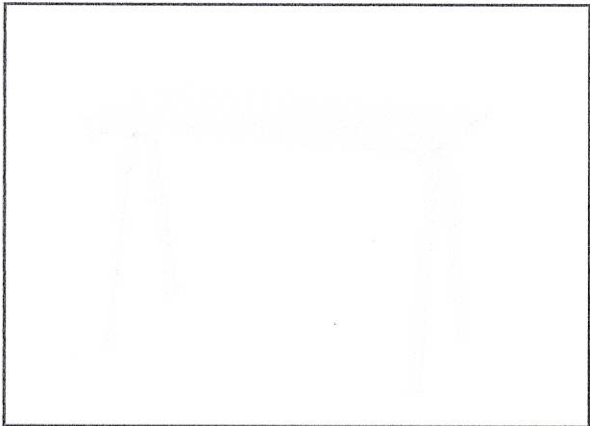


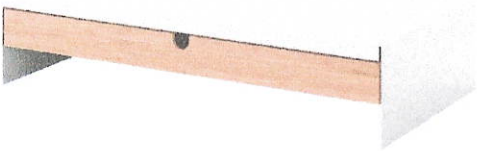
71	TELEVIZOR LED 4K UHD	1		
	Caracteristici tehnice: -Culori vii și detalii remarcabile cu 4K HDR10 Pro; -O experiență de vizionare mai inteligentă, cu procesorul α5 AI 4K Gen6; -Funcționalitate inteligentă, inclusiv ThinQ AI și WebOS; -Redare în flux încorporată, inclusiv Canalele LG, Netflix, Apple TV+ și Disney+;			
P13	SP. AȘTEPTARE			
72	SCAUN ALB	5		
	Caracteristici tehnice: - cadrul picior, traversa, bara rotundă este alcătuit din oțel, strat anticoroziv; - șezutul și spătarul sunt din plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 550 x 1800 mm;			

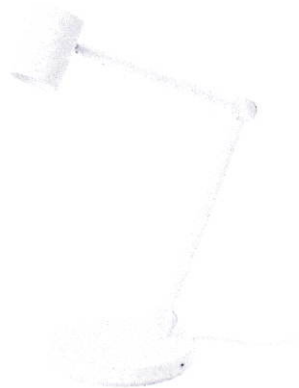
73	TABURETĂ CU ASPECT DE MESTEACĂN	2		
	Caracteristici tehnice: - șezutul este alcătuit din placaj de mesteacăn, furnir mesteacăn, mordant, lac transparent; - picioarele sunt din furnir de lemn stratificat, furnir mesteacăn, mordant, lac transparent; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 480 x 420 x 450 mm;			
74	LUSTRĂ ÎN COMBINAȚIE DE ALB-MESTEACĂN	1		
	Caracteristici tehnice: - abajurul este din oțel cu protecție la coroziune; - decorațiunea este din lemn masiv de mesteacăn trecut prin lac transparent; - capacul pentru fire este din plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (L): 1400mm; - diametrul obiectului: 360mm;			
76	COVOR DIN ȚESĂTURĂ PLATĂ PENTRU INTERIOR SAU EXTERIOR ÎN NUANȚE DE VERDE ȘI PURPURIU DUNGAT	1		
	Caracteristici tehnice: - suprafața de uzură este din polipropilenă; - întăritura este din plastic poliolefin; - dimensiunea obiectului (L x l x G): 2500 x 800 x 5 mm;			

77	TABLOU CU PORTRATE LINIARE	1		
	Caracteristici tehnice: - afișajul este din poliester; - cadrul din interior este din MDF; - dimensiunea obiectului (L x H): 400 x 500 mm;			
78	RAFT DE DEPOZITARE ÎN NUANȚE DE GRI ÎNCHIS ȘI ASPECT DE STEJAR ANTICHICAT	1		
	Caracteristici tehnice: - cablul este din oțel, strat anticoroziv; - polița este din MDF, melamină, plastic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 300 x 280 x 250 mm;			
79	RAFT ORGANIZATOR SUSPENDAT CU CÂRLIGE	1		
	Caracteristici tehnice: - cablul este din oțel, strat anticoroziv; - polița este din MDF, melamină, plastic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 420 x 120 x 260 mm;			

80	RAMĂ CU AFIŞAJ CU TEMA VIAŢA LA ȚARĂ	1		
	Caracteristici tehnice: - rama este din MDF și hârtie laminată; - protecția frontală este din plastic polistirenic; - paspartu este din hârtie; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 450 x 340 x 110 mm;			
P14 P17	CAB. MEDICAL IZOLATOR			
81	BIROU CU ÎNĂLȚIME REGLABILĂ	1		
	Caracteristici tehnice: - blatul este din PAL, PAL melaminat, plastic; - tălpile sunt din oțel, strat anticoroziv; - bara de susținere, picioarele, traversa laterală, manivela sunt din oțel, strat anticoroziv; - mânerul este din plastic poliamidic consolidat; - coada este din oțel galvanizat; - tubul este din aluminiu; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 1600 x 800 x 720-1220 mm;			
82	CORP CU UȘI GLISANTE DE CULOARE ALBĂ	2		
	Caracteristici tehnice: - corpul este alcătuit din oțel, strat anticoroziv; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 550 x 1800 mm;			

83	SCAUN ALB	6		
	Caracteristici tehnice: - cadrul picior, traversa, bara rotundă este alcătuit din oțel, strat anticoroziv; - șezutul și spătarul sunt din plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 550 x 1800 mm;			
84	BIROU ALB	2		
	Caracteristici tehnice: - blatul este din PAL, PAL melaminat, plastic; - picioarele, bara de susținere și consola sunt din oțel, strat coroziv; - componentele de plastic sunt din plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 1200 x 700 x 750mm;			
85	UNITATE DE DEPOZITARE CU ROTILE	3		
	Caracteristici tehnice: - componenta principală este din oțel, strat anticoroziv; - șezutul este din bambus trecut prin lac poliuretanic / acrilic transparent; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 350 x 350 x 470mm;			

86	SUPORT MONITOR CU SERTAR	1		
	Caracteristici tehnice: - suportul este din oțel, strat anticoroziv; - sertarul este din bambus, MDF, Furnir bambus, trecut prin lac poliuretanic/acrilic transparent; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 470 x 260 x 100mm;			
87	PANOU PERFORAT	1		
	Caracteristici tehnice: - componenta principală MDF, vopsit pe bază de acril; - părțile metalice sunt din oțel cu protecție la coroziune; - dimensiunea obiectului (l x H): 760 x 560mm;			
88	LUSTRĂ ÎN COMBINAȚIE DE ALB-MESTEACĂN	4		
	Caracteristici tehnice: - abajurul este din oțel cu protecție la coroziune; - decorațiunea este din lemn masiv de mesteacăn trecut prin lac transparent; - capacul pentru fire este din plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (L): 1400mm; - diametrul obiectului: 360mm;			

89	ȚESĂTURĂ PLATĂ DE NUANȚĂ NATUR	2		
	Caracteristici tehnice: - materialul este iută; - dimensiunea obiectului (L x l x G): 300 x 200 x 130mm;			
90	PANOU AFIȘAJ PENTRU BIROU	2		
	Caracteristici tehnice: - materialul de la interior și de la exterior este poliester; - cadrul este din oțel, strat anticoroziv; - dimensiunea obiectului (L x l): 760 x 330 mm;			
91	VEIOZĂ ALBĂ CU ÎNCĂRCARE WIRELESS	1		
	Caracteristici tehnice: - învelișul bazei și al brațului este din oțel cu protecție la coroziune; - abajurul este din aluminiu cu protecție la coroziune; - dimensiunea obiectului (l x H): 700 x 670 mm;			

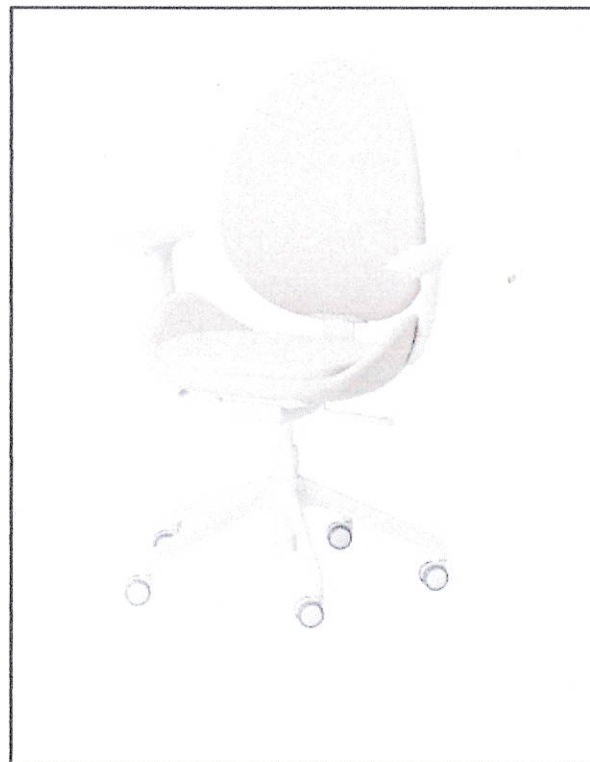
92

SCAUN ROTATIV CU BRAȚE PENTRU BIROU

1

Caracteristici tehnice:

- cadrul spătarului este din furnir de lemn stratificat;
- cadrul șezutului este din oțel;
- bara pentru spate este din oțel dată prin vopsea pe bază de acril;
- mecanismul este din oțel, plastic pe bază de acetat, plastic poliamidic consolidat, strat anticoroziv;
- baza în X este din aluminiu cu strat anticoroziv;
- spuma spătarului, spuma șezutului, perna șezutului este din spumă poliuretanică cu grad înalt de elasticitate (spumă rece) 65 kg/mc;
- închiderea "moș și babă" este din nailon;
- tapițeria șezutului este din polipropilenă nețesută;
- accesoriile de fixare pentru braț, tapițeriile, cadrul interior, cadrul brațului și butoanele sunt din plastic poliamidic consolidat;
- cotiera este din cauciuc sintetic;
- dimensiunea obiectului (L x l x H(max)): 680 x 680 x 1140mm;



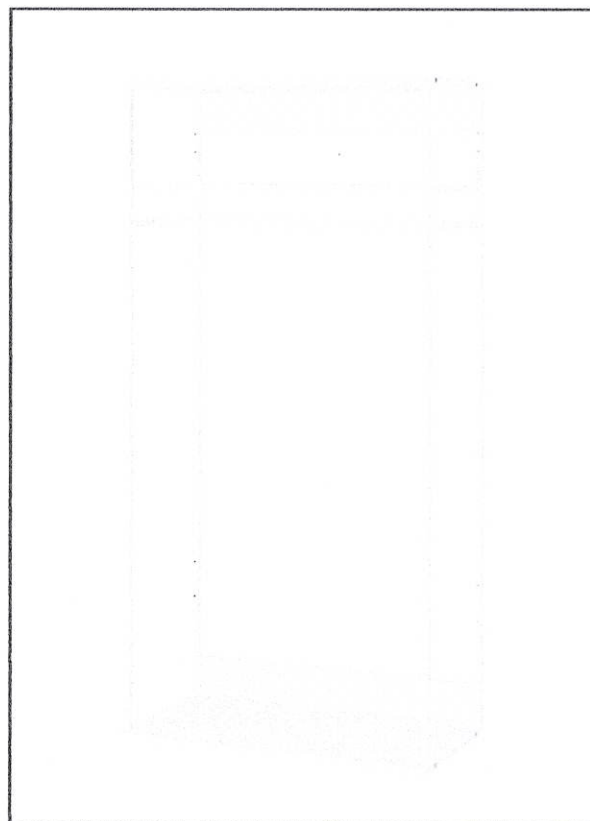
94

CUIER DE HAINE SUSPENDAT

1

Caracteristici tehnice:

- panoul/polița ajustabilă este din oțel, strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică), Umplutură din carton cu structură de fagure;
- bara pentru umerașe / cadrul / tăblia posterioară este din oțel, strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică);
- dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 400 x 1800mm;

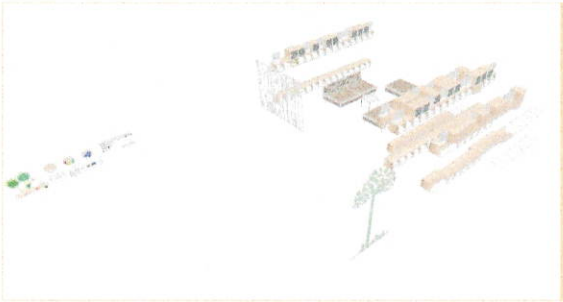


95	PAT DE SPITAL / PENTRU PRESCOLARI	2		
	Caracteristici tehnice: - Proiectat pentru a îndrepta trunchiul sau picioarele pacientului fără niciun efort din partea îngrijitorului. Cadru din oțel foarte rezistent, vopsit cu pulbere împotriva ruginii, plăci de plastic cu mânere ușor de prins. Suporturile laterale sunt echipate cu mecanisme de blocare și pot fi retrase cu ușurință în pat prin apăsarea butoanelor încorporate; -2 suporturi laterale; -1 maner de ridicare pacient pentru pat; -2 manivele; -1 Suport perfuzie cu 4 carlige; -4 roți cu 12.7 cm cu frane; - Certificat pentru prescolari			
96	DULAP METALIC PENTRU MEDICAMENTE SI INSTRUMENTE MEDICALE CU PICIOARE	2		
	Caracteristici tehnice: -dulap metalic pentru medicamente cu structura din otel cu o grosime de 0,7 mm; -livrare in stare complet Asamblata; -2 polite metalice reglabile pe inaltime in partea superioara; -1 polita metalica reglabila pe inaltime in partea inferioara; -partea superioara prevazuta cu 2 usi din sticla cu incuietoare si 2 manere; -partea inferioara prevazuta cu 2 usi metalice cu incuietoare si 2 manere; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 400 x 1920mm;			
TOTAL DOTARI CURENTE				

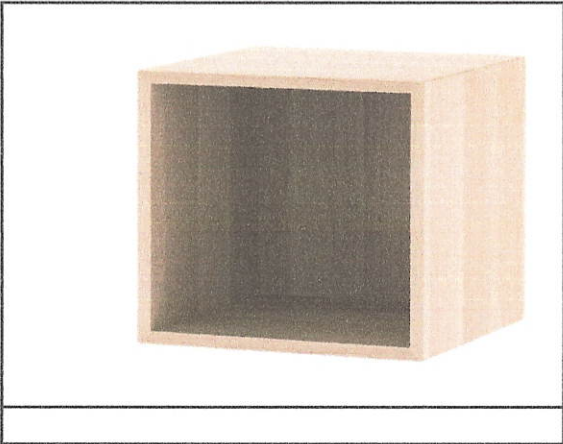
			RON	RON
	GRADINITA OBCINI MUN SUCEAVA			
	LISTĂ DOTĂRI	CANTITATE	PREȚ UNITAR/ FĂRĂ T.V.A.	PREȚ TOTAL/ FĂRĂ T.V.A.

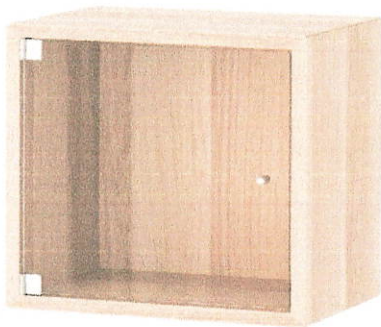
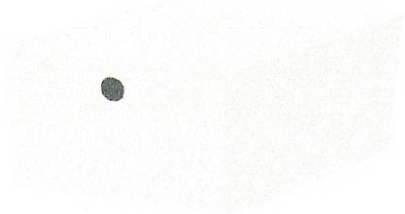
I.	TIP			
----	-----	--	--	--

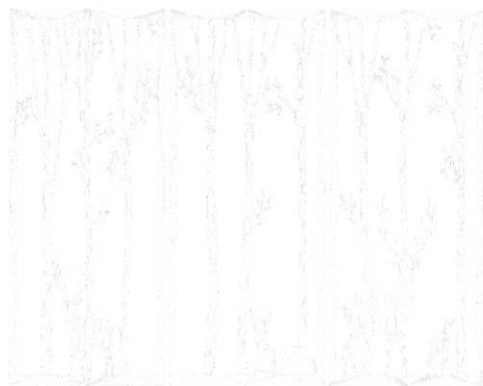
ETAJ1

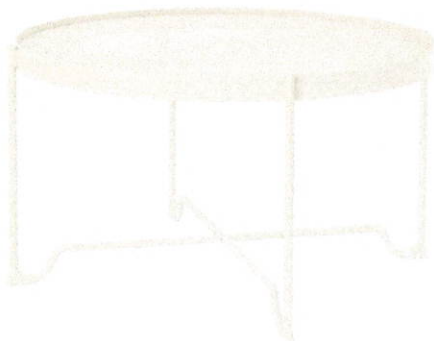
E03	ZONA VESTIARE/AȘTEPTARE		
-----	-------------------------	--	---

1	CORP TIP CUB MODEL 1	111		
---	----------------------	-----	--	--

	Caracteristici tehnice: - Corp, aspect stejar antichizat; - dimensiuni (L x l x H): 350 x 350 x 350 mm;		
--	---	--	--

2	CORP TIP CUB MODEL 2	29		
	Caracteristici tehnice: - Corp, aspect stejar antichizat; - dimensiuni (L x l x H): 350 x 350 x 350 mm;			
4	CUTIE CU CAPAC	111		
	Caracteristici tehnice: - Este alcătuită din plastic durabil; - dimensiuni (L x l x H): 180 x 260 x 150 mm;			
6	CUIER CU ASPECT DE ARBORE	10		
	Caracteristici tehnice: - Este alcătuită din lemn masiv si este vopsit in alb cu vopsea p bază de acril; - Înălțime: 780mm; - Adâncime: 70mm; - Lățime: 190mm;			

7	CANDELABRU TIP NOR DIN BUMBAC	5		
	Caracteristici tehnice: - corp din imitație de bumbac; - dimensiuni (L x l x H): 500 x 300 x 280 mm;			
8	PERETE DESPĂRȚITOR DECORATIV	1		
	Caracteristici tehnice: - instalație arhitecturală realizată din MDF (mai jos dimensiunile reprezintă suprafața de încadrare); - dimensiuni (L x l x H): 2400 x 30 x 6750 mm (deoarece este împărțit în trei module, un modul are dimensiunea de (L x l x H): 780 x 30 x 6750 mm);			
9	TABURET DE NUANȚĂ BEJ DESCHIS	1		
	Caracteristici tehnice: - cadrul insulei este alcătuit din spumă poliuretanică, placaj, oțel, lemn masiv; - materialul pentru tapiterie este alcătuit din spumă poliuretanică cu grad înalt de elasticitate (spumă rece); - compoziția totală este alcătuită din poliester; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 930 x 930 x 400 mm;			

10	CANAPEA DE NUANȚĂ BEJ DESCHIS	1		
	Caracteristici tehnice: - cadrul insulei este alcătuit din spumă poliuretanică, placaj, oțel, lemn masiv; - materialul pentru tapițerie este alcătuit din spumă poliuretanică cu grad înalt de elasticitate (spumă rece); - compoziția totală este alcătuită din poliester; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 1860 x 990 x 830 mm;			
11	MASĂ AUXILIARĂ DE NUANȚĂ BEJ DESCHIS	1		
	Caracteristici tehnice: - blatul este alcătuit din oțel galvanizat, strat din pudră poliesterică; - cadrul/picioarele sunt alcătuite din oțel, strat din pudră ceramică; - componentele din plastic sunt alcătuite din plastic poliamidic; - diametrul obiectului (D): 730 mmr; - dimensiunea obiectului (H): 440 mm;			
12	JUCĂRIE DE PERETE CU FORMĂ DE CROCODIL	1		
	Caracteristici tehnice: - Jucarie de perete multifunctionala, incluzand margele de condus pe sarma, un labirint cu bile magnetice, un traseu cu bile magnetice si cursoare de directionare a acestora, xilofon, castanietă, oglinda si un angrenaj cu discuri rotative. Jucaria educativa senzoriala perfecta pentru crese sau gradinite, locuri de joaca, sali de asteptare sau pentru acasa; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 1870 x 15 x 610 mm;			

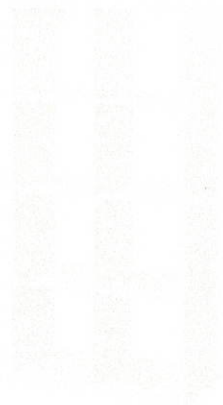
E04	SALA GRUPA 4(4-5)	SALA
E06	GRUPA 5 (4-5)	SALA
E07	GRUPA 6 (4-5)	SALA
E08	GRUPA 7 (5-6)	SALA
E11	GRUPA 8 (5-6)	
	(AICI CE AM PUS CU ROSU INSEAMNA CA NU E TRECUT LA DOTARI SI TREBUIE INMULTIT CU 3)	

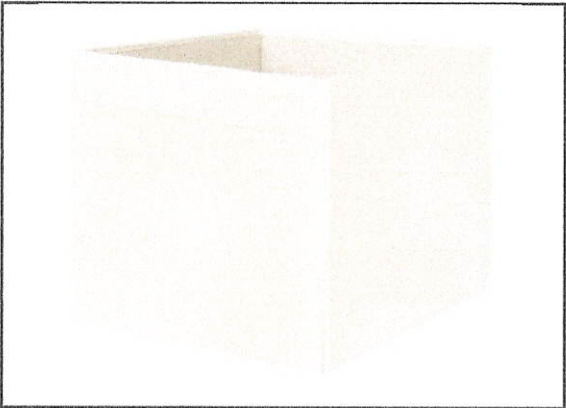
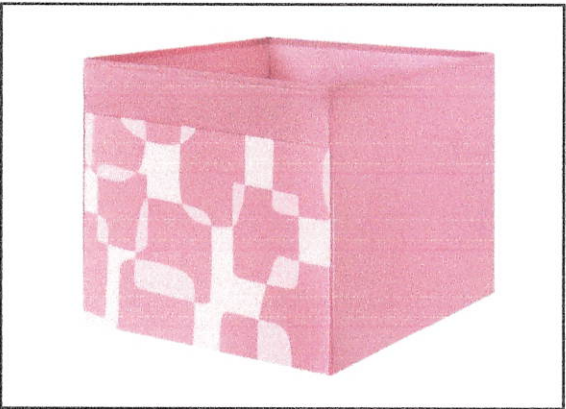
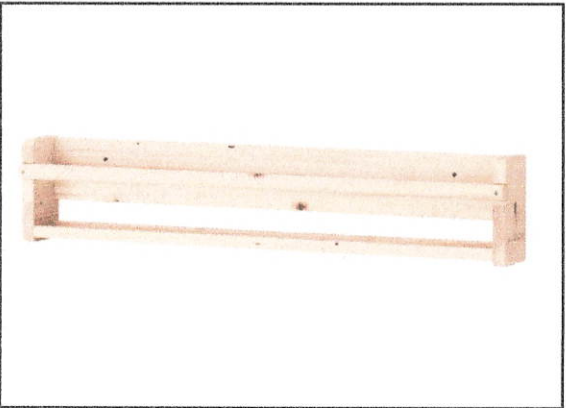
13	CORT PENTRU COPII	5		
----	-------------------	---	--	--

	Caracteristici tehnice: - metrajul este alcătuit 100% din poliester; - cadrul este din lemn masiv de acacia ceruit; - racordul este din plastic polipropilenic - dimensiunea obiectului (L x l x H): 1200 x 1200 x 1640 mm;		
--	---	--	--

14	ETAJERĂ SUSPENDATĂ ÎN FORMĂ DE CASĂ	5		
----	-------------------------------------	---	--	--

	Caracteristici tehnice: - este alcătuită din lemn masiv de pin, lac acrilic nuanțat; - dimensiuni (L x l x H): 580 x 220 x 590 mm;		
--	--	--	---

15	ANSAMBLU DEPOZITARE ȘI CUTII	10		
	Caracteristici tehnice: - componenta principală este alcătuită din PAL, hârtie laminată și plastic; - traversa sertarelor este alcătuită din plastic polipropilenic; - cutiile de depozitare sunt alcătuite din plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 300 x 170 x 170 mm;			
16	ETAJERĂ CU 4 RÂNDURI ȘI 4 COLOANE	5		
	Caracteristici tehnice: - Corp din PAL, MDF, Vopsea pe bază de acril, Umplutură din carton cu structură de fagure; - dimensiuni (L x l x H): 1470 x 300 x 1470 mm;			
17	ETAJERĂ CU 4 RÂNDURI ȘI 2 COLOANE	5		
	Caracteristici tehnice: - Corp din PAL, MDF, Vopsea pe bază de acril, Umplutură din carton cu structură de fagure; - dimensiuni (L x l x H): 765 x 390 x 1470 mm;			

18	CUTIE DEPOZITARE CREM	40		
	Caracteristici tehnice: - Corp din poliester și polipropilenă cu inserții de carton; - dimensiuni (L x l x H): 330 x 380 x 330 mm;			
19	CUTIE DEPOZITARE ROZE	40		
	Caracteristici tehnice: - Corp din poliester și polipropilenă cu inserții de carton; - dimensiuni (L x l x H): 330 x 380 x 330 mm;			
20	RAFT SUSPENDAT PENTRU DEPOZITARE	20		
	Caracteristici tehnice: - Corp fabricat din lemn masiv peste care s-a aplicat un lac acrilic nuanțat; - dimensiuni (L x l x H): 700 x 90 x 160 mm;			

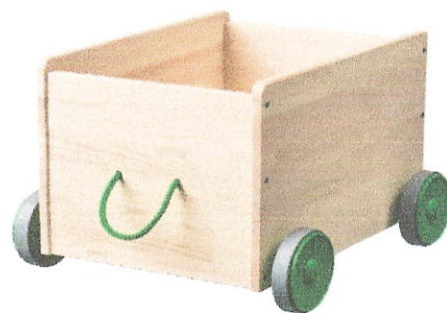
21

CUTIE DEPOZITARE JUCĂRII CU ROTILE

20

Caracteristici tehnice:

- componenta principală este alcătuită din lemn masiv de pin peste care s-a aplicat un lac acrilic nuanțat;
- zona posterioară a obiectului este alcătuită din MDF peste care s-a aplicat o vopsea pe bază de acril;
- roțile sunt alcătuite din plastic polipropilenic și cauciuc sintetic;
- dimensiunea obiectului (L x l x H): 440 x 390 x 310 mm;



35

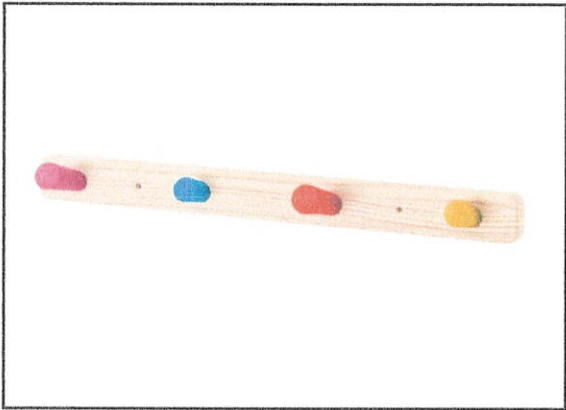
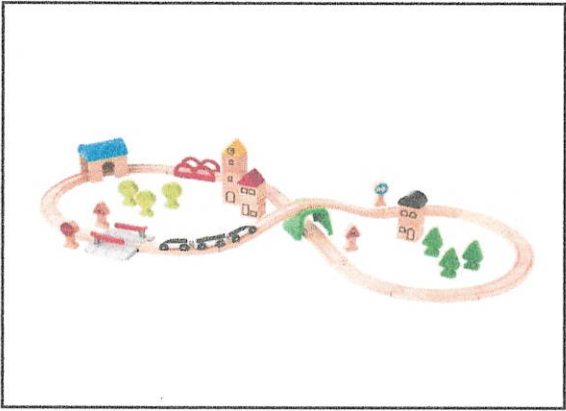
APLICATOR LED CU ASPECT DE NOR ALB

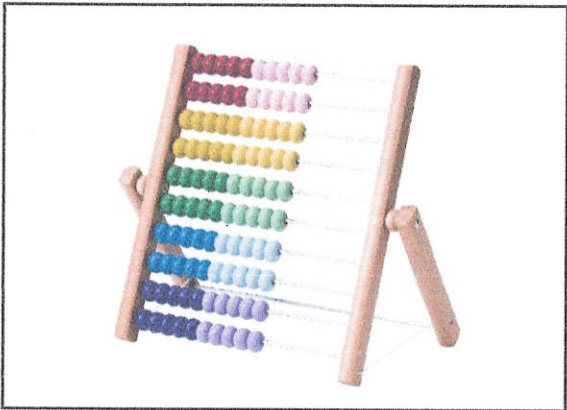
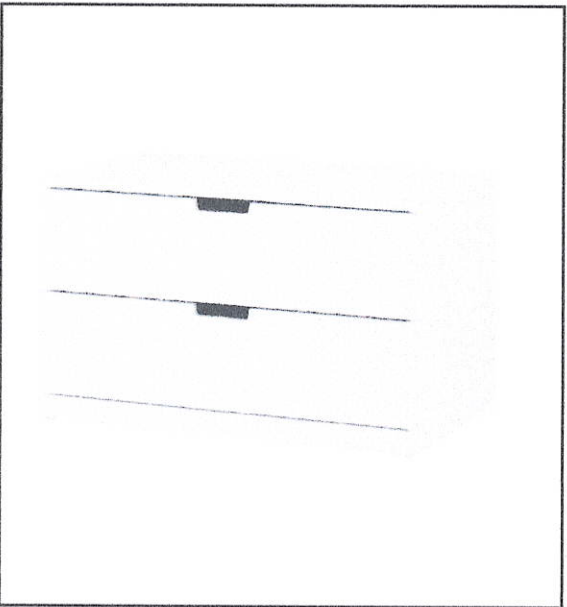
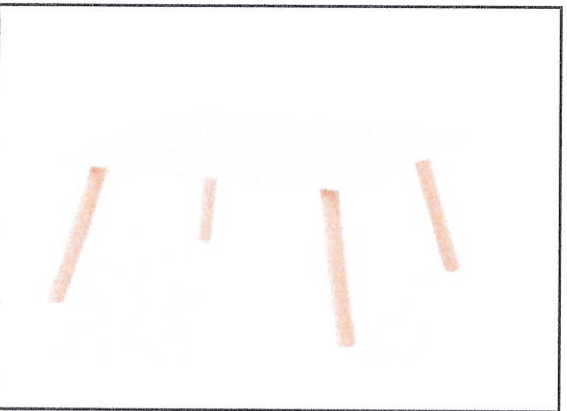
10

Caracteristici tehnice:

- dimensiuni (L x l x H): 300x190x80 mm;



36	CUIER CU 4 CÂRLIGE ÎN CULORI DIFERITE	10		
	Caracteristici tehnice: - fabricat din lemn masiv de pin și fag; - dimensiuni (L x l x H): 470 x 80 x 50 mm;			
37	SET TREN CU ȘINE	5		
	Caracteristici tehnice: - șina peste care trece trenulețul este din lemn masiv de FAG; - mașinile și copacii sunt alcătuiți din lemn masiv de fag peste care s-a aplicat o vopsea pe bază de acril și un lac transparent pe bază de acril; - axul este din oțel galvanizat; - roțile sunt din plastic polietilenic; - casa, acoperișul și stâlpul sunt alcătuiți din lemn masiv de fag, mordant și lac transparent pe bază de acril; - podul și stația sunt din plastic polipropilenic; - intersecția și tunelul sunt din plastic ABS; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 340 x 250 x 80 mm;			
38	TRUSĂ MEDICALĂ DE JUCĂRIE	5		
	Caracteristici tehnice: - fabricat din poliester și spumă polietilenică; - dimensiuni (L x l x H): 220 x 160 x 60 mm;			

40	SOCOTITOARE	10		
	Caracteristici tehnice: - fabricat din lemn masiv de fag, lac transparent pe bază de acril, plastic polietilenic, oțel, galvanizat poliamidic; - dimensiuni (L x l x H): 390 x 180 x 330 mm ;			
48	COMODĂ DE CULOARE ALBĂ ALCĂTUITĂ DIN DOUĂ SERTARE	5		
	Caracteristici tehnice: - plinta este alcătuită MDF, PAL cu umplutură din carton cu structură de fagure (100% reciclat) peste care s-a aplicat vopsea pe bază de acril și hârtie laminată; - panoul superior este alcătuită din PAL peste care s-a aplicat vopsea pe bază de acril și hârtie laminată; - panourile laterale sunt alcătuite din PAL peste care s-a aplicat vopsea pe bază de acril și hârtie laminată; - tăblia posterioară este alcătuită din PAL peste care s-a aplicat hârtie laminată; - partea frontală a sertarelor este alcătuită din MDF peste care s-a aplicat vopsea pe bază de acril; - partea din spate a sertarelor este alcătuită din MDF peste care s-a aplicat hârtie laminată ; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 470 x 540 mm;			
51	MESE DREPTUNGHILARE DIN LEMN	4		
	Caracteristici tehnice: - Masă cu picioare din lemn masiv care sunt proiectate pentru a fi puternice și rezistente la impact, asigurând siguranța copiilor chiar și atunci când stau neliniștiți iar toate colțurile și marginile sunt rotunjite pentru siguranța maximă. Realizată din MDF + lemn de pin, vopsit ALB; - dimensiuni (Lxlx șezut): 1500 x1000x440 mm;			

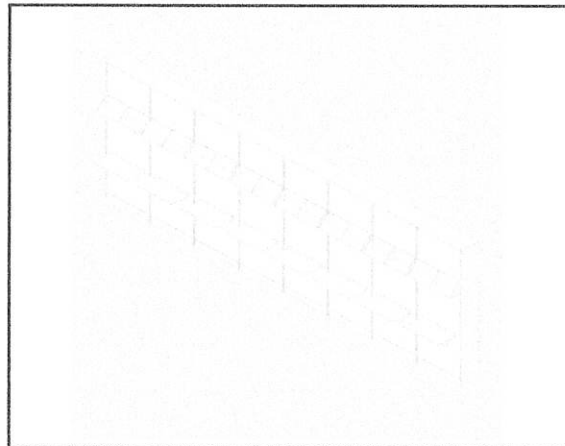
52

ANSAMBLU PATURI RABATABILE GRĂDINIȚĂ

85

Caracteristici tehnice:

- acest ansamblu modular este realizat din PAL de 18 mm, în diferite culori, cantuit cu ABS;
- un modul de pat are în partea superioară dar și inferioară panouri în formă de rafturi care funcționează ca bază de așezare a patului iar la închiderea acestuia acestea pot funcționa ca zone pentru expunere;
- dimensiunea obiectului (L x l x H): 1200 x 600 x 80 mm;
- include saltea pentru patut 1200x600, cu husa detasabila din microfibra (confectionata din 2 straturi de fibre din nuca de cocos si un strat de burete la mijloc)



53

BUCĂTĂRIE DE JUCĂRIE CU PERDELE

5

Caracteristici tehnice:

- componenta principală este din MDF care a fost vopsit;
- traversa este din lemn masiv de PIN care a fost vopsit;
- galeria, opritorul, balamaua și mânerul sunt din oțel;
- bateria, chiuveta și talpa sunt din plastic polipropilenic;
- fereastra este din plastic acrilic;
- învelitoarea este din plastic ABS;
- panoul este placaj vopsit;
- perdeaua este din poliester;
- închidere "moș și babă" este din nailon;
- dimensiunea obiectului (L x l x H): 560 x 390 x 130 mm;



57

SET VASE BUCĂTĂRIE DE JUCĂRIE CU ASPECT DE INOX

5

Caracteristici tehnice:

- este alcătuit din inox;
- dimensiunea obiectului (L x l x H): 220 x 150 x 80 mm;



58

SET PIZZA ÎN NUANȚE MULTICOLORE

5

Caracteristici tehnice:

- partea exterioară a obiectului este alcătuit 100% din poliester;
- partea interioară a obiectului este de asemenea tot 100% din poliester;
- dimensiunea obiectului (L x l x H): 490 x 280 x 60 mm;



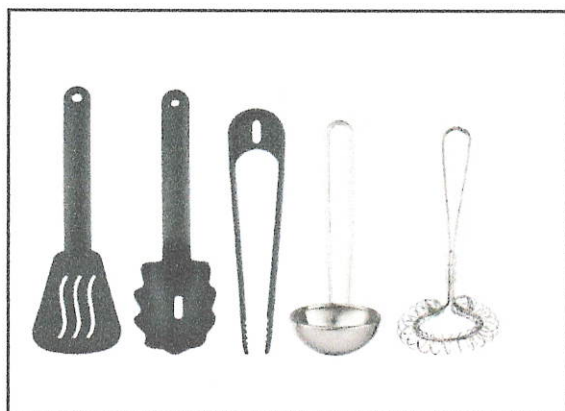
59

SET USTENSILE DE BUCĂTĂRIE ÎN NUANȚE MULTICOLORE

5

Caracteristici tehnice:

- componenta metalică este din inox;
- componenta din plastic este din plastic poliamidic consolidat;
- dimensiunea obiectului (L x l x H): 180 x 70 x 50 mm;



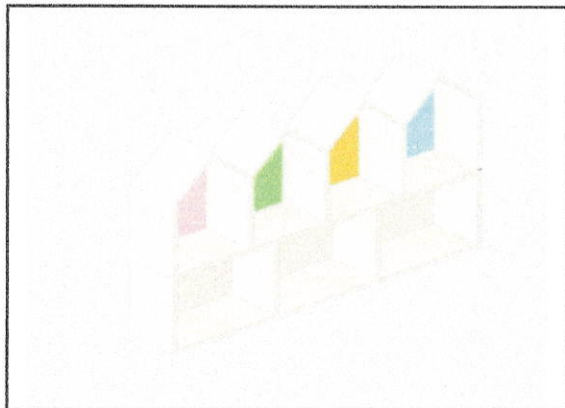
60

RAFT ÎN FORMĂ DE CĂSUȚE

5

Caracteristici tehnice:

- Raft din MDF în formă de căsuțe înșiruite.
- dimensiuni (Lxlxh): 1300 x 220 x 780 mm;



61	MASĂ PENTRU COPII DIN LEMN CU SPAȚIU DE DEPOZITARE PENTRU JUCĂRII	5		
	Caracteristici tehnice: - blatul și picioarele sunt din lemn masiv de pin peste care s-a dat un lac acrilic nuanțat; - capacul este din MDF turnat, vopsea pe bază de acril, lac transparent pe bază de acril; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 830 x 580 x 480 mm;			
62	TABURET PENTRU COPII GALBEN	5		
	Caracteristici tehnice: - materialul din care este confecționat este plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (diametru șezut x l x H): 300 x 350 x 300 mm;			
63	DULAP PENTRU CAMERA COPIILOR ÎN FORMĂ DE CASĂ	5		
	Caracteristici tehnice: - întregul dulap pentru camera copiilor este realizat din plastic PE, un material non-toxic, sigur și durabil. Suprafețele netede și marginile rotunjite previn loviturile și zgârieturile, asigurând siguranța maximă; - dimensiunea obiectului (diametru șezut x l x H): 1280 x 340 x 1550 mm;			

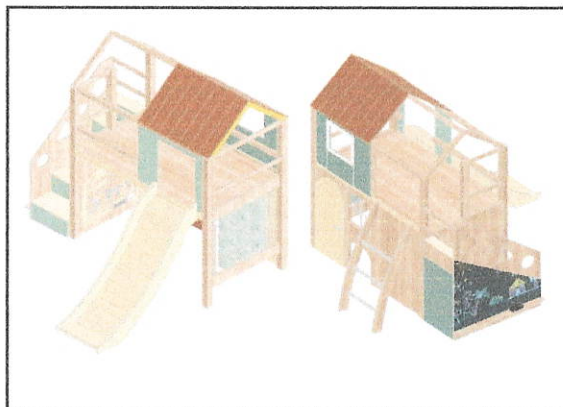
64

COMPLEX DE JOACĂ REALIZAT INTERIOR

1

Caracteristici tehnice:

- materialul utilizat este acela de lemn masiv;
- dimensiunea obiectului (diametru șezut x l x H): 2700 x 1700 x 5500 mm;



66

ȘEVALET DIN LEMN CONIFERE

5

Caracteristici tehnice:

- componenta din lemn este din lemn masiv de pin peste care s-a aplicat un lac transparent pe bază de acril;
- componenta tablă este din MDF peste care s-a aplicat o vopsea pe bază de acril;
- bara laterală este din plastic ABS;
- tava este din plastic polipropilenic;
- benzile sunt din polipropilenă;
- inelul este din inox, oțel, galvanizat;
- dimensiune (L x l x H): 660 x 480 x 1120 mm;



68

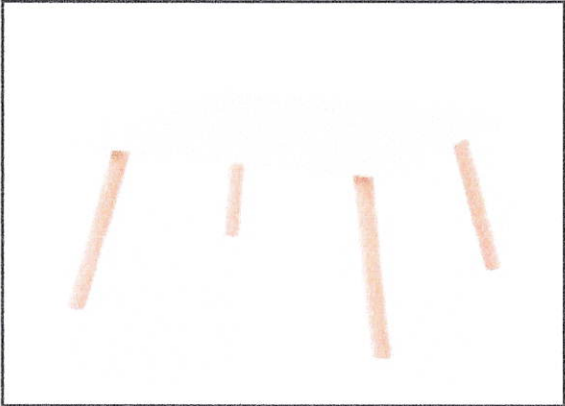
MASĂ HEXAGONALĂ

2

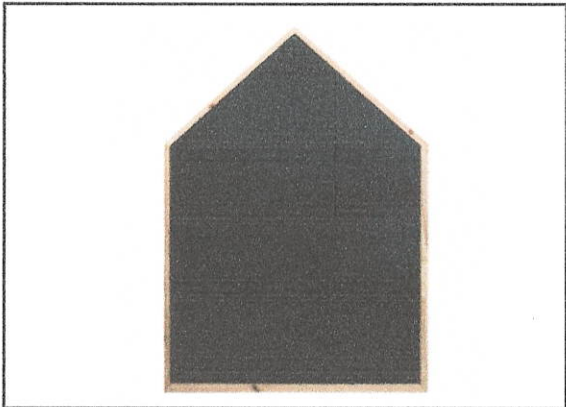
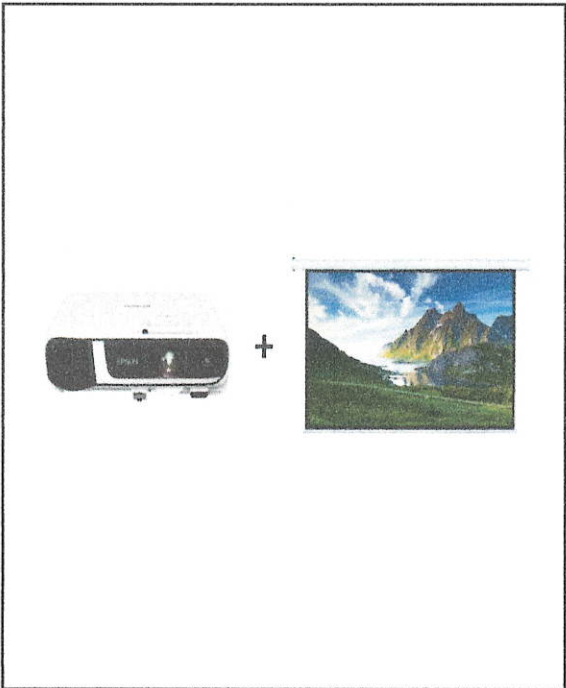
Caracteristici tehnice:

- Masa moderna, estetica si foarte practica care creste odata cu copiii. Blat din PAL cu cant din PVC colorat, picioarele sunt din lemn masiv. Lungime laturi: 72 cm si 70 cm, 4 inaltimi: 40, 46, 52, 58 cm. Diametru: 144,5 cm.



69	SCAUN PENTRU COPII DE CULOARE ALBĂ	12		
	Caracteristici tehnice: - este alcătuit din lemn masiv de pin, mordant, lac transparent pe bază de acril; - dimensiune(L x l x H): 290 x 280 x 550 mm;			
70	MASĂ PĂTRATĂ DIN LEMN	4		
	Caracteristici tehnice: - Masă cu picioare din lemn masiv care sunt proiectate pentru a fi puternice si rezistente la impact, asigurand siguranta copiilor chiar si atunci cand stau nelinistiți iar toate colțurile si marginile sunt rotunjite pentru siguranța maximă. Realizată din MDF + lemn de pin, vopsit ALB; - dimensiuni (LxIxh șezut): 1000 x1000x440 mm;			
71	SCAUN PENTRU COPII CU MODEL DE VULPE	23		
	Caracteristici tehnice: - Scaunul este fabricat din MDF, in timp ce picioarele stabile sunt din lemn de pin. O nota fermecatoare este spatarul sub forma unei vulpi care doarme, care cu siguranta va incanta orice copil. O masa din aceeasi serie este, de asemenea, disponibila pentru a completa setul. Mobilier pentru autoasamblare. Inaltimea scaunului: 52,5 cm. Capacitate maxima de incarcare: 100 kg.			

72	SCAUN PENTRU COPII CU MODEL DE URS	23		
	Caracteristici tehnice: - Scaunul este fabricat din MDF, in timp ce picioarele stabile sunt din lemn de pin. O nota fermecatoare este spatarul sub forma unei vulpi care doarme, care cu siguranta va incanta orice copil. O masa din aceeasi serie este, de asemenea, disponibila pentru a completa setul. Mobilier pentru autoasamblare. Inaltimea scaunului: 55,0 cm. Capacitate maxima de incarcare: 100 kg.			
73	SCAUN COPII CU SPĂTAR ÎN FORMĂ DE NOR	26		
	Caracteristici tehnice: - Scaunul este fabricat din MDF, in timp ce picioarele stabile sunt din lemn de pin. O nota fermecatoare este spatarul sub forma unei vulpi care doarme, care cu siguranta va incanta orice copil. O masa din aceeasi serie este, de asemenea, disponibila pentru a completa setul. Mobilier pentru autoasamblare. Inaltimea scaunului: 55,0 cm. Capacitate maxima de incarcare: 100 kg.			
74	FOTOLIU DIN PUF ÎN FORMĂ DE PARĂ	10		
	Caracteristici tehnice: - Scaunul nu ncesita montaj, ca material este alcătuit din stofă, nu are picioare, culoarea este gri si este gata de utilizare. Inaltimea scaunului: 65,0 cm.			

75	TABLĂ IN FORMĂ DE CASĂ	5		
	Caracteristici tehnice: - materialul principal este brad/MDF; - dimensiune(L x l x H): 753 x 30 x 1162 mm;			
76	COȘ ÎMPLETIT DIN ALGE MARINE	6		
	Caracteristici tehnice: - materialul este din iarbă de mare peste care s-a aplicat un lac transparent iar înălțimea este de 32 cm;			
77	PACHET PROIECȚIE	5		
	Caracteristici tehnice: -Cu imagini Full HD wireless luminoase și compatibil cu rata de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz; -Tehnologia 3LCD și luminozitate ridicată pe alb și pe culoare; -Raport de contrast de 16.000:1: Nuanțe intense și bogate de negru și umbre dense; -Conectivitate pentru streaming și partajarea conținutului: Conectivitate wireless încorporată și duplicarea ecranului; -Economii inteligente de costuri: Durată de funcționare a lămpii de 12.000 de ore în modul economic; -Control versatil și flexibil: Proiectați din surse diferite prin intermediul conectivității mobile și intrării HDMI; -Rezoluție Full HD 1920 x 1080; -Ecran proiectie electric, perete/tavan, 240 x 135 cm;			

TOTAL DOTARI CURENTE

			RON	RON
	GRADINITA OBCINI MUN SUCEAVA LISTĂ DOTĂRI	CANTITATE	PREȚ UNITAR/ FĂRĂ T.V.A.	PREȚ TOTAL/ FĂRĂ T.V.A.

I.	TIP			
----	-----	--	--	--

	BĂI / GRUPURI SANITARE			
--	------------------------	--	--	--

1	CUIER DE HAINE SUSPENDAT	2		
---	--------------------------	---	--	--

	Caracteristici tehnice: - panoul/polița ajustabilă este din oțel, strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică), Umplutură din carton cu structură de fagure; - bara pentru umerase / cadrul / tăblia posterioară este din oțel, strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică); - dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 400 x 1800mm;			
--	--	--	--	--

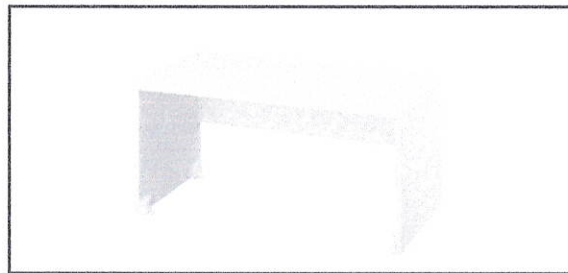
2	CORP CU UȘI GLISANTE DE CULOARE ALBĂ	2		
---	--------------------------------------	---	--	--

	Caracteristici tehnice: - corpul este alcătuit din oțel, strat anticoroziv; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 550 x 1800 mm;			
--	--	--	---	--

3	BANNCĂ ALBĂ	4		
---	-------------	---	--	--

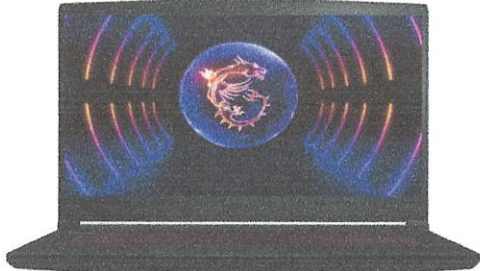
Caracteristici tehnice:

- panoul superior este din PAL și MDF cu umplutură de hârtie tip fagure (hârtie reciclată 100%), Hârtie laminată, Plastic, Hârtie laminată;
- panoul lateral este din PAL, Hârtie laminată, Plastic, Hârtie laminată;
- tăblia posterioară este din PAL, Hârtie laminată, Plastic;
- dimensiunea obiectului (L x l x H): 900 x 500 x 480 mm;



TOTAL DOTARI CURENTE



			RON	RON
	GRADINITA OBCINI MUN SUCEAVA LISTĂ DOTĂRI	CANTITATE	PREȚ UNITAR/ FĂRĂ T.V.A.	PREȚ TOTAL/ FĂRĂ T.V.A.
I.	TIP			
	DOTĂRI MOBILE / SPECIFICE			
1	SISTEM AUDIO WIRELESS	1		
	Caracteristici tehnice: - Functia D.Bass Beat asigura sunete puternice la petreceri si DJ Jukebox va permite sa solicitati melodii cu ajutorul aplicatiei MAX Juke. Compatibilitatea cu tehnologia Bluetooth va ofera, de asemenea, mai multa muzica cu sunet puternic si clar pentru petreceri mai captivante; - Aplicatia Panasonic MAX Juke va permite sa efectuati operatii de baza. De asemenea, puteti solicita melodii intr-o lista de redare partajata cu multi prieteni.;			
2	Panasonic SC-AKX710E-K - Sistem audio, 2000W RMS, Bluetooth, Negru	4		
	Caracteristici tehnice: -Procesor Intel® Core™ i5-12450H (12M Cache, up to 4.40 GHz), 16GB DDR4, 1TB SSD, GeForce RTX 4050 6GB;			

3

SISTEM AUDIO CU BLU-RAY**Caracteristici tehnice:****Sunet surround puternic**

Un subwoofer si 5 boxe sunt sustinute de 1.200 W de putere totala RMS totala, generand un sunet viu si structurat care nu lasa niciun detaliu in urma.

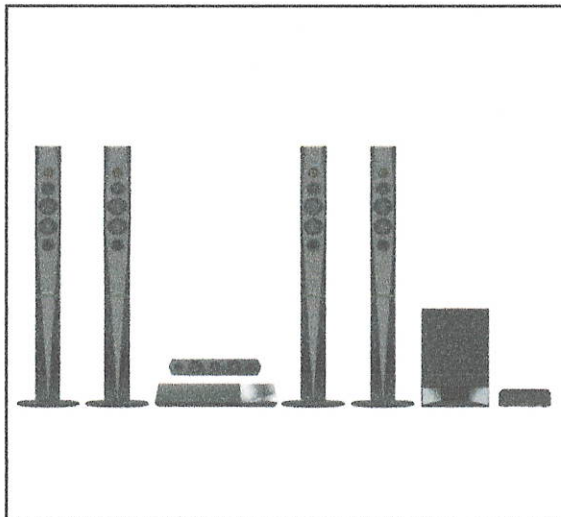
Calitate detaliata a imaginii

Bucurati-va de tot ceea ce vizionati in detalii realiste datorita conversiei extinse video 4K si redarii Blu-Ray Disc™ 3D.

Redare wireless in timp real

Este simplu sa redati wireless filme si muzica in timp real cu NFC, Miracast™, Bluetooth® si Wi-Fi®.

1



4

TELESCOP PENTRU COPII**Caracteristici:**

- obiectivul cu lentile din sticla ofera imagini extrem de clare, oferind posibilitatea de marire de la 18 pana la 67 de ori;
- realizat din materiale durabile dar usoare, avand un design special gandit pentru a facilita utilizarea, acest telescop poate fi folosit in activitati de observare atata acasa, cat si in excursii;
- trepiedul cu care este prevazut asigura o buna stabilitate pe durata activitatii;
- setul include doua oculare interschimbabile;
- corpul telescopului si trepiedul sunt confectionate din aluminiu;

Setul include:

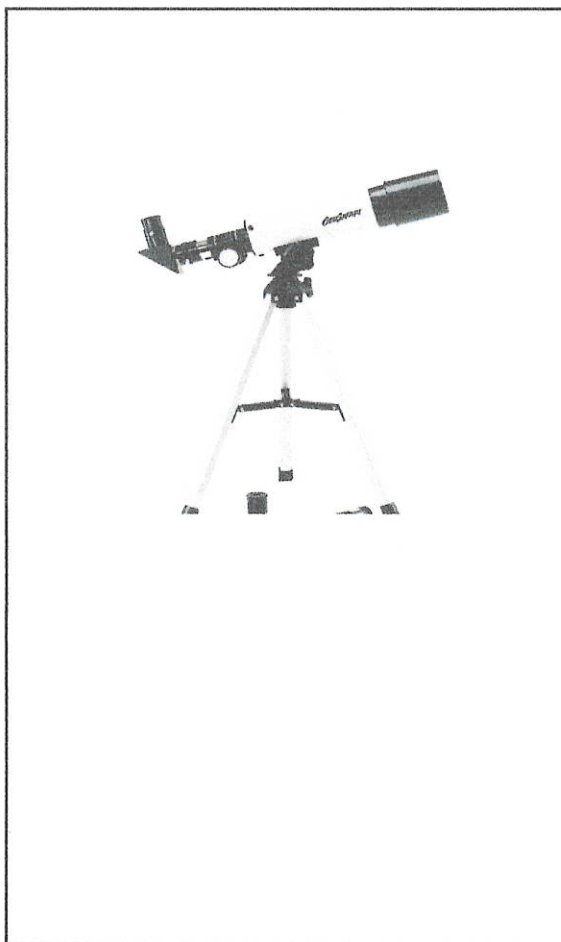
- Tub optic cu focalizare cu cremaliera și pinion (pre-asamblat);
- Trepied cu montura altazimut;
- Oglinda diagonala;
- ocular de 20 mm;
- ocular de 8 mm;
- 2x ocular de ridicare (erector de imagine);

Specificatii tehnice:

- Diafragma: 50 mm;
- Distanța focală: 360 mm;
- Marire: 18x, 45x, 67x;
- Material tub optic: aluminiu;
- Material trepied: aluminiu;
- Material lentila- obiectiv: sticla optica acoperita cu 2 elemente;
- Material ocular: sticla;

Dimensiuni produs (inaltime):44cm;

5



5

PACHET 12 VOLUME CU ILUSTRAȚII

5

Pachetul conține următoarele titluri:

PRIMA MEA BIBLIOTECĂ ROBINSON CRUSOE. Daniel Defoe

PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. DON QUIJOTE DE LA MANCHA.
Miguel de Cervantes

PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. DIVINA COMEDIE. INFERNUL. Dante
Alighieri

PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. COLȚ ALB. Jack London

PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. COMOARA DIN INSULĂ. R.L.
Stevenson

PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. DIVINA COMEDIE. PURGATORIUL.
Dante Alighieri

PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. ROMEO ȘI JULIETA. William
Shakespeare

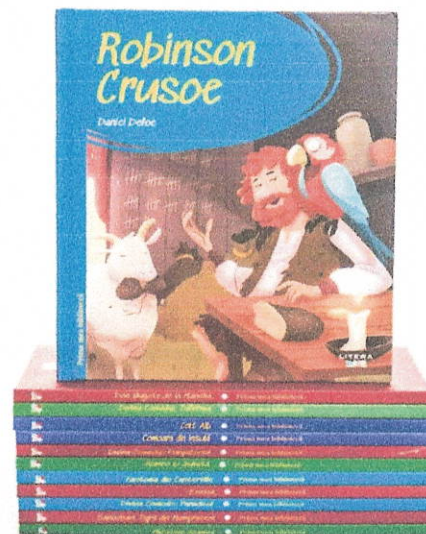
PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. SANDOKAN. TIGRII DIN
MOMPRACEM. Emilio Salgari

PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. DIVINA COMEDIE. PARADISUL.
Dante Alighieri

PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. ENEIDA. Vergiliu

PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. FANTOMA DIN CANTERVILLE. Oscar
Wilde

PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. MICUȚELE DOAMNE. Louisa May
Alcott



6

PACHET 8 VOLUME CU ILUSTRAȚII

5

Pachetul conține:

Primele mele povești. Mica sirenă

Primele mele povești. Motanul încălțat

Primele mele povești. Frumoasa adormită

Primele mele povești. Bucle Aurii și cei trei ursuleți

Primele mele povești. Cenușăreasa

Primele mele povești. Rașusca cea urată

Primele mele povești. Hansel și Gretel

Primele mele povești. Cei trei porceluși



7

PACHET 6 VOLUME CU ILUSTRAȚII

5

Pachetul conține:

CELE MAI FRUMOASE POVEȘTI ÎN VERSURI. Tony Wolf

CELE MAI FRUMOASE POEZII PENTRU COPII. Tony Wolf

PRIMELE MELE CUVINTE. Tony Wolf

POVESTIOARE PENTRU CEI MAI MICI. Tony Wolf

PRIMELE MELE POVEȘTI DE NOAPTE BUNĂ. Ilustre Tony Wolf

PRIMA MEA ENCICLOPEDIÉ DESPRE ANIMALE. Tony Wolf



8

COVOR DE JOACĂ CU MODEL DE ANIMALE MARINE

10

Caracteristici tehnice:

- suprafața de uzură este 100 % poliester;
- partea de întăritură este 100 % cauciuc sintetic;
- dimensiunea obiectului (L x H): 1330 x 1330 mm;



Caracteristici tehnice:

- Designul modern al olitei stil capsula spatiala, va fi indragit de cei mici inca de la prima vedere, si astfel ii va determina sa o foloseasca cu entuziasm;
- Aceasta este dedicata copiilor cu varsta cuprinsa intre 6 luni si 6 ani;
- Insertie mare, detașabilă, ușor de spălat;
- Olita este conceputa din materiale de inalta calitate, non-toxice,ecologice, fara miros, fara BPA, prevazuta cu marginile rotunjite pentru siguranta copilului;
- Olita este prevazuta cu un vas separat,acesta putand fi usor indepartat si spalat;
- Baza olitei este prevazuta cu un sistem anti-alunecare putand fi utilizata sigur de catre copil;
- Colacul este realizat din spuma PU moale si rezistenta, pentru a fi cat mai confortabil in contact cu pielea copilului;
- Partea din fata a colacului este usor mai ridicata, special pentru baietei;
- Spatarul este inalt si ergonomic,oferind siguranta si confort;
- Dimensiune mare, confortabilă 31 cm x 33 cm;
- Datorita spatelui inalt poate fi folosita si drept scaunel;
- Greutate: 1,5 kg;
- Dimensiuni: 34 x 34 x 35cm;
- Dimensiuni scaun: 24 cm x 23 cm;
- Dimensiune insertie 20,5 cm x 16 cm x 21 cm (înălțime);



Caracteristici tehnice:

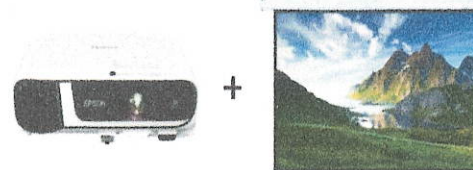
- realizat din spumă, pliabil, 2 fețe, impermeabil, izolant;
- dimensiunea obiectului (L x l x H): 2000 x 1800 x 10 mm;



32	COVOR DE JOACĂ PENTRU COPII PLIABIL	1		
	Caracteristici tehnice: -realizat din spumă, pliabil, 2 fețe, impermeabil, izolanț; -dimensiunea obiectului (L x l x H): 1800 x 1500 x 10 mm;			
33	COVOR DE JOACĂ PENTRU COPII PLIABIL	1		
	Caracteristici tehnice: -realizat din spumă, pliabil, 2 fețe, impermeabil, izolanț cu cifre și alfabet inserate; -dimensiunea obiectului (L x l x H): 1800 x 1500 x 10 mm;			
51	PACHET PROIECȚIE	1		

Caracteristici tehnice:

- Cu imagini Full HD wireless luminoase și compatibil cu rata de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz;
- Tehnologia 3LCD și luminozitate ridicată pe alb și pe culoare;
- Raport de contrast de 16.000:1: Nuanțe intense și bogate de negru și umbre dense;
- Conectivitate pentru streaming și partajarea conținutului: Conectivitate wireless încorporată și duplicarea ecranului;
- Economii inteligente de costuri: Durată de funcționare a lămpii de 12.000 de ore în modul economic;
- Control versatil și flexibil: Proiecții din surse diferite prin intermediul conectivității mobile și intrării HDMI;
- Rezoluție Full HD 1920 x 1080;
- Ecran proiecție electric, perete/tavan, 240 x 135 cm;

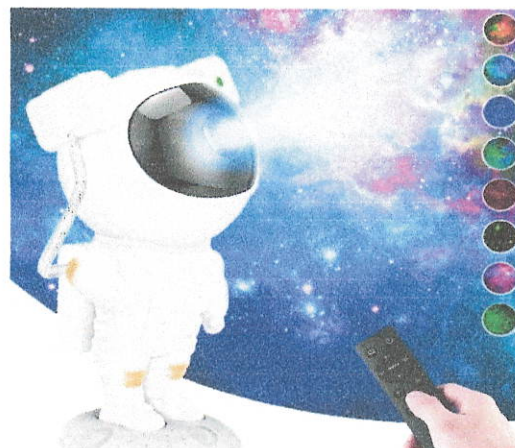


54

**PROIECTOR ÎN FORMĂ DE ASTRONAUT CE PERMITE
PROIECTAREA STELELOR ȘI A GALAXIILOR**

Proiector neobisnuit cu stea LED în formă de astronaut. Laserul încorporat permite proiectarea stelelor sau galaxiilor în până la 8 moduri. Capul rotativ (360 de grade) vă permite să proiectați proiectia într-un plan larg și cu o rază lungă de acțiune. Luminozitatea LED-urilor, precum și viteza de rotație și timpul de funcționare pot fi reglate. Telecomanda IR convenabilă facilitează poziționarea proiectorului de la distanță. Designul atractiv și multe opțiuni de setare îl fac cadou perfect pentru un copil.

5



56

GENERATOR BALOANE

O mașină de baloane cu capacitate dublă și putere de 100W, ce produce un efect de vartej datorită ventilatoarelor duale ce ajută la distribuirea perfectă a baloanelor în aer și creează un număr foarte mare de baloane într-un timp foarte scurt, aducând dinamica evenimentelor private, în special a evenimentelor ce au în rol principal copii.

2



TOTAL DOTARI CURENTE



			RON	RON
	GRADINITA OBCINI MUN SUCEAVA LISTĂ DOTĂRI	CANTITATE	PREȚ UNITAR/ FĂRĂ T.V.A.	PREȚ TOTAL/ FĂRĂ T.V.A.

I.	TIP			
----	-----	--	--	--

	BUCĂTĂRIE CALDĂ			
--	-----------------	--	--	--

1	MARMITĂ ELECTRICĂ	1		
---	-------------------	---	--	--

	Recipientul de gătit cu baza din inox AISI 316, destinat în mod specific procesării produselor cu aciditate ridicată, cu pereți din oțel inoxidabil AISI 304. Capac echilibrat din oțel inoxidabil AISI 304 cu mâner atermic. Structură de susținere din inox. Izolație termică asigurată de panouri din fibră de sticlă groasă. Carcasă exterioară din inox AISI 304 18/10, finisaj satinat. Vas umplut cu apă prin intermediul unui robinet (apă caldă/rece) și furtun pivotant. Robinet de scurgere frontal din alamă cromată echipat cu mâner izolat de 2". Blocarea încălzirii în caz de depășire a temperaturii cu termostat de siguranță resetabil manual. Încălzire prin intermediul elementelor blindate din aliaj INCOLOY-800, controlate de termostat electromecanic Reglarea temperaturii cu termostat electromecanic și selector min/max Încalzire indirectă Capacitate: 60 litri Diametru vas de gatit (ØxH): 400x475 mm Întegrală din inox AISI 304 18/10 Blat de lucru cu grosime de 2,0 mm din inox AISI 304 18/10 Blat de lucru cu margini ambtisate pentru reținere apei și gaura de scurgere Picioare reglabile din inox AISI 304 18/10 Cos evacuare gaze înalt Comutatoare rezistente la caldura Alimentare electrica: 380 V Putere: 9,0 kW Dim. Ext. (LxIxH): 800x700x850 mm Greutate: 145 kg			
--	--	--	---	--

2

MAȘINĂ ELECTRICĂ DE FIERT PASTE, OREZ SAU LEGUME

1

Capacitate: 2x28 litri - GN2/3
 Blat de lucru din inox AISI 304 18/10 cu grosime de 1,2 mm
 Cuve presate cu colturi rotunjite din inox AISI 316
 Rezistente din inox cu eficienta maxima
 Protectie din inox pentru rezistente;
 Robinete de alimentare cu apa a cuvelor;
 Sisteme de scurgere a apei din inox 18/10, cu valva cu bila si robinet cu acces rapid;
 Raport productivitate: 8 litri apa/1 kg paste
 Termostat reglabil: +50°C ...+110°C
 Lampa generala pentru functionare si lampa care indica functionarea rezistentelor;
 Cos evacuare;
 Suport cu usi batante si inchidere magnetica
 Picioare din inox AISI 304 reglabile pe inaltime;
 Alimentare electrica: 400 V
 Putere: 14 kW
 Dim. Ext. (LxAxH): 800x700x850 mm
 Greutate neta: 100 kg
 NU include cosuri



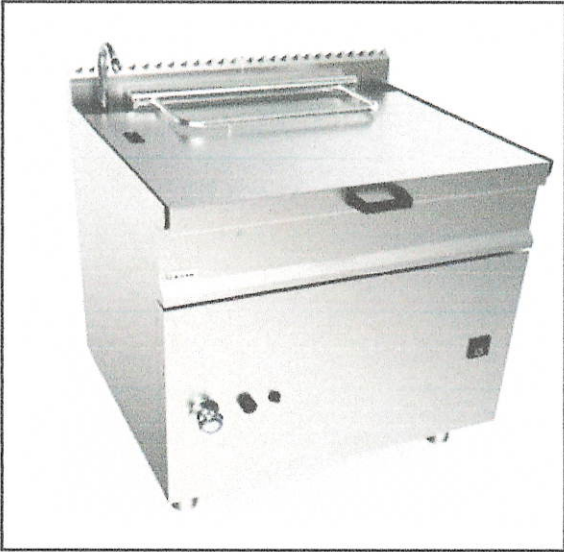
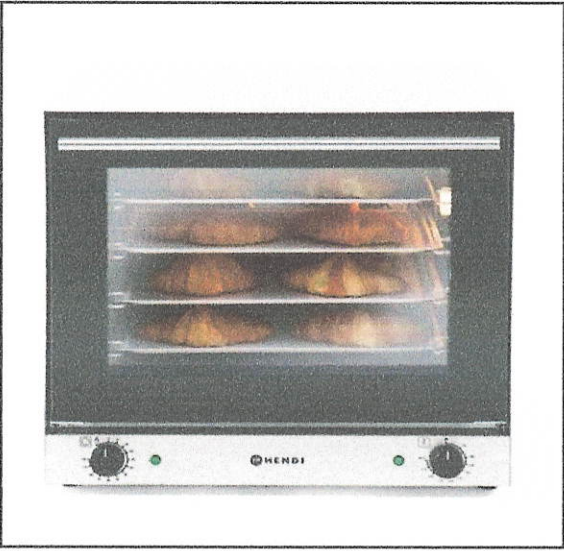
3

MAȘINĂ ELECTRICĂ DE FIERT PASTE, OREZ SAU LEGUME

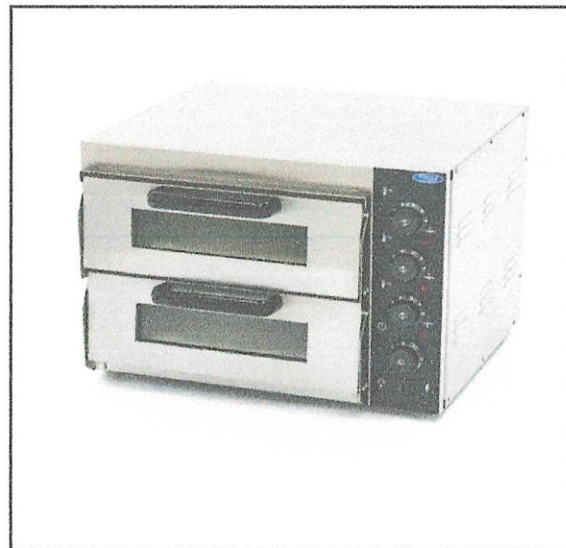
2

Putere arzatoare: 2 x 4,5 kW + 2 x 7,5 kW
 Arzatoare cromate (2 arzatoare cu coroana dubla)
 Putere cuptor electric: 5,48 kW / 400V
 Temperatura cuptor: 0°C - +300°C
 Capacitate cuptor: tavi GN1/1
 Dim. cuptor (LxAxH): 545x530x350 mm
 Gratare din fonta emailate si rezistente la acizi
 Flacara pilot
 Valva de siguranta gaz
 Termocuple de siguranta
 Aprindere manuala arzatoare
 Cos de evacuare gaze
 Usa cuptor cu garnitura
 Suprafata de lucru din inox AISI 304 18/10
 Picioare reglabile pe inaltime din inox AISI 304
 Alimentare: gaz natural sau GPL
 Putere totala gaz: 24 kW
 Alimentare electrica cuptor: 400V
 Putere electrica: 5,48 kW
 Dim. Ext. (LxAxH): 700x700x850 mm
 Greutate neta: 118 kg



4	TIGAIIE BASCULANTĂ	1		
	Capacitate cuva: 50 litri Realizata integral in inox AISI 304 Arzator din otel inoxidabil Prevazuta cu robinet pentru apa Mecanism electric de basculare Baza din inox cu grosime de 10mm Termostat de siguranta Flacara pilot Picioare din inox, reglabile pe inaltime Temperatura: +100°C...+300°C Alimentare: gaz natural sau GPL Putere: 12kW Dim. Ext. (LxAxH): 800x700x850 mm Greutate: 160kg			
5	TIGAIIE BASCULANTĂ	1		
	Echipat cu 2 motoare Carcasă și cameră interioară din OȚEL Include: 4 tăvi 438x315mm Distribuție eficientă a căldurii Ușă ușor detașabilă Control analogic și temporizator Geam dublu ATHERMAL Indicatoare de temperatură Ușor de curățat Picioare de cauciuc Termostate reglabile: 50°- 300°C Timer reglabil: 0 – 120 minute Distanța între tăvi: 70mm Greutate: 38kg Dimensiuni (LxAxH): 595x615x570 mm Alimentare: 230V Putere: 2,67kW			
6	CUPTOR PIZZA	1		

2 Camere de coacere cu samote inferioare de 400x400 mm
Capacitate: 2 pizza Ø 40 cm / 8 pizza Ø 20 cm
Dim. Int. Camera (LxIxH): 420x420x120 mm
Camera cu placi de samota de 400x400 mm
Temperatura de lucru: 0....+350°C
Usa cu geam dublu atermic
Controlere separate de temperatura pentru rezistentele din
partea superioara si cea inferioara
Panou de control analogic
Distributie uniforma a temperaturii
Camera de coacere cu izolatie groasa
Iluminare interioara pentru fiecare camera de coacere
Alimentare electrica: 230 V
Putere cuptor: 3,0 kW
Dim. Ext. Cuptor (LxIxH): 580x570x440 mm
Greutate neta: 35 kg



7	APARAT DE MENȚIUNT CARTOFII LA CALD	1	
	Capacitate: 1xGN1/1 Integral din inox AISI 304 Cuva presata cu colturi rotunjite Tava perforata Element de incalzire ceramic Comutator on/off Indicator luminos pentru operare Termostat de siguranta Suport cu usa batanta si inchidere magnetica Picioare reglabile pe inaltime din inox Alimentare electrica: 230 V Putere: 1,0 kW Dim. Ext. (LxAxH): 400x700x850 mm Greutate neta: 65 kg		

8	BAIN MARIE	1	
	Capacitate: GN1/1 (530x325 mm), H=200 mm Robinet de alimentare cu apa a cuvei; Robinet pentru scurgerea apei Preaplin Cuva presata cu colturi rotunjite din inox Rezistente in afara cuvei Termostat reglabil 30°C...90°C Termostat de siguranta Lumina de avertizare care arata cand rezistentele sunt in functiune Comutator general pornire-oprire Cos evacuare; Suport inchis pe 3 laturi Picioare din inox AISI 304 reglabile pe inaltime; Alimentare electrica: 230V Putere: 1,5 kW Dim. Ext. (LxAxH): 400x700x850 mm Greutate neta: 30 kg		

9

MODUL NEUTRU CU SUPORT DESCHIS

4

Picioare reglabile pe inaltime
 Integral din inox AISI 304
 Dim. Ext.(LxIxH): 350x700x850h mm
 Greutate neta: 28 kg



10

FRITEUZĂ ELECTRICĂ

1

Integral din inox AISI 304 18/10
 Robinet de evacuare din alama cromata
 Sistem de filtrare ulei, echipata cu filtru de reziduri si tevi de scurgere din cupru
 Cos evacuare
 Cuva presata cu colturi rotunjite si grosime 1,5 mm
 Capacitate: 2 x 17 litri
 Rezistente se ridica pentru o curatare facila
 Termostat electric de inalta precizie
 Temperatura maxima: 190°C
 Termostat de siguranta, care opreste alimentarea in cazul in care temperatura creste peste 230°C
 Lampa generala pentru functionare si lampa care indica functionarea rezistentelor
 Cosuri din otel inoxidabil perforate cu maner rezistent la caldura
 1 cos 290x300x120h + 2 x cos 140x300x120h
 Picioare reglabile pe inaltime
 Suport inchis cu usa magnetica
 Alimentare electrica: 400 V
 Putere: 33 kW
 Dim. Ext.(LxAxH): 800x700x850 mm
 Greutate neta: 80 kg



11

GRĂȚAR FRY-TOP

1

Integral din inox AISI 304 18/10
 Robinet de evacuare din alama cromata
 Sistem de filtrare ulei, echipata cu filtru de reziduri si tevi de scurgere din cupru
 Cos evacuare
 Cuva presata cu colturi rotunjite si grosime 1,5 mm
 Capacitate: 2 x 17 litri
 Rezistente se ridica pentru o curatare facila
 Termostat electric de inalta precizie
 Temperatura maxima: 190°C
 Termostat de siguranta, care opreste alimentarea in cazul in care temperatura creste peste 230°C
 Lampa generala pentru functionare si lampa care indica functionarea rezistentelor
 Cosuri din otel inoxidabil perforate cu maner rezistent la caldura
 1 cos 290x300x120h + 2 x cos 140x300x120h
 Picioare reglabile pe inaltime
 Suport inchis cu usa magnetica
 Alimentare electrica: 400 V
 Putere: 33 kW
 Dim. Ext. (LxAxH): 800x700x850 mm
 Greutate neta: 80 kg



12

GRĂȚAR CU ROCĂ VULCANICĂ CU SUPORT ÎNCHIS

1

Termocuplu de siguranta
 Flacara de veghe
 Gratar in forma de "V" pentru scurgerea grasimilor
 Canal de scurgere grasimi cu sertar
 Cos evacuare gaz
 Temperatura reglabila: minim-maxim
 Incalzire directa cu 1 arzator tubular multigas
 1 zona de gatit
 Inclus 5 kg de roca vulcanica
 Supapa de siguranta gaz
 Aprindere piezoelectrica
 Comutatoare rezistente la caldura
 Blat de lucru din inox AISI 304 18/10
 Suport inchis cu usa batanta din inox AISI 430
 Picioare reglabile pe inaltime din inox AISI 304 18/10
 Alimentare: Gaz natural sau GPL
 Putere: 8,0 kW
 Dimensiuni (LxIxH): 400x700x850 mm
 Greutate neta: 62 kg



13

CUPTOR GASTRONOMIC

1

Capacitate: 11 x GN1/1
 Distanța între ghidaje: 68 mm
 Sisteme patentate:
 - Sistem de ventilare Airflowlogic®
 - Sistem de umidificare Humilogic®
 Multiple modalități de coacere:
 - Coacere cu convecție
 - Coacere cu aburi (umidificare) și convecție
 - Coacere cu aburi (umidificare)
 - Coacere cu aer uscat
 Timer
 Port USB
 Panou Touch Screen programabil Black Mask
 40 de rețete salvate
 Posibilitate de a salva 100 de rețete
 10 etape de gătit în fiecare program
 Setare ora de începere a gătirii
 Umidificare directă în 10 trepte controlată din panou Touch Screen
 Instalatie pentru spalare automata pregatita pentru instalare (Optional)
 Sonda de temperatura pregatita pentru instalare (Optional)
 2 Ventilatoare bidirectionale
 Temperatura reglabila: +30....+270°C
 Preincalzire programabila la +180°C
 Usa cu geam dublu securizat și ventilat cu deschidere în trepte: 60°, 90°, 120°, 180°
 Usa cu tava de colectare condens
 Iluminare interioară LED
 Construcție din inox AISI 304
 Camera de coacere din inox AISI 304
 Alimentare 400V/3N/3
 Putere electrică: 15,4 kW
 Dim. Ext. (LxIxH): 730x849x1130 mm
 Greutate cuptor: 113,8 kg
 Protecție la apă IPX4



14

MALAXOR ALUAT CU SPIRALĂ

1

Productivitate: 128 kg/oră
 Vas de 48 litri din oțel inoxidabil Ø 450
 Cantitatea maximă de aluat: 42 kg
 Spirala 2 viteze
 Vas 1 viteză
 Timer: 0...30 minute
 Malaxor profesional cu spirală
 Motor foarte puternic
 Cuva și cap mixare fixe
 Cu lanțuri de transmisie și curele trapezoidale
 Carcasă metalică cu acoperire durabilă
 Bol, axă și spirală din oțel inoxidabil
 Protecție metalică
 Cu întrerupător de siguranță
 4 roți pivotante
 Usor de curățat
 Alimentare: 400 V
 Putere: 1,5 - 2,2 kW / 2,0 - 3,0 HP
 Dim. Ext. (LxIxH): 480x805x850 mm
 Greutate netă: 98 kg



15

MAȘINĂ COPT TARTE

1

Productivitate: 128 kg/ora
 Vas de 48 litri din oțel inoxidabil ø 450
 Cantitatea maxima de aluat: 42 kg
 Spirala 2 viteze
 Vas 1 viteza
 Timer: 0...30 minute
 Malaxor profesional cu spirală
 Motor foarte puternic
 Cuva si cap mixare fixe
 Cu lanțuri de transmisie și curele trapezoidale
 Carcasă metalică cu acoperire durabilă
 Bol, axă și spirală din oțel inoxidabil
 Protecție metalică
 Cu întrerupător de siguranță
 4 roți pivotante
 Usor de curatat
 Alimentare: 400 V
 Putere: 1,5 - 2,2 kW / 2,0 - 3,0 HP
 Dim. Ext. (Lxlxh): 480x805x850 mm
 Greutate neta: 98 kg



16

MAȘINĂ CURĂȚAT CARTOFI

1

Capacitate cuva: 18 kg
 Productivitate: 500 kg/h la ciclu de 2 minute
 Din inox
 Capac din policarbonat alimentar
 Buton siguranta pe capac si la gura de evacuare
 Buton pentru evacuare produs
 Timer: 0-4 min
 Usa cu maner ergonomic pentru evacuarea produselor curatate
 Microintrerupator de siguranta pe capac si gaura de evacuare produse
 Disc abraziv extractibil model PTA
 Suport inox inclus
 Sertar cu filtru coji inclus
 Alimentare: 380V
 Putere: 1.1 kW / 3 HP
 Dimensiuni (LxlxH): 380x770x1230 mm
 Greutate neta: 40 kg

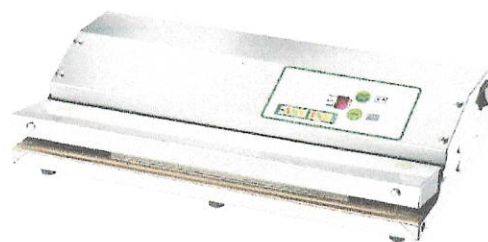


17

MAȘINĂ DE VIDAT PROFESIONALĂ CU ASPIRAȚIE EXTERNĂ

1

Ciclu complet de ambalare
 Din inox
 Capac din inox
 Timp de vidare reglabil
 Presiune vidare reglabila
 Timp de sigilare reglabil
 Temperatura de sigilare reglabila
 Posibilitate de sigilare, fara vidare
 Panou de control digital
 Bara de sigilare: 400x5 mm
 Pompa de vacuum: 1,20 m3/h
 4 picioare din cauciuc
 Alimentare electrica: 230V/50Hz
 Putere: 250 W / 0,33 HP
 Dim. Ext. (LxIxH): 420x260x130 mm
 Greutate: 8 kg



18

MAȘINĂ TOCAT CARNE PROFESIONALĂ

1

Productivitate: 300 kg/ora
 Structura: Aluminu lucios
 Grup de lucru demontabil realizat din inox
 2 Cutite Unger cu sistem de autoascutire
 3 Site Unger inox cu gauri de 0, 4,5 si 8 mm
 3 palnii din plastic pentru carnati
 Diametru gurii de incarcare: Ø 52 mm
 Tava alimentare inox
 Dotat cu intrerupator de protectie motor
 Intrupator de siguranta pe tava de alimentare
 4 picioare de cauciuc
 Alimentare electrica: 220 V
 Putere: 1,1 kW / 3 HP
 Dim. Ext. (LxIxH): 450x290x520 mm
 Greutate neta: 25 Kg

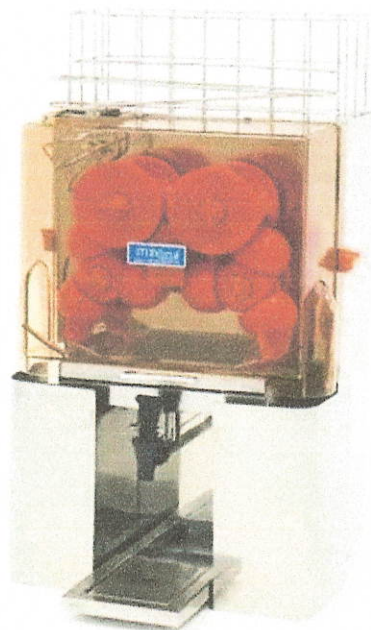


19

STORCĂTOR AUTOMAT PORTOCAL

1

Diametru portocale 60-80mm
 20-25 portocale / minut
 Capacitate de încărcare: 8kg
 Piese anticorozive; ușor de curățat
 Înălțimea paharului de max. 150 mm
 Carcasa, raftul și containerele sunt din inox
 Dimensiuni (LxIxH): 450x360x850 mm
 Putere: 200W
 Alimentare: 220V / 50Hz



20

BLENDER PROFESIONAL

1

Diametru portocale 60-80mm
 20-25 portocale / minut
 Capacitate de încărcare: 8kg
 Piese anticorozive; ușor de curățat
 Înălțimea paharului de max. 150 mm
 Carcasa, raftul și containerele sunt din inox
 Dimensiuni (LxIxH): 450x360x850 mm
 Putere: 200W
 Alimentare: 220V / 50Hz

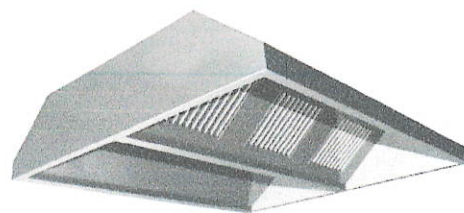


20

HOTĂ PROFESIONALĂ

1

Înălțime: 450mm;
 Din inox AISI304 cu finisaj Scotch Brite
 Evacuare verticală Ø 250 mm
 4 filtre inox labirint
 Canal colectare grasimi
 Robinet pentru scurgere grasimi, sudat "la fata" cu canalul de scurgere, pentru o curățare facilă a hotei
 Imbinări sudate cu Argon
 Montare în tavan cu lanturi
 Dimensiuni(LxIxH): 3000x1500x450 mm
 Greutate: 51 kg



21

BLENDER PROFESIONAL

1

Tijă și cutit din inox detașabile
 Sistem de autoreglaj al vitezei
 Echipat cu 1 suport de perete din inox
 Cutie de viteze metalică
 Viteză variabilă de la 1500 la 9000 RPM
 Lungime tijă: 350 mm
 Lungime totală cu brățară: 725 cm
 Diametru brățară cu cutite: 125 mm
 Alimentare: 220-240 V/50-60 Hz
 Putere electrică: 440 W
 Greutate: 6,4 kg



22

MAȘINĂ ELECTRICĂ RĂZUIT PARMEZAN

1

Productivitate: 40 kg/ora
 Structura: Aluminiu polisat
 Rola zimtata din inox
 Gura de incarcare: 140x75 mm
 Motor cu frana
 Grup de lucru demontabil
 Grilă de protecție inferioară și micro-comutator
 Intrerupator de siguranta pe pargia de impingere
 4 picioare de cauciuc
 Alimentare electrica: 230 V / 400 V
 Putere: 0,75 kW / 1 HP
 Dim. Ext. (LxIxH): 430x290x390-600 mm
 Greutate neta: 17 Kg



23

CĂRUCIOR TRANSPORT HRANĂ

1

Construcție demontabilă
 Dimensiune polita: 1100x600 mm
 Înălțime între polite: 260 mm
 Capacitate încărcare: 150 kg
 Din inox AISI 304
 Cadru din bare inox AISI 304 de 25x25 mm
 4 Polite satinat ranforsate cu câte 2 bare "U" transversale
 4 roți pivotante din guma cu diametru 125 mm
 Dim. Ext. (LxIxH): 1100x600x1300 mm
 Greutate: 31 kg



BUCĂTĂRIE RECE

1

SPĂLĂTOR CU 1 CUVĂ

Din inox AISI 304 cu finisaj Scotch Brite
Suprafata de lucru cu margini presate
Cuva presata la rece, cu colturi rotunjite, antifonata
Picurator dreapta cu striatii presate
Imbinari si structura sudate cu Argon
Rebord 100 mm
Fara polita inferioara
Panouri pe 3 laturi pentru acoperirea cuvei
Picioare din inox 40x40x1,5 mm
Picioare reglabile pe inaltime +50 mm
Dimensiuni:
spalator mm (LxA); cuva mm (LxAxh) - Spalator: 1200x700 / Cuvă: 500x400x250h

1



2

MASĂ FRIGORIFICĂ REFRIGERARE

Volum net: 300 L
Temperatura reglabila: 0...+8°C
Temperatura ambientală de lucru: +38°C
Clasa climatica: 4
Agent frigorific: R290
Racire ventilata
Panou de comandă digital
Display temperatură exterior
Degivrare automata
Motor inchis ermetic
Evaporator tratat special anti-coroziune
Izolație: 40 mm (CFC & HCFC free)
Interior si exterior din INOX
Chiuvea incorporata deasupra motorului cu colturi rotunjite
Garnitură ușă ușor de înlocuit
2 usi pline
Încuietoare cu cheie
2 gratare GN1/1 reglabile pe înălțime
Picioare reglabile pe înălțime sau roti cu frana
Rebord la perete 100 mm
Nivel de zgomot: 47,5 dB
Clasa energetica: B
Alimentare: 220V/50Hz
Putere: 184 W
Dim. Int. (LxIxH): 820x580x585 mm
Dim. Ext. (LxIxH): 1320x700x850 mm
Greutate: 80 kg

1



2

MASĂ CONGELARE (-22 / -18)

1

Volum net: 282 litri
 2 gratare GN1/1 reglabile pe înălțime
 1 sertar neutru GN1/1 deasupra compartimentului motor.
 Temperatura reglabila: -22...-18°C
 Temperatura ambientală de lucru: +32°C / 55% HR
 Agent refrigerare R290
 Evaporator ascuns pentru spațiu maxim disponibil
 Evaporator tratat împotriva coroziunii
 Compartiment motor extractibil pentru întreținere ușoară
 Control electronic al temperaturii cu termostat digital
 Congelare ventilată
 Flux circular de aer rece pentru a evita contactul direct cu produsele
 Degivrare automată cu control electronic al dezghețării
 Evaporarea automată a apei din degivrare
 Izolație din poliuretan injectat grosime 60 mm cu densitate 40kg/m³
 Interior și exterior din inox AISI 304
 Interior cu colțuri rotunjite
 Garnitură ușă ușor de înlocuit Usi cu închidere automată cu arc
 Rezistente de încălzire în jurul tocului ușii pentru a preveni formarea condensului
 Încuietoare cu cheie pentru compartimentul motorului
 Picioare din inox reglabile pe înălțime
 Clasa energetică: D
 Alimentare electrică: 220 V / 50Hz
 Putere: 470 W
 Dim. Int. (LxIxH): 902x530x589 mm
 Dim. Ext. (LxIxH): 1360x700x860 mm
 Greutate netă: 103 kg
 Greutate brută: 126 kg

**SPĂLĂTOR VASE**

1

SPĂLĂTOR CU 1 CUVĂ

1

Din inox AISI 304 cu finisaj Scotch Brite
 Suprafața de lucru cu margini presate
 Cuvă presată la rece, cu colțuri rotunjite, antifonată
 Picurator dreapta cu striatii presate
 Imbinari și structura sudate cu Argon
 Rebord 100 mm
 Fără polita inferioară
 Panouri pe 3 laturi pentru acoperirea cuvei
 Picioare din inox 40x40x1,5 mm
 Picioare reglabile pe înălțime +50 mm
 Dimensiuni:
 spalator mm (LxA); cuva mm (LxAxh) - Spalator: 1200x700 / Cuvă:
 500x400x250h



2

MAȘINĂ DE SPĂLAT VASE CU CAPOTĂ DE DEDURIZATOR

1

Dimensiuni cos patrat (LxA): 500x500 mm
 Înălțime maximă pahare: 425 mm
 Înălțime maximă farfurie: 450 mm
 Spalare cuve GN1/1 530x325 mm
 Capacitate cuva: 30 litri
 Capacitate boiler: 8 litri
 Productivitate: 45-60 cosuri/ora
 Presiune alimentare apă: 2-4 bar
 Temperatura alimentare apă 15-60°C
 Consum de apă: 2 litri/ciclu
 Dim. Ext. (LxIxH): 657 x 793 x 1530 mm
 Greutate netă: 118,5 kg
 Alimentare: 400 V
 Putere: 9,6 kW
 Dotare standard:
 2 cosuri farfurii: 500x500 mm
 1 cos pahare: 500x500 mm
 2 cosuri de tacamuri
 Deduizator apă 8 litri
 Avantaje incluse:
 Dozator electric de agent de clătire lichid
 Sistem triplu de filtrare a apei
 Brate de spalare din inox.
 Pompa verticală cu auto-spalare
 Din inox AISI 304

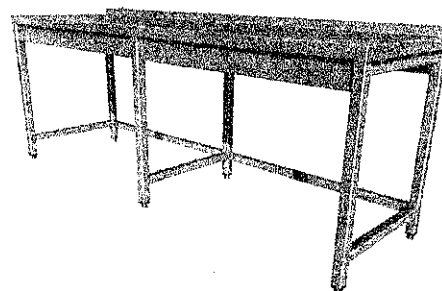
**ZONĂ SERVIRE**

1

MASĂ DE LUCRU

1

Dimensiuni cos patrat (LxA): 500x500 mm
Inaltime maxima pahare: 425 mm
Inaltime maxima farfurie: 450 mm
Spalare cuve GN1/1 530x325 mm
Capacitate cuva: 30 litri
Capacitate boiler: 8 litri
Productivitate: 45-60 cosuri/ora
Presiune alimentare apa: 2-4 bar
Temperatura alimentare apa 15-60°C
Consum de apa: 2 litri/ciclu
Dim. Ext.(LxIxH): 657 x 793 x 1530 mm
Greutate neta: 118,5 kg
Alimentare: 400 V
Putere: 9,6 kW
Dotare standard:
2 cosuri farfurii: 500x500 mm
1 cos pahare: 500x500 mm
2 cosuri de tacamuri
Deduizator apa 8 litri
Avantaje incluse:
Dozator electric de agent de clatire lichid
Sistem triplu de filtrare a apei
Brate de spalare din inox.
Pompa verticala cu auto-spalare
Din inox AISI 304



PREGĂTIRE LEGUME / CARNE / PEȘTE

2

MASĂ DE LUCRU 600X600 mm

Inaltator la perete: 50mm
 Inaltime: h 850mm
 Constructie sudata
 Din inox AISI 304 cu finisaj Scotch Brite
 Blat de lucru cu grosime de 40 mm, ranforsat cu material de izolatie de 18 mm, rezistent la umezeala.
 Imbinari sudate cu Argon
 Intaritari pe 3 laturi
 Picioare din inox AISI 304, 40x40x1,5 mm
 4 Picioare reglabile pe inaltime +50 mm

6



3

MASĂ DE LUCRU 600X600 mm

Inaltator la perete: 50mm
 Inaltime: h 850mm
 Constructie sudata
 Din inox AISI 304 cu finisaj Scotch Brite
 Blat de lucru cu grosime de 40 mm, ranforsat cu material de izolatie de 18 mm, rezistent la umezeala.
 Imbinari sudate cu Argon
 Intaritari pe 3 laturi
 Picioare din inox AISI 304, 40x40x1,5 mm
 4 Picioare reglabile pe inaltime +50 mm

3



4

DULAP CONGELARE CU 1 UȘĂ

3

Volum net: 400 litri
Temperatura reglabila: -23...-18°C
Temperatura ambientală de lucru: +30°C
Clasa climatica: 3
Agent frigorific: R290
Termostat digital
Răcire statica prin polite
Degivrare manuala
Izolație: 60 mm
Valva de presiune pentru deschiderea facila a usii
Interior din ABS si exterior din inox
Alarma vizuala si sonora pentru usa deschisa si temperatura ridicata
Garnitură ușă ușor de înlocuit
Ușă plină cu maner integrat
Încuietoare cu cheie
6 gratare fixe tip evaporator
2 Picioare reglabile pe înălțime si 2 roti in spate
Nivel de zgomot: 53 dB
Clasa energetica: A
Alimentare electrica: 220V/50Hz
Putere: 210 W
Dim. Int. (LxIxH): 460x448x1611 mm
Dim. Ext. (LxIxH): 600x643x1876 mm
Greutate neta: 77 kg

**SPAȚIU APROVIZIONARE**

5

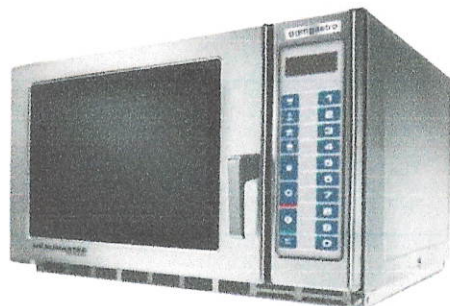
DULAP FRIGORIFIC CONGELARE

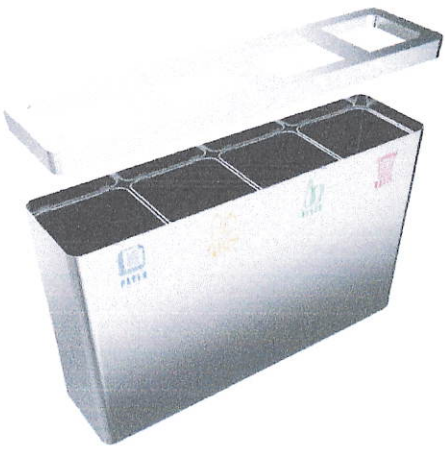
5

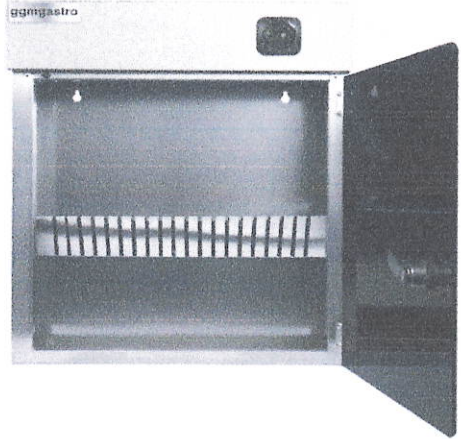
Volum net: 450 litri
 Temperatura reglabila: -22...-18°C
 Temp. ambientală de lucru: +38°C
 Clasă energetică: D
 Agent frigorific: R290
 Panou de comandă digital
 Display temperatură exterior
 Răcire ventilată
 Degivrare cu gaz cald
 Izolație: 70 mm
 Interior și exterior din inox
 Evaporator și condensator tratat anticoroziv
 Garnitură ușă ușor de înlocuit
 Ușă plină cu auto-închidere
 Încuietoare cu cheie
 Ghidaje gratare embosate
 3 gratare reglabile pe înălțime
 Picioare reglabile pe înălțime sau roti cu frana
 Nivel de zgomot: 50 dB
 Alimentare electrică: 220 V / 50Hz
 Putere: 345 W
 Consum electric: 5,88 kW/24h
 Dim. Int. (LxAxH): 534x580x1465 mm
 Dim. Ext. (LxAxH): 680x730x1975 mm
 Greutate: 98 kg

TOTAL DOTARI CURENTE



		RON	RON	
GRADINITA OBCINI MUN SUCEAVA				
LISTĂ DOTĂRI		CANTITATE	PREȚ UNITAR/ FĂRĂ T.V.A.	PREȚ TOTAL/ FĂRĂ T.V.A.
I.	TIP			
ALTELE				
1	CUPTOR CU MICROUND PROFESIONAL	1		
	Design: -Capacitate: max. 34 Liter; -Afișaj digital; -Funcționarea prin panoul de taste; -Performanță înaltă cu consum redus de energie (eco-friendly); -Operare simplă; -Ușor de curățat; Calitate: -Oțel inoxidabil de înaltă calitate; Dimensiuni: -Dimensiuni externe L x A x Î: 552 x 514 x 362 mm; -Dimensiuni interne W x D x H: 362 x 416 x 226 mm; Conexiune: -Performanță: 1800 Watt; pentru: -întreprinderile mici; Standarde: -Produs conform normelor în vigoare de igienă și siguranță; -Articolul poartă marcajul CE în conformitate cu liniile directoare; -Materialul respectă standardele europene privind produsele alimentare;			

2	SET 4 COȘURI DE GUNOI	2		
	Detalii tehnice: -Setul de cosuri pentru colectare selectiva reprezinta alegerea perfecta pentru mediul profesional, prin prisma designului minimalist si extrem de practic, gandit atat pentru economisirea spatiului cat si pentru a fi incadrat in orice mediu; -Se poate amplasa în interior, cât și în exterior; -Material: inox; -Etichete/ Stickere pentru semnalizarea corectă a deșeurilor. -Inele pentru prinderea sacilor de gunoi; -Capace detașabile pentru înlăturarea ușoară a gunoiului și curățare eficientă; Dimensiuni: -Dimensiuni externe L x A x Î: 113 x 280 x 840 mm;			
3	CĂRUCIOR SERVIRE	2		
	Detalii tehnice: -Calitate superioară; -facilitează transportul de băuturi, alimente și mâncăruri; -Roțile sunt închise pentru un suport sigur -max. Încărcați: 40 kg (pe raft); -Capacitate totală: 120 kg; -Nu există muchii ascuțite; -foarte spațioase datorită rafturilor 3; -Oțel crom-nichel; -Surplombare; -Rulare ușoară; -Ușor de curățat; Calitate: -Complet realizat din oțel inoxidabil de înaltă calitate; -Servirea căruciorului din producția europeană; Dimensiuni: -Dimensiuni externe L x A x Î : 1000 x 600 x 940 mm; Livrare: -Role totale 4 cu bare de protecție din cauciuc 2 se rotește cu frână de parcare; Standarde: -Produs conform normelor în vigoare de igienă și siguranță; -Articolul poartă marcajul CE în conformitate cu liniile directoare; -Materialul respectă standardele europene privind produsele alimentare;			

4	DISPOZITIV CONTRA INSECTELOR	1	
	Detalii tehnice: -Eficiență ridicată; -Intervalul: 100-120 m²; -Ușor de curățat; Calitate: -Fabricat din oțel inoxidabil de înaltă calitate; Dimensiuni: -Dimensiuni externe W x D x H: 490 x 312 x 200 mm; Conexiune: -Putere: 30 wați; -Conexiune electrică: 230 volți / 1 N / 50 Hz;		
5	STERILIZATOR DE CUȚITE	1	
	Detalii tehnice: -Sterilizator de cuțite; -Sterilizarea are loc cu ajutorul lămpii UV; -Capacitate: 10 cuțite; -Suport de cuțit integrat; -ușă plexiglas; -Înterupător de siguranță pentru protecția ochilor; -Timer manual până la 60 min; -Operare simplă; -Ușor de curățat; Calitate: -Fabricat din oțel inoxidabil; -Cu fereastră de vizualizare; Dimensiuni: -Dimensiuni externe L x A x Î: 480 mm x 115 mm x 605 mm; Conexiune: -Performanță: 15 Watt; Standarde: -Produs conform normelor în vigoare de igienă și siguranță; -Articolul poartă marcajul CE în conformitate cu liniile directoare;		

6

MAȘINĂ PROFESIONALĂ DE SPĂLAT VASE

1

Detalii tehnice:

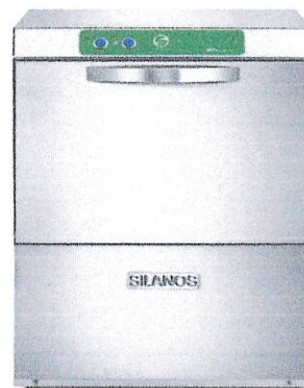
- Cameră de spălare cu ușă dublă (pereți dubli);
 - Rezervor și ușă din inox AISI 304;
 - Pompa de spălare monobloc fixată direct pe rezervor;
 - Filtru rezervor detașabil în formă de cilindru pentru colectarea deșeurilor;
 - Două brațe de spălare din inox și două brațe de spălare din material compozit, independente și rotative;
 - Unitate de dozare integrală a agentului de clătire.
- Panou de control electromecanic;

Opțiuni**suplimentare standard:**

- Pompă perisaltică dozare detergent (D) identificat printr-un furtun roșu;
- Pompă perisaltică dozare agent de clătire (B);
- Pompă de scurgere integrată (S);
- Dedurizator apă (A);
- Monofazic (M);

Dimensiuni:

- Dimensiuni externe L x A x Î: 565 mm x 610 mm x 825 mm;



7

ESPRESSOR AUTOMAT

1

Detalii tehnice:

- Display-ul interactiv va permite sa aveti acces direct la toate bauturile preferate, pentru a regla si a va salva retetele in functie de gusturile dumneavoastra si de a gestiona pana la 6 profiluri personale;

Persoanalizarea rețetelor:

- Toate bauturile, de la espresso la latte macchiato, pot fi personalizate in functie de gustul dumneavoastra folosind simplu tehnologia touch screen. Primadonna Elite va permite sa va bucurati de toate bauturile preferate, exact asa cum va plac;

Dimensiuni:

- Dimensiuni externe L x l x H: 480 mm x 260 mm x 375 mm;

Caracteristici tehnice:

- Putere 1450 W;
- Presiune pompa: 19 bar;
- Capacitate rezervor apa: 1.8 l;
- Capacitate compartiment cafea: 400 g;



Design:

- Versiunea PREMIUM;
- Frigider;
- Temperatura: de la 2 °C până la 8 °C;
- Volum net: 66 l;
- Soluție ideală pentru uz profesional;
- Termostatul digital controlat;
- Compactă - economisește spațiu;

Calitate:

- Prelucrare de înaltă calitate
- Corp fabricat din oțel inoxidabil de înaltă calitate din oțel inoxidabil AISI 430;

Dimensiuni:

- Dimensiuni externe L x A x Î : 605 mm x 604 mm x 855 mm
- Dimensiuni interioare L x A x H: 510 mm x 485 mm x 620 mm;

Răcire:

- Funcția de decongelare automată;
- Agent frigorific: R600a / 35 g , fără CFC;

Conexiune:

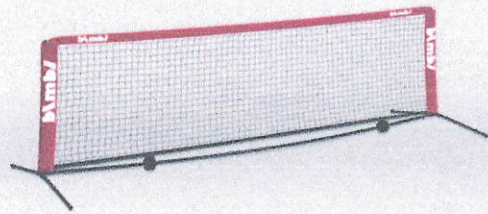
- Performanță: 100 Watt;
- Conexiune electrica: 220 - 240 Volt / 1N/PE / 50 Hz;

Standarde:

- Produs conform normelor în vigoare de igienă și siguranță;
- Articolul poartă marcajul CE în conformitate cu liniile directoare;
- Materialul respectă standardele europene privind produsele alimentare;

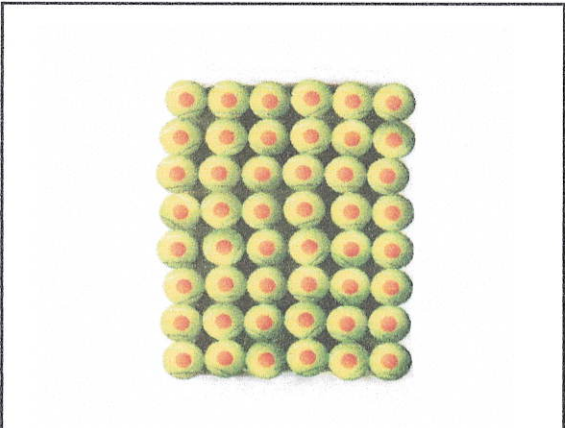


TOTAL DOTARI CURENTE

			RON	RON
	GRADINITA OBCINI MUN SUCEAVA			
	LISTĂ DOTĂRI	CANTITATE	PREȚ UNITAR/ FĂRĂ T.V.A.	PREȚ TOTAL/ FĂRĂ T.V.A.
I.	TIP			
	DOTARI EXTERIOARE			
1	CABINA PREFABRICATA CONTROL-ACCES	1		
	Cabina prefabricata pentru paza realizata din panouri sandwich EPS 40mm, cu aer conditionat / bec si priza, pentru o singura persoana, culoare negru si verde, 150x150cm, inaltime 280cm, greutate cca. 280kg			
2	Fileu de tenis pentru copii	1		
	Ansamblu mini sistem fileu si stalpi pentru copii, pentru tenis compus din plasa fileu cu inaltime redusa (85cm), cadru din otel demontabil, sac transport, cu 5 niveluri diferite de fixare			
3	Set rachete/bile	5		

Set rachete/bile 2 rachete/4 bile, 1 sac de ambalare,
antiderapante si absorbante de transpiratie, rezistente,
material plastic/lemn, multicolor



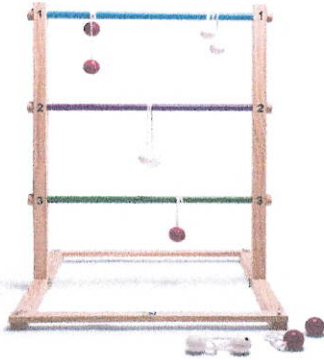
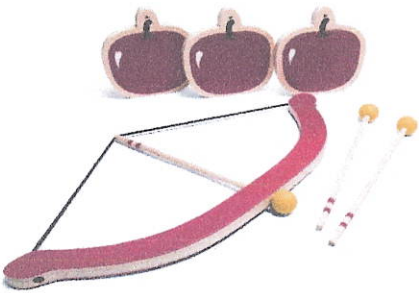
4	Racheta tenis copii	10		
	Rcheta tenis copii, 17 inci, pentru varste cuprinse între 2 și 6 ani, greutate 160 grame, din aluminiu, cu semicoperta			
5	Set de mingi de tenis pentru copii	2		
	Set de mingi de tenis pentru copii 48 buc			
6	Mini poarta de fotbal prescolari	2		
	Mini poarta de fotbal pentru copii si prescolari realizata din cadru metalic protejat impotriva lovirii cu burete, si plasa tip nylon colorat			

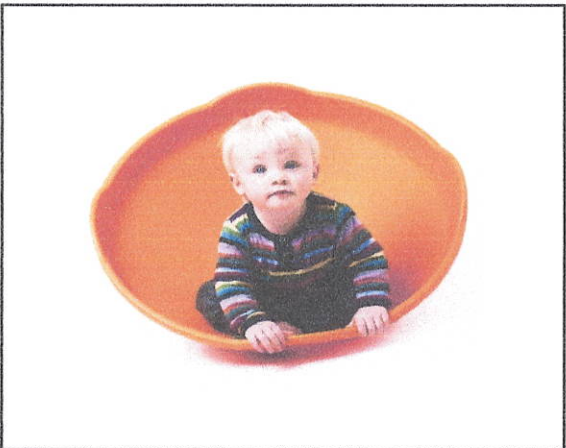
7	Minge fotbal copii	10		
	Minge fotbal, mărimea 3 (până la 9 ani)			
8	Masa tenis de mana copii	1		
	Masa de tenis pentru copii, înălțimea mesei: 69 cm. Dimensiunea campului de joc: 120x67x3 cm. Dimensiunea netului de tenis: 68x10 cm.			
9	Set 2 palete copii pentru tenis de masa	5		
	Set 2 palete copii, tenis de masa, 4 mingi, dimensiuni palete: 22 cm x 12 cm. Material: plastic Setul contine doua palete si patru mingiute pentru tenis. Paletele sunt usoare si potrivite pentru manutele copilului.			

10	Set cos basket copii	1		
	Set cos basket copii, e ajustabil pe inaltime, in 5 trepte, ultima fiind de pana la 210 cm, poate fi demontat si pliat intr-o forma compacta pentru depozitare. Este recomandat copiilor cu varste de peste 3 ani. Produsul include si un cos pentru pentru cei mici. Un brand renumit si iubit atat de parinti cat si de copii			
11	Minge baschet copii	5		
	Minge baschet copii, interior/ exterior, pentru copii între 4 - 6 ani.			
12	Minge de sarit copii	10		
	Minge de sarit, 45 cm, conceputa pentru copii, pentru educație fizică și sport.			

13	Mini trambulină copii	3	
	Mini trambulina, produs conceput pentru a sprijini dezvoltarea psihomotorie a copilului, Cadru/ Șasiu 100% Oțel Material principal 100% Polipropilenă Capac de protecție 50% Poliester, 50% Polietilenă Spumă 100% Polietilenă, Greutate maximă utilizator: 25 kg.		
14	Tricicleta colorata pentru copii	5	
	Tricicleta colorata pentru copii, greutate maxima suportata: 25 kg Dimensiune: 49 x 60 x 42 cm, roțile triciclei sunt din plastic rezistent poate rula atat in fata, cat si in spate prevazuta cu pedale pe roata din fata, varsta recomandata: 2 ani+.		
15	Tricicleta fara pedale pentru copii	5	
	Tricicleta fara pedale pentru copii, Greutate maxima suportata 20 Kg, material cadru plastic, material roti plastic, usor de transportat, culoare multicolor Lungime 24 cm Latime 18.5 cm Inaltime 24 cm Greutate 1.5 Kg		

16	Trotineta copii	5		
	Caracteristici: dimensiune : 51x12.5 cm (lungime x latime); dimensiune platforma: 30x12.5 cm; Ghidon : ajustabil pe înălțime (59-74 cm); Frana pe roata din spate.			
17	Parasuta pentru motricitate copii	1		
	Setul contine o parasuta in trei culori cu diametru de 305cm si 24 bile, 12 manere de prindere, este fabricata din poliester rezistent.			
18	Set prinde mingea cu corpul pentru copii	3		
	Set prinde mingea cu corpul pentru copii - joc de coordonare, contine 4 veste cu scai pe fata si spate si 4 mingi moi, dimensiuni vesta: 30 x 43 cm, dimensiune minge: 6 cm.			

19	Joc de aruncare la tinta pentru copii	2		
	Jocul include p scara din lemn cu trei bare transversale si 6 legaturi a cate doua bile fiecare, este fabricat din lemn, dimensiune scara 55 x 60 x 75 cm			
20	Joc motricitate - memoreaza si imita pentru copii	5		
	Jocul contine 18 piese rotunde din lemn cu diametru de 7 cm, fiecare imprimata cu cate o miscare diferita.			
21	Joc de tras la tinta cu arcul pentru copii	3		
	Jocul este fabricat din lemn si vopsit cu vopsele netoxice, pe baza de apa si contine 1 arc din lemn, 3 sageti cu varfurile rotunjite, 3 tinte din lemn in forma de mar, dimensiune arc: 45 x 12 cm, dimensiune sageti 26 x 2 cm, dimensiune mere: 13 x 2 x 13 cm			

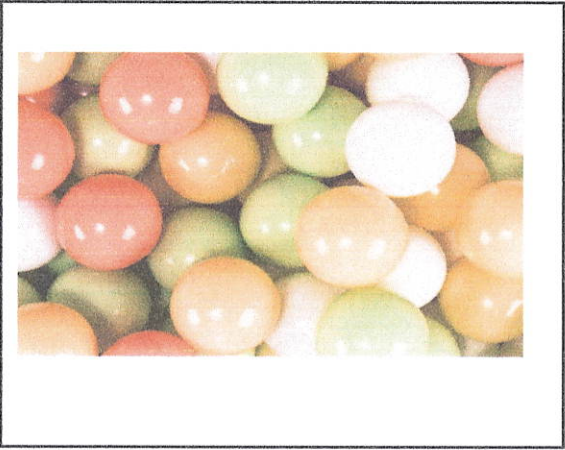
22	Set motricitate si coordonare - pietre de rau	3		
	Setul contine 6 pietre, au forma triunghiulara, cu fiecare latura variind ca inclinare si dificultate, au suprafata antiderapanta si margini de cauciuc.			
23	Joc de echilibru - schiuri de vara	3		
	Aceste schiuri permit coordonarea efortului celor doi copii care incearca sa mearga simultan, sunt din lemn, dimensiuni : 90cm x 9cm x 2 cm.			
24	Scioca de echilibru pentru copii	3		
	Scioca de echilibru este realizata din materiale de inalta calitate non toxice (plastic) fara compusi BPA, dimensiune scioca: 68 cm diametru x 26 cm.			

25	Jocul funiei - Trage sfoara pentru copii	2		
	Setul contine o sfoara lunga fabricata din canepa naturala, o linie centrala cu doua cutii pentru fixare, un stegulet rosu si un saculet practi pentru depozitare si transport.Coarda are o lungime de 10m x 2cm diametru.			
26	Minge gonflabila uriasa pentru copii	3		
	Mingea este fabricata din cauciuc si material textil poliester si are un diametru de 50cm.			
27	Coarda de sarit pentru copii	5		
	Coarda are manere robuste si durabile, realizate din lemn si are o lungime de 2m.			

28	Jucarie saltareta gonflabila	3		
	Cutia contine o jucarie gonflabila din plastic de calitate si o pompa pentru umflat, inaltime dezut la sol: 27 cm, dimensiune jucarie: 55cm x 37 cm.			
29	Traseu psihomotoric pentru copii	1		
	Piesele setului au baze antiderapante si sunt stivuibile, toate elementele sunt fabricate din material plastic si cauciuc sintetic durabil. Setul include 23 elemente care pot fi combinate in mai multe moduri.			
30	Mingi senzoriale texturate	2		
	Setul contine 4 mingi gonflabile colorate, diametru minge 25 cm.			

31	Mini parkour pentru copii	1		
	Setul contine 6 bare transversale, 2 obstacole diagonale, 2 obstacole drepte, 4 baze si le permite copiilor sa-si construiasca primele trasee de baza. Materiale de fabricatie: aluminiu acoperit cu pulbere cu capete din PP, ABS. Varsta recomandata: 3-6 ani.			
32	Cos gigant de aruncat si tras la tinta	1		
	Setul contine 1 cadru din otel si o plasa, dimensiune: 84 x 68cm.			
33	Cursa cu oua, joc de echilibru	3		
	Cursa cu oua este un joc de de exterior. Setul contine: 4 linguri colorate din plastic (20 cm lungime x 5 cm latime), 4 oua colorate, ce se deschid in jumatati, 4 galbenusuri din pasla.			

34	Cutie nisip copii	3	
	Carapacea este special conceputa pentru ca nisipul.apa sa nu se imprastie si sa fie pastrat in conditii optime. Dimensiuni: 116x83x31 cm		
35	Masa picnic copii	2	
	Masa cu doua bancute, din plastic pentru copii Lxlxh 830x900x515 cm.		
36	Masuta de Activitati cu 2 Scaunele	2	
	Masuta este dubla: partea de jos include 2 vase pentru jucat (se poate pune apa si nisip) pentru joaca in curte. Vasele se pot scoate cu usurinta si spala. Include diverse forme (stea, peste) pentru forme din nisip sau plastilina Include spatii speciale si pahar pentru culori, creioane etc. Cele 2 capace care acopera apa si nisipul se pot deschide si astfel masa se extinde. Cu cele 2 capace inchise masuta poate fi folosita pentru lectii, desenat etc. Materiale de calitate premium, culori vii, nu se decoloreaza la soare. Masuta poate fi folosita atat la interior cat si la exterior. Dimensiuni: 79 x 56 x h 50 cm		

37	Piscina uscata cu 250 de bile	2		
	Caracteristicile piscinei cu bile: diametru rotund: 90 cm, laturile stabile și partea inferioară sunt realizate din spumă poliuretanică antialergică , inaltime: 40 cm, greutate: 4.25 kg Bilele: fabricate din material non-toxic, sigur pentru copii - certificat CE diametrul bilelor: 7 cm			
38	Set bile din plastic pentru centru de joaca 7cm, 200 buc	3		
	Bile de plastic pentru o piscină uscată - caracteristici: sigur - certificat CE, diametrul mingii disponibil: 7 cm, strălucitor, flexibil, non-toxic, fără crăpare, inodor.			
39	Hamac Scaun Copii	3		
	CARACTERISTICI: Barele sunt realizate din lemn din paduri bine gestionate Lungime sezut: 110 cm. Latime sezut: 155 cm. Lungime bara: 70 cm. Capacitate: 80 kg. Material: 100% bumbac rezistent la uzura Inaltime minima recomandata de agatare: 160 cm.			

40	Casuta Mare pentru copii	1		
	CARACTERISTICI: Casuta mare de joaca pentru copii . Realizata din materiale rezistente, poate fi folosita atat la interior cat si la exterior (tratat UV sa reziste la soare) . Colori vii, materiale de calitate. Dimensiuni casuta plastic copii: 170 cm x 120 cm x 117 cm (inaltime)			
41	Loc de joaca 4 in 1	1		
	CARACTERISTICI: Loc de joaca 3 in 1 mare de joaca pentru copii - casuta, catarare, 2 tobogane Realizat din materiale rezistente, poate fi folosita atat la interior cat si la exterior (tratat UV sa reziste la soare) . Colori vii, materiale de calitate. Dimensiuni cutie : 130x100x22 cm Dimensiuni loc de joaca: 159 cm x 185 cm x 172 cm (inaltime)			
42	Spatiu de joaca tunel pentru copii	1		
	CARACTERISTICI: Multicolor, cu design atractiv pentru cei mici, tunelul se monteaza foarte usor. Dimensiuni: 240 x 98 x 106 cm. Varsta recomandata: 18 luni +.			

43	Masuta Nisip si Apa	2		
	CARACTERISTICI: Masa este recomandata copiilor cu varsta peste 2 ani. Dispune de spatiu pentru nisip si spatiu pentru apa. Masuta nu trebuie umpluta cu mai mult de 7,6 litri de apa si 22,7 kg de nisip. Masuta este prevazuta cu o macheta tip autostrada, pod si poarta. Include 2 barcute care pot iesi si intra in port. Masuta are 2 manivele pentru impingerea apei. De asemenea, contine forme si unelte pentru nisip si saculet pentru depozitarea lor. Masuta pentru apa si nisip poate fi folosita si pliata pentru joaca. Dimensiunile produs: (L) 174 cm x (l) 144 cm x (h) 50,5 cm			
44	Cutie nisip	2		
	Cutie De Nisip Din Lemn 90x90 Montat: 90 x 90 x 12 cm , Structura stabila, solida, Culori rezistente in timp, Culori si finisaje placute, perfecte in orice gradina.			
45	Ansamblu joc pentru copii	1		
	X si O profesional, pentru spatiile de joaca Materiale rezistente la intemperii si UV Materialul principal: plastic Dimensiuni: Lungime: 77.2 cm. Latime: 54.5 cm. Grosime: 1,65 cm. Include sistemul de prindere/montare			

46	Cort pentru copii	2		
	Cortul este confectionat din bumbac rezistent. Usor de instalat, compact si usor de depozitat. Dimensiuni: H162 x L110 x l110 cm Dimensiuni ambalaj: 96 x 19 x 10,5 cm Material: lemn, bumbac Varsta recomandata: 3 ani+			
47	Set distractiv Badminton	3		
	Badminton set distractiv (rama de otel; 2 rachete; 2 fluturasi din plastic, 1 minge din burete)			
48	Set de colorat gigant	5		
	Baza este fabricată din plastic, făcându-o potrivita pentru utilizarea în exterior. Este inclus un set de 12 carioci lavabile. Material: bumbac, plastic Dimensiuni: 60 cm x 100 cm Dimensiuni ambalaj: 22 cm x 28 cm x 3.5 cm (LxlxH)			

49	Set de bowling din lemn	3		
	Material: lemn de mesteacan Dimensiuni: 18 cm (H) Dimensiuni ambalaj: 25 cm x 20 cm x 19 cm (LxIxH)			
50	Panglica pentru dans si gimnastica ritmica	10		
	Material: lemn Dimensiuni: Panglica: 3m x 4 cm; Bat: 32 cm x 1 cm x 1 cm Varsta recomandata: 3 ani+			
51	Carti de joc gigant	5		
	Cartile sunt din plastic laminat, astfel incat rezista la umezeala. Dimensiunile foarte mari le fac usor de utilizat. Material: hartie laminata Dimensiuni: 28,5 cm x 21 cm			



Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: GRADINITA OBCINI

Formular F6
Grafic fizic de executie

Perioada defasurare: 01/09/2025 - 28/02/2027

Nr.	Denumirea	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada de desfasurare											
0	1	2	3											
Anul 2025-2026 Luna Septembrie-August		Perioada Afisata 01/09/2025 - 31/08/2026	Luna											
			9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
1	01 CORP CLADIRE													
1.1	D01 INFRASTRUCTURA													
1.2	D02 SUPRASTRUCTURA													
1.3	D03 ARHITECTURA													
2	02 INSTALATII INTERIOARE													
2.1	1 INSTALATII SANITARE - ALIMENTARE													
2.2	2 INSTALATII SANITARE - CANALIZARE													
2.3	3 OBIECTE SANITARE													
2.4	4 INSTALATII TERMICE													
2.5	5 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE													
2.6	6 INSTALATII DE DETECTIE SI													
2.7	7 INSTALTII DE STINGERE CU HIDRANTI													
3	03 AMENAJARI EXTERIOARE													
3.1	D01 AMENAJAREA TERENULUI													
3.2	D02 AMENAJARI PROT MEDIULUI													
3.3	D03 DEMOLARI GARAJE													
4	04 RETELE EXTERIOARE													

Nr.	Denumirea	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada de desfasurare											
0	1	2	3											
Anul 2025-2026 Luna Septembrie-August		Perioada Afisata 01/09/2025 - 31/08/2026	Luna											
			9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
4.1	D01 INSTALATII ELECTRICE													
4.2	D02 INSTALATII SANITARE EXTERIOARE													
4.3	D03 BRANSAMENTE													
5	05 ORGANIZARE DE SANTIER													
5.1	01 Organizare de santier													

Anul 2026-2027 Luna Septembrie-August		Perioada Afisata 01/09/2026 - 31/08/2027	Luna											
			9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
1	01 CORP CLADIRE													
1.1	D01 INFRASTRUCTURA													
1.2	D02 SUPRASTRUCTURA													
1.3	D03 ARHITECTURA													
2	02 INSTALATII INTERIOARE													
2.1	1 INSTALATII SANITARE - ALIMENTARE													
2.2	2 INSTALATII SANITARE - CANALIZARE													
2.3	3 OBIECTE SANITARE													
2.4	4 INSTALATII TERMICE													
2.5	5 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE													
2.6	6 INSTALATII DE DETECTIE SI													
2.7	7 INSTALTII DE STINGERE CU HIDRANTI													
3	03 AMENAJARI EXTERIOARE													
3.1	D01 AMENAJAREA TERENULUI													
3.2	D02 AMENAJARI PROT MEDIULUI													
3.3	D03 DEMOLARI GARAJE													
4	04 RETELE EXTERIOARE													
4.1	D01 INSTALATII ELECTRICE													
4.2	D02 INSTALATII SANITARE EXTERIOARE													

Nr.	Denumirea	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada de desfasurare											
0	1	2	3											
Anul 2026-2027 Luna Septembrie-August		Perioada Afisata 01/09/2026 - 31/08/2027	Luna											
			9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
4.3	D03 BRANSAMENTE													
5	05 ORGANIZARE DE SANTIER													
5.1	01 Organizare de santier													



BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL