

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea contractului / Obiectul caietului de sarcini:

Obiectul contractelor este achiziționarea de **materiale de întreținere și reparații** necesare pentru activitatea din cadrul Consiliului Județean Cluj și a instituțiilor finanțate din bugetul Județului Cluj, încheindu-se contracte distinct pentru Anexa 1 și Anexa 2, astfel:

ANEXA 1 – Consiliul Județean Cluj, Centrul Militar Zonal

Lot 1 – Materiale electrice

Lot 2 – Materiale tehnico-sanitare

Lot 3 – Materiale întreținere și reparații

ANEXA 2 – Consiliul Județean Cluj – Cluj Arena (Județul Cluj – Activitate Economică)

Lot 4 – Materiale electrice

Lot 5 – Materiale tehnico-sanitare

Lot 6 – Materiale întreținere și reparații

2. Beneficiar:

Județul Cluj – Consiliul Județean Cluj pentru Anexa 1

Județul Cluj – Activitate Economică pentru Anexa 2

3. Durata contractului: de la data semnării contractului între părți – **până la 31.12.2021.**

4. Condiții tehnice minimale:

4.1 Produsele vor fi ambalate în colete de ambalaj sigilate care vor fi însoțite de certificate de calitate pentru fiecare produs (dacă este cazul). Toate materialele în care sunt ambalate produsele, precum și toate materialele necesare protecției coletelor sunt incluse în prețul produselor oferite. Acestea vor respecta specificațiile tehnice conform cerințelor pe fiecare lot.

4.2 Ambalarea și etichetarea - fiecare produs va avea marcat pe eticheta însoțitoare următoarele:

- denumirea produsului
- numele și adresa fabricantului
- termen de valabilitate, dacă este cazul
- conținutul net

4.3 Oferta tehnică și financiară se va depune separat pentru fiecare lot în parte, conform anexelor. Dacă ofertantul nu depune oferta tehnică și financiară pentru toate produsele din **lot**, oferta va

fi declarată neconformă. **Ofertantul are obligația de a respecta formatul anexelor și unitățile de măsură specificate în anexe.**

4.4 Recepția produselor contractate se va realiza la sediul achizitorului. Recepția va consta în verificarea cantitativă, calitativă și funcțională a produselor contractate la sediul achizitorului de către reprezentantul din partea beneficiarului și va fi finalizată prin semnarea de către reprezentantul achizitorului a facturii / avizului de însoțire a mărfii.

Dacă vreunul din produse nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, să înlocuiască în termen de maxim 2 zile lucrătoare produsele refuzate.

Achizitorul nu este obligat să achiziționeze în totalitate cantitățile estimate în lot.

4.5 Prețurile unitare sunt ferme pe toată durata de valabilitate a contractului de furnizare.

5. Termen și loc de livrare:

Produsele contractate se vor livra eșalonat, la standardele și specificațiile din oferta tehnică în **maxim 48 ore** de la primirea comenzii telefonice sau scrise emise de către reprezentantul beneficiarului.

Produsele se vor livra gratuit la sediile instituțiilor beneficiare, după cum urmează:

➤ Pentru Anexa 1:

- Cluj-Napoca, calea Dorobanților nr.106 pentru Consiliul Județean Cluj;
- Cluj-Napoca, calea Dorobanților nr. 8-10 pentru Centrul Militar Zonal Cluj;

➤ Pentru Anexa 2:

- Cluj-Napoca, aleea Stadionului nr.2 pentru Consiliul Județean Cluj - Cluj Arena;

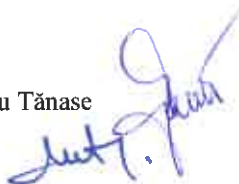
6. Modalități de plată:

Plata se va efectua în lei, în termen de 30 de zile de la emiterea facturii de către furnizor, după recepția produselor.

Plata se va efectua în conturile deschise de furnizori la Trezorerie, prin Trezoreria Cluj-Napoca din conturi distincte.

7. Criteriul de atribuire a contractului: prețul cel mai scăzut

Șef Serviciu SSM-PSI, Logistic: Baicu Tănase
Întocmit / Redactat: Metes Horea



LOT 1 - MATERIALE ELECTRICE 2021

Nr. Crt.	Denumire Produs	Specificatii tehnice	U.M.	Cant. totala	Pret/buc lei fără TVA	Pret total lei fără TVA
1	Ansambly multipriza 3Xpriza schuko	Max 2200W, curent 10A,culoare alb, nr.prize 3, grad de protectie IP 20,material plastic	buc	3	0,00	0,00
2	Ansambly multipriza 4Xpriza schuko		buc	2	0,00	0,00
3	Ansambly multipriza 5Xpriza schuko		buc	2	0,00	0,00
4	Ansambly multipriza 6Xpriza schuko	Nr.prize 6, PT, putere max 3500W, contact protectie DA	buc	2	0,00	0,00
5	Banda izolatoare	10ml X 0,15 mm X19mm, din PVC, flexibila,putere de lipire excelenta izolare cabluri conductori	role	15	0,00	0,00
6	Baterii CR 2032	Format CR 2032, tensiune 3V,litiu	buc	10	0,00	0,00
7	Baterii R3 AAA	Alcalina,1,05 mm(diometru)x4,45 cmm(lungime) tensiune 1,5 V	buc	320	0,00	0,00
8	Baterii R6 AA	Alcalina,tensiune 1,5 V,dimensiune AA,L R06	buc	320	0,00	0,00
9	Baterii 9V	Tehnologie – Alcalina. Tip baterie – 9V	buc	4	0,00	0,00
10	Bec economic 2P 26W/830		buc	15	0,00	0,00
11	Bec led 5,5W/40W E14 840 (470LM)		buc	20	0,00	0,00
12	Clema sir term 12 (PE) 4 MM		buc	1	0,00	0,00
13	Colier plastic 4.8x380 mm 100 buc/set		set	1	0,00	0,00
14	Conectori terminali 2,5 MM2 10P		buc	1	0,00	0,00
15	Conectori terminali 4MM2 10P		buc	1	0,00	0,00
16	Corp iluminat IP65 2x36W		buc	5	0,00	0,00
17	Corp neon incastrat 4x18 W, EVG tip FIRI	Alb,18W,4 tuburi,droser,starter,IP 65, pt. Interior,220V	buc	10	0,00	0,00
18	Conductor FY (ML)		ml	15	0,00	0,00
19	Cleme sir profil H 2,5 mmP; 4 mmp		buc	1	0,00	0,00
20	Conectori terminali 1.5 mmP; 2.5 mmP		buc	1	0,00	0,00
21	Colier strangere 4.8x450mm, 100 buc /set		set	1	0,00	0,00
22	Intrerupator automat 10A 1P+N 4,5KA,C		buc	1	0,00	0,00
23	Intrerupator automat 16A 1P+N 4,5KA,C		buc	1	0,00	0,00
24	Intrerupator automat 20A 1P+N 4,5KA,C		buc	1	0,00	0,00
25	Intrerupator automat diferential 16A, 1P+N, 4,5KA, 30MA,c		buc	3	0,00	0,00
26	Intrerupator automat diferential 20A, 1P+N, 4,5KA, 30MA,c		buc	3	0,00	0,00
27	Intrerupator automat diferential 25A, 1P+N, 4,5KA, 30MA,c		buc	4	0,00	0,00

28	Intrerupator crepusc +celula			buc	1	0,00	0,00
29	Intrerupator automat 32A, 3P+N, 4,5KA,C			buc	1	0,00	0,00
30	Intrerupator cap scara 10AX auto alb			buc	6	0,00	0,00
31	MYF 2,5mm, ML			ml	20	0,00	0,00
32	MYYM 3x1,5, ML			ml	50	0,00	0,00
33	MYYM 3x2,5, ML			ml	50	0,00	0,00
34	Prelungitor 3ml, 4 prize	Prize 4,cordon alimentare 3 ml, cablu MYYM 3 fire sectiune 1.5 mmp,tensiune 230 V,alb cu stecher cu CP		buc	10	0,00	0,00
35	Prelungitor 5ml, 4 prize	Prize 4,cordon alimentare 5 ml,cablu MYYM 3 fire sectiune 1.5 mmp, tensiune 230 V,alb cu stecher cu CP		buc	8	0,00	0,00
36	Priza schuko 2x2 P+T 16 A alba			buc	2	0,00	0,00
37	Priza cu pamantare dubla 16A ST			buc	2	0,00	0,00
38	Priza cu pamantare dubla 16A PT			buc	2	0,00	0,00
39	Sigurante automata bipolara 25A 1P+N	Nr poli 1P+N,curent nominal 25A,modul 18mm,tip protectie scurt circuit+suprasarcina,tensiune 230V		buc	1	0,00	0,00
40	Starter S104-65W			buc	30	0,00	0,00
41	Starter S2 4-22W			buc	45	0,00	0,00
42	Stecher cu pamantare 2P+E, 16A, alb			buc	6	0,00	0,00
43	Tub fluorescent 18W/840			buc	450	0,00	0,00
44	Tub fluorescent 36W/840			buc	45	0,00	0,00
45	Tub fluorescent T5 35W	lungime = 1449.mm, diametru = 16MM, Timp functionare = 8000H, Putere - 35W		buc	40	0,00	0,00
46	Ventilator baie, diametru 110 mm			buc	2	0,00	0,00
47	Corp neon a parent 4x18W EVG tip FIRI IP65			buc	5	0,00	0,00
48	Bec led fara 18W E27 4000K 99 (P)			buc	20	0,00	0,00
49	Bec lampa proiector 10W			buc	3	0,00	0,00
50	Cupla cauciucata stecker IP44			buc	1	0,00	0,00
51	Stecker cauciucat cu CP IP44			buc	1	0,00	0,00
52	Tub fluorescent TL 8W/33/840			buc	10	0,00	0,00
53	Bec LED 5.5-7W-E27			buc	30	0,00	0,00
54	Clampmetru			buc	1	0,00	0,00
55	Surubelniã PH1			buc	1	0,00	0,00
56	Surubelniã PH2			buc	1	0,00	0,00
57	Surubelniã PZ1			buc	1	0,00	0,00
58	Surubelniã PZ2			buc	1	0,00	0,00
59	Surubelniã latã			buc	1	0,00	0,00
60	Patent izolant			buc	1	0,00	0,00
62	Bec LED, E27, 1521lm, 14W			buc	10	0,00	0,00
	TOTAL						0,00

VALOARE ESTIMATA (LEI FARA TVA)

11.776,22

PRET ESTIMAT (LEI CU TVA)

14.013,70

ANEXA 1

LOT 2 - MATERIALE TEHNICO-SANITARE 2021

Nr. Crt.	Denumire produs	U.M.	Cant. totala	Pret/buc lei fără TVA	Pret total lei fără TVA
1	AERISITOR AUTOMAT DREPT 1/2	buc	12	0,00	0,00
2	AERISITOR MANUAL 1/2	buc	13	0,00	0,00
3	BATERIE DUS 40	buc	4	0,00	0,00
4	BATERIE LAVOAR 40	buc	4	0,00	0,00
5	BRATARI 110 OMEGA	buc	8	0,00	0,00
6	CAPAC WC ALB	buc	12	0,00	0,00
7	CAP TERMOSTATAT PT. ROBINET	buc	2	0,00	0,00
8	CONECTOR 16*1/2 M FD-R1612M	buc	5	0,00	0,00
9	CONECTOR 20*3/4 M FD-R2034M	buc	5	0,00	0,00
10	COT 20*3/4 FI FD-C2034F	buc	3	0,00	0,00
11	COT PP 110*90	buc	4	0,00	0,00
12	COT PP 110*45	buc	5	0,00	0,00
13	GOSITOR 3MM, 250G	buc	1	0,00	0,00
14	DOZA GAZ 190GR	buc	5	0,00	0,00
15	DOZATOR SAPUN LICHID	buc	8	0,00	0,00
16	FURTUN PRESIUNE 1/4 - 1/2, inox	buc	18	0,00	0,00
17	FURTUN PRESIUNE 1/2 - 1/2, inox	buc	10	0,00	0,00
18	FURTUN PRESIUNE 3/8 - 3/8, inox	buc	8	0,00	0,00
19	FURTUN FLEXIBIL DE DUS 1/2*1/2, CAP DUS, SUPORT 1.5M	buc	3	0,00	0,00
20	FITINGURI CUPRU	buc	10	0,00	0,00
21	FITINGURI MULTISTRAT PE	buc	5	0,00	0,00
22	FITINGURI PPR	buc	5	0,00	0,00
23	GARNITURA 1/2 CLINGHERIT	buc	60	0,00	0,00
24	GARNITURA 11/4 CLINGHERIT	buc	20	0,00	0,00
25	GARNITURA 3/4 CLINGHERIT	buc	20	0,00	0,00

26	LAVOAR 55CM	buc	2	0,00	0,00
27	MANOMETRU RAD 10 BAR	buc	1	0,00	0,00
28	MANOMETRU RAD 6 BAR	buc	1	0,00	0,00
29	MUFA CONECTOR DIAM.15*1/2	buc	5	0,00	0,00
30	MUFA CONECTOR DIAM.16*1/2	buc	5	0,00	0,00
31	OGLINDA 50*60cm	buc	1	0,00	0,00
32	PASTA DECAPANTA PT. SUDURA COMPUSI CUPRU, ALAMA, PLUMB, OTEL 250G	buc	2	0,00	0,00
33	PIEDESTAL	buc	1	0,00	0,00
34	PIESA CURATARE 110	buc	2	0,00	0,00
35	RACORD APA L40 3/8-3/8	buc	6	0,00	0,00
36	RACORD APA L50 1/2-1/2	buc	11	0,00	0,00
37	RACORD MONOC METALIC L50 RN212-50	buc	4	0,00	0,00
38	RACORD WC EXTENSIBIL 550	buc	14	0,00	0,00
39	RADIATOR 22 600*1000 PEKPAN	buc	1	0,00	0,00
40	RAMIFICATIE PP 110*110/90	buc	2	0,00	0,00
41	RAMIFICATIE PP 110*110/45	buc	2	0,00	0,00
42	RAMIFICATIE PP 32*32/90	buc	4	0,00	0,00
43	RAMIFICATIE PP 50*50/90	buc	4	0,00	0,00
44	REZERVOR WC	buc	3	0,00	0,00
45	REDUCTIE 110/63	buc	2	0,00	0,00
46	REDUCTIE 110/50	buc	2	0,00	0,00
47	ROBINET APA 1 MANETA	buc	5	0,00	0,00
48	ROBINET APA 1/2 MANETA	buc	5	0,00	0,00
49	ROBINET APA 1 1/2 FF MANETA	buc	5	0,00	0,00
50	ROBINET APA 1 1/4 FF MANETA	buc	5	0,00	0,00
51	ROBINET APA 2 FF MANETA	buc	5	0,00	0,00
52	ROBINET APA 3/4 MANETA	buc	5	0,00	0,00
53	ROBINET PISUAR TEMPORIZARE	buc	2	0,00	0,00
54	ROBINET RETUR 1/2 FARA RFS	buc	10	0,00	0,00
55	ROBINET TUR 1/2 FARA RFS	buc	10	0,00	0,00
56	ROBINET COLTAR 1/2*1/2	buc	6	0,00	0,00
57	ROBINET COLTAR 1/2*3/8	buc	6	0,00	0,00
58	ROBINET TUR 1/2 TERMOSTATAT	buc	4	0,00	0,00

59	ROBINET TERMOSTATAT (KIT TUR RETUR)	buc	2	0,00	0,00
60	SET FIXARE OGLINDA	set	2	0,00	0,00
61	SIFON+VENTIL 1 1/4	buc	5	0,00	0,00
62	SIFON+VENTIL 1 1/2	buc	5	0,00	0,00
63	SILICON SANITAR ALB 280ML	buc	10	0,00	0,00
64	SUPAPA SENS 1	buc	1	0,00	0,00
65	SUPAPA SENS 1 1/2	buc	1	0,00	0,00
66	SUPAPA SENS 1 1/4	buc	1	0,00	0,00
67	SUPAPA SENS 3/4	buc	1	0,00	0,00
68	SUPAPA SIGURANTA DIAM.1/2, 6 BARI	buc	2	0,00	0,00
69	SUPAPA SIGURANTA DIAM. 3/4, 6 BARI	buc	2	0,00	0,00
70	SUPAPA SIGURANTA DIAM. 1, 6 BARI	buc	2	0,00	0,00
71	SUPAPA SIGURANTA DIAM.1 1/4, 6 BARI	buc	2	0,00	0,00
72	TEAVA CU 15*1	ml	20	0,00	0,00
73	TEAVA CU 18*1	ml	24	0,00	0,00
74	TEAVA CU 22*1	ml	24	0,00	0,00
75	TEAVA MULTISTRAT PE DIAM. 16 (ML)	ml	20	0,00	0,00
76	TEAVA PPR 20 FIBRA COMPOZITA PN20 (ML)	ml	20	0,00	0,00
77	TEAVA PPR 25 FIBRA COMPOZITA PN20 (ML)	ml	20	0,00	0,00
78	TEAVA PPR 32 FIBRA COMPOZITA PN20 (ML)	ml	20	0,00	0,00
79	TEAVA PVC 110/1 M	buc	5	0,00	0,00
80	TEAVA PVC 110/2 M	buc	7	0,00	0,00
81	TEAVA PVC 32/1M	buc	7	0,00	0,00
82	TEAVA PVC 50/1M	buc	3	0,00	0,00
83	TEU CONECTOR ϕ 16	buc	2	0,00	0,00
84	TUB HENCO MULTISTRAT 16*04	buc	10	0,00	0,00
85	TUB HENCO MULTISTRAT 20*04	buc	10	0,00	0,00
86	TUB IESIRE WC RA 374 (LAT.)	buc	2	0,00	0,00
87	VENTIL ALAMA 1 1/2	buc	2	0,00	0,00
88	VENTIL ALAMA 1 1/4	buc	2	0,00	0,00
89	VAS EXPANS 35 L PICIOR	buc	1	0,00	0,00
90	VAS WC	buc	4	0,00	0,00
91	TEAVA PVC CANALIZARE EXT 160/2M	buc	4	0,00	0,00
92	BATERIE MONOCOM LAVOAR RACORD 1/4 X 3/8	buc	5	0,00	0,00

93	FURTUN HIDRANT 20M TIP C CU RACORDURI CAUCIUC PANZAT	buc	1	0,00	0,00
94	ROBINET TRECERE CU SFERA CU OLANDEZA 3/4	buc	4	0,00	0,00
95	ROBINET TRECERE CU SFERA CU OLANDEZA 1	buc	4	0,00	0,00
96	RACORD FLEXIBIL INOX MONOCOMANDA 1/4 X 1/2 40CM, 2 BUC/SET	set	9	0,00	0,00
97	NIPLU CONECTOR 1/2 X Ø16	buc	5	0,00	0,00
98	NIPLU CONECTOR 3/4 X Ø16	buc	5	0,00	0,00
99	NIPLU CONECTOR 3/4 X Ø20	buc	5	0,00	0,00
100	ROBINET COLTAR HIDRANT RACORD 2" BRONZ	buc	1	0,00	0,00
101	GARNITURI SILICON 1/2	buc	10	0,00	0,00
102	GARNITURI SILICON 3/4	buc	10	0,00	0,00
103	COT ALAMA CROMAT FILET INTERIOR EXTERIOR 1/2	buc	5	0,00	0,00
104	COT ALAMA CROMAT FILET INTERIOR INTERIOR 1/2	buc	5	0,00	0,00
105	PRELUNGITOR ALAMA CROMAT 1/2 X 30MM	buc	5	0,00	0,00
106	TEU CONECTOR Ø20 EGAL	buc	2	0,00	0,00
107	TEU CONECTOR Ø20 X Ø16 X Ø20	buc	2	0,00	0,00
108	COT ALAMA CU TALPA Ø16 X 1/2	buc	2	0,00	0,00
109	COT ALAMA CONECTOR Ø16 X Ø16	buc	2	0,00	0,00
110	FUIOR CANEPA MARE	buc	5	0,00	0,00
111	TEU ALAMA FILET INTERIOR 1/2	buc	5	0,00	0,00
112	NIPLU ALAMA 1/2	buc	5	0,00	0,00
113	NIPLU ALAMA 3/4	buc	5	0,00	0,00
114	CLESTE SUEDEZ 2"	buc	2	0,00	0,00
115	DETECTOR GAZ	buc	1	0,00	0,00
116	SERVOMOTOR HONEYWELL MT4-230-NO	buc	5	0,00	0,00
	TOTAL				0,00

VALOARE ESTIMATA (LEI FARA TVA)

9.507,07

PRET ESTIMAT (LEI CU TVA)

11.313,41

LOT 3 - MATERIALE ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII 2021

Nr. Crt.	Denumire produs	Specificatii tehnice	U.M.	Cant. totala	Pret/buc lei fără TVA	Pret total lei fără TVA
1	ADEZIV ADEPLAST AFN 25 KG		sac	3	0,00	0,00
2	ADEZIV RIGID PVC 100ML		buc	1	0,00	0,00
3	ARACET LEMN 1L		buc	3	0,00	0,00
4	BANDA DUBLU ADEZIVA 50MM*50M		buc	5	0,00	0,00
5	BIDINEA		buc	1	0,00	0,00
6	BROASCA INGR. CS 43*90		buc	6	0,00	0,00
7	BURGHIU BETON SDS PLUS 10*110		buc	1	0,00	0,00
8	BURGHIU BETON SDS PLUS 18*450		buc	1	0,00	0,00
9	BURGHIU BETON SDS PLUS 20*450		buc	1	0,00	0,00
10	BURGHIU BETON SDS PLUS 22*450		buc	1	0,00	0,00
11	BURGHIU BETON SDS PLUS 6*110		buc	1	0,00	0,00
12	BURGHIU BETON SDS PLUS 8*110		buc	1	0,00	0,00
13	BURGHIU BETON SDS PLUS 10*180		buc	1	0,00	0,00
14	BURGHIU BETON SDS PLUS 10*300		buc	1	0,00	0,00
15	BURGHIU BETON SDS PLUS 12*180		buc	1	0,00	0,00
16	BURGHIU BETON SDS PLUS 12*450		buc	1	0,00	0,00
17	BURGHIU BETON SDS PLUS 6*200		buc	1	0,00	0,00
18	BURGHIU BETON SDS PLUS 8*180		buc	1	0,00	0,00
19	BURGHIU METAL DIAM. 6,8;10;12		buc	8	0,00	0,00
20	CANEPA 250GR		buc	1	0,00	0,00
21	CILINDRU SIG. AMPRENTA 30*35 MSG		buc	9	0,00	0,00
22	CILINDRU SIG. AMPRENTA 35*35 MSG		buc	9	0,00	0,00
23	CILINDRU SIG. AMPRENTA 35*40 MSG		buc	9	0,00	0,00
24	CUIE 100 - 500GR		pach	1	0,00	0,00
25	CUIE 30 - 500GR		pach	1	0,00	0,00
26	CUIE 60 - 500GR		pach	1	0,00	0,00
27	CUIE 80 - 500GR		pach	1	0,00	0,00
28	COSITOR 3MM*250G		buc	1	0,00	0,00
29	DIBLU 10		buc	50	0,00	0,00
30	DIBLU 6		buc	50	0,00	0,00
31	DIBLU 4		buc	50	0,00	0,00
32	DIBLU 8		buc	50	0,00	0,00
33	DIBLU RIGIPS		buc	50	0,00	0,00
34	DILUANT UNIVERSAL 509 1L		buc	5	0,00	0,00
35	DILUANT UNIVERSAL 551 1L		buc	2	0,00	0,00
36	DISC M 125*1,6 INOX		buc	2	0,00	0,00
37	DISC M 230*2 INOX		buc	2	0,00	0,00
38	DISC FLEX 115		buc	6	0,00	0,00
39	ELECTROZI 2.5 *350 STF		pach	1	0,00	0,00
40	EMAIL GRI 0,75L		buc	1	0,00	0,00
41	FIR MOTOCOASA 1,6MM ROLA 100M		buc	1	0,00	0,00
42	FOLIE PROTECTIE POLIETILENA 20MP /PACH		buc	10	0,00	0,00
43	GARNITURA MAN.+SILD CS 90MM 671VG		buc	8	0,00	0,00
44	GLET INTERIOR SAC 25KG		sac	10	0,00	0,00

45	GRUND METAL BID.0.75L		buc	1	0,00	0,00	
46	HARTIE ABRAZIVA 100		ml	30	0,00	0,00	
47	HARTIE ABRAZIVA 120		ml	30	0,00	0,00	
48	HARTIE ABRAZIVA 80		ml	30	0,00	0,00	
49	HOLZSURUB L3.5*18		buc	100	0,00	0,00	
50	HOLZSURUB L3.5*25		buc	100	0,00	0,00	
51	HOLZSURUB L4*50		buc	100	0,00	0,00	
52	HOLZSURUB L5*100		buc	100	0,00	0,00	
53	HOLZSURUB L5*70		buc	100	0,00	0,00	
54	HOLZSURUB RIGIPS L3.5*35		buc	200	0,00	0,00	
55	LAME CUTTER, SET 10 BUC, 18MM		set	2	0,00	0,00	
56	MANER-CU SILD		buc	12	0,00	0,00	
57	MANUSA SUDURA PIELE SPALT BOVINA,		buc	1	0,00	0,00	
58	MANSETA 15CM		buc	1	0,00	0,00	
59	NITRODILUAT 1L		litri	1	0,00	0,00	
59	PANZA BOMBAIER 10D/CM		buc	5	0,00	0,00	
60	PASTA DECAPANTA		buc	1	0,00	0,00	
61	PENSULA 25 PROF 1		buc	5	0,00	0,00	
62	PIULITE HEXAGONALE M6,M8,M10,M12		buc	120	0,00	0,00	
63	POXILINA 70GR		buc	2	0,00	0,00	
64	PROTECTIE CABLURI FLEXIBILA PARDOSEALA		buc	5	0,00	0,00	
65	ROTIILE CORP MOBIL		buc	10	0,00	0,00	
66	GIPS CARTON VERDE 12.5MM, 1200/2000		buc	2	0,00	0,00	
67	SARE DEZAPEZIRE SAC 50KG		sac	10	0,00	0,00	
68	SACI RAFIE 55/100		buc	10	0,00	0,00	
69	SUPER GLUE INDUSTRIAL 7.5ML		buc	2	0,00	0,00	
70	SOLUTIE ANTIUMCEGAI 1L		litri	2	0,00	0,00	
71	SPUMA POLIURETANICA		buc	2	0,00	0,00	
72	SURUB M6*30, M10*30, M12*30, M8*30		buc	40	0,00	0,00	
73	TRAPALET		buc	3	0,00	0,00	
74	ULEI AMESTEC 2TT		litri	4	0,00	0,00	
75	VASELINA 200G		buc	2	0,00	0,00	
76	VOPSEA 0.75L		buc	31	0,00	0,00	
77	VOPSEA LAVABILA 15L INTERIOR ALB		laleti	24	0,00	0,00	
78	VOPSEA ULEI ALB		buc	1	0,00	0,00	
79	YALA BIROU		buc	20	0,00	0,00	
80	Adeziv gresie si faianta interior /exterior	Compozitie material: combinatie de ciment cu compusi minerali si modificatori, Culoare: Gri, Grosime de aplicare (mm): 2 - 10, Recomandat pentru lipire: placi ceramice absorbante sau din piatra naturala, teracote. Utilizare: interior / exterior, Rezistenta la temperatura (grade C): min -30, max +70, Temperatura de lucru (grade C): intre 5 si 30, Durata minima pentru rostuire: 24 h, Timp de punere in opera : minimum 90 minute, pana la 3 h, Adherenta finala (N/mm ²): >= 0.5, Consum (kg/mp): 2 - 4.5, Proportia amestecului: 6.5 - 7 l apa la 25 kg CM 11 Plus, Mod de aplicare: gletiera cu dinti 4 - 10 mm, Rezistenta la inghet: da, Domeniu de aplicare: Casnic/Birouri/Spatii publice, Rezistenta la umezeala: da, Tip ambalare: sac de hartie, 25 kg, Tip suprafata: Absorbanta, Timp de lipire (min): 20 min, Timp de intarire (h): 24		sac	1	0,00	0,00
81	Banda adeziva pentru mascare	Rola, Hartie de crep, Lungime 50m latime 50mm, Utilizare interior /exterior	buc	20	0,00	0,00	
82	Gips carton	Carton de culoare gri pe partea din fata, cu inscriptie bleu pe muchie Compozitie: ipsos si un carton special deosebit de rezistent Utilizare: pentru toate tipurile de interioare, chiar si cele fara incalzire Greutate- 19kg, 9.5mm x 2000 x 1200	buc	2	0,00	0,00	

83	Gips carton antiumezeala	Carton de culoare verde pe partea din fata, cu inscriptie bleu pe muchie Compozitie material: ipsos si un carton special deosebit de rezistent Utilizare: pentru interioarele cu o umiditate a aerului mai ridicata Rezistent la umezeala, 9.5mm x 1200 x 2000	buc	2	0,00	0,00
84	Piasa fibra armare	Utilizare interior/exterior, Fibra de sticla, alb, 1000mm x 50m, 145g/mp	buc	1	0,00	0,00
85	Profil de colt aluminiu cu plasa	Aluminiu + fibra de sticla, 2500 x 100 mm, Semiflexibil, Interior / exterior	buc	5	0,00	0,00
86	Profil de colt pentru gips carton	Material: Aluminiu 30 x 30 x 2500 mm	buc	5	0,00	0,00
87	Profil gips carton tip CD	Tabla zincata 60 x 28 x 3000 mm, Grosime tabla 0.6mm	buc	2	0,00	0,00
88	Profil gips carton tip UD	Tabla zincata 30 x 28 x 3000 mm, Grosime tabla 0.6mm	buc	2	0,00	0,00
89	Saibe plate	Diametru exterior 20mm, Diametru interior 12mm, Material otel, Din 125A M 10 x 20 x 2	buc	30	0,00	0,00
90	Saibe plate	Diametru exterior 20mm, Diametru interior 12mm, Material otel, Din 125A M 12 x 20 x 2	buc	30	0,00	0,00
91	Vopsea alichidica pentru lemn si metal cu teflon, interior/ exterior, alb	Capacitate: 0.75litri (Cutie metalica). Utilizare: interior/exterior; Rezistenta la UV, Rezistenta la umezeala, Temperatura de lucru: 10-30grade C. Culoare alchidice: Alb polar, Pentru lemn si metal, Domeniul de aplicare: casnic/industrial. Mod de aplicare: pensula/trafalet. Suprafata de acoperire: 11-12mp/strat. Timp pentru aplicare strat 2: 12h, Usare rapida	buc	1	0,00	0,00
92	Yala DULAP		buc	20	0,00	0,00
93	Amortizor usa 300 kg		buc	2	0,00	0,00
94	Ulei siliconic WD40		buc	2	0,00	0,00
95	Chit seam		kg	5	0,00	0,00
96	Amorsa perete	Interior/Exterior	litri	20	0,00	0,00
97	Lojată zăpadă	Coadă lemn, lopată Aluminiu	buc	10	0,00	0,00
98	Scara aluminiu 3*9 trepte	Lamă inox	buc	1	0,00	0,00
99	Pânză pendular T244D		buc	1	0,00	0,00
100	Pânză circular 160x20mmx2x48Z 22312	PN 10, PE 100, SDR 17	buc	1	0,00	0,00
101	Disc tăiat beton 180x22,2x2,4mm		buc	2	0,00	0,00
102	Boloboc 50-75cm	Metă, cosdă lemn	buc	1	0,00	0,00
103	Ciocan 400kg	Lamă inox	buc	1	0,00	0,00
104	Dălii tamiar	Clasa C 250, carosabil, 1m/ buc	set	1	0,00	0,00
105	Vinelu aluminiu	Corp din oțel inoxidabil, gratar inox rezistent la greutate 1,5t	buc	1	0,00	0,00
106	Cle-te cuie 20cm		buc	1	0,00	0,00
	TOTAL					0,00

VALOARE ESTIMATA (LEI FARA TVA)
PRET ESTIMAT (LEI CU TVA)

13.374,00
15.915,06

LOT 4 - MATERIALE ELECTRICE 2021 - CLUJ ARENA

Nr. Crt.	Denumire Produs	Specificatii tehnice	U.M	Cant.	Pret/buc lei fără TVA	Pret total lei fără TVA
1	Ansamblu multipriza 3Xpriza schuko	Max 2200W, curent 10A, culoare alb, nr.prize 3, grad de protectie IP 20, material plastic	buc	3	0,00	0,00
2	Ansamblu multi priza 4Xpriza schuko		buc	3	0,00	0,00
3	Banda izolatoare	10ml X 0,15 mm X19mm, din PVC, flexibila, putere de lipire excelenta izolare cabluri conductori	role	20	0,00	0,00
4	Baterii R3 AAA	Alcalina, 1,05 mm (diametru) x 4,45 cmm (lungime) tensiune 1,5 V	buc	100	0,00	0,00
5	Baterii R6 AA	Alcalina, tensiune 1,5 V, dimensiune AA, L R06	buc	400	0,00	0,00
6	Baterii 9V	Tehnologie - Alcalina, Tip baterie - 9V	buc	20	0,00	0,00
7	Bec 60W incandescent	Soclu E27, clar tensiune 230V	buc	10	0,00	0,00
8	Bec compact 4 pini 26W/840/4P 1CT fluorescent neintegrat	Soclu: G24q-2, Putere / Consum: 18W, Tip produs: Bec compact 4 pini, Balon: 4 pin, Finisaj invelis: Mat, Durata de viata (ore): 6000, Tensiune: 230V,	buc	300	0,00	0,00
9	Clema sir term 12 (PE) 10MM		buc	10	0,00	0,00
10	Clema sir term 12 (PE) 4 MM		buc	10	0,00	0,00
11	Clema sir term 12 (PE) 6MM		buc	10	0,00	0,00
12	Colier plastic 4.8x380 mm 100 buc/set		set	10	0,00	0,00
13	Conectori terminali 10MM2 10P		buc	10	0,00	0,00
14	Conectori terminali 2,5 MM2 10P		buc	5	0,00	0,00
15	Conectori terminali 4MM2 10P		buc	5	0,00	0,00
16	Conectori terminali 6MM2 10P		buc	5	0,00	0,00
17	Conductor FY (ML)		ml	50	0,00	0,00
18	Condensator TYPE 60 micro farazi		buc	20	0,00	0,00
19	Cleme sir profil H 2,5 mmP; 4 mmP		buc	20	0,00	0,00
20	Cleme sina 1.5 mmP; 2.5 mmP; 4 mmP		buc	20	0,00	0,00
21	Conectori terminali 1.5 mmP; 2.5 mmP		buc	20	0,00	0,00
22	Colier strangere 2.5x160mm, 100 buc /set		set	5	0,00	0,00
23	Colier strangere 3.5x250mm, 100 buc /set		set	5	0,00	0,00
24	Colier strangere 2.5x200mm, 100 buc /set		set	5	0,00	0,00
25	Colier strangere 2.5x100mm, 100 buc /set		set	5	0,00	0,00
26	Colier strangere 4.8x380mm, 100 buc /set		set	5	0,00	0,00
27	Colier strangere 3.5x280mm, 100 buc /set		set	5	0,00	0,00
28	Colier strangere 3.5x370mm, 100 buc /set		set	5	0,00	0,00
29	Colier strangere 4.8x450mm, 100 buc /set		set	5	0,00	0,00
30	Intrerupator magnetotermic 3P+N; 40A, 30mA		buc	6	0,00	0,00
31	Intrerupator dublu 10AX, T AUTO alb		buc	5	0,00	0,00

32	Intrerupator simplu 10 AX, alb	buc	5	0,00	0,00
33	Intrerupator cu revenire 10A	buc	5	0,00	0,00
34	Priza cu pamantare dubla 16A ST	buc	10	0,00	0,00
35	Priza cu pamantare dubla 16A PT	buc	10	0,00	0,00
36	Protectie diferentia	buc	10	0,00	0,00
37	Signurante automata bipolară 25A 1P+N	buc	10	0,00	0,00
38	Signurante tetrapolară A 4P 63A	buc	5	0,00	0,00
39	Stecher 16A 250V, IP 44, negru	buc	5	0,00	0,00
40	Stecher cu pamantare 2P+E, 16A, alb	buc	5	0,00	0,00
41	Tambur 4P, 25ML, 3x1.5, 3600W	buc	2	0,00	0,00
42	Tub fluorescent T5 35W	buc	50	0,00	0,00
43	Tub fluorescent T5 14W	buc	50	0,00	0,00
44	Tub fluorescent T5 28W	buc	50	0,00	0,00
45	Tub fluorescent FH 35W	buc	50	0,00	0,00
46	Tub fluorescent T8, G13, 24W	buc	100	0,00	0,00
47	Bec economic tubular	buc	5	0,00	0,00
48	Tub fluorescent T8 18W G13	buc	100	0,00	0,00
49	Prelungitor 5ml, 5 prize	buc	10	0,00	0,00
50	Multimetru digital	buc	1	0,00	0,00
51	Set surubelnite mixte	set	1	0,00	0,00
52	Tub fluorescent (DALI)	buc	100	0,00	0,00
53	Panou LED	buc	4	0,00	0,00
54	Semnalizare incendiu	buc	20	0,00	0,00
55	Senzor detector miscare	buc	10	0,00	0,00
56	Contacto tip MOELER XZPOLE SCH 230V/50Hz	buc	2	0,00	0,00
57	Temporizator	buc	5	0,00	0,00
58	Proiector arhitectural VAY FLOOD HP 100W	buc	26	0,00	0,00
59	Proiector arhitectural VAY FLOOD HP 150W	buc	4	0,00	0,00
60	Spot incastrat LED	buc	50	0,00	0,00
61	Bec OSRAM pt.proiectorare pe sina 90W	buc	20	0,00	0,00
	TOTAL				0,00

PRET ESTIMAT (LEI FARA TVA) 78.143,52
PRET ESTIMAT (LEI CU TVA) 92.990,79

LOT 5 - MATERIALE TEHNICO-SANITARE 2021 - CLUJ ARENA

Nr. Crt.	Denumire produs	U.M.	Cant.	Pret/buc lei fără TVA	Pret total lei fără TVA
1	ADEZIV PVC TIP GREU	buc	1	0,00	0,00
2	BATERIE DUS 40	buc	6	0,00	0,00
3	BATERIE LAVOAR 40	buc	6	0,00	0,00
4	BATERIE TEMPORIZARE STATIVA	buc	10	0,00	0,00
5	CAPAC WC ALB	buc	10	0,00	0,00
6	CAP TERMOSTATAT PT. ROBINET	buc	5	0,00	0,00
7	CONECTOR 16*1/2 M FD-R1612M	buc	20	0,00	0,00
8	CONECTOR 20*3/4 M FD-R2034M	buc	10	0,00	0,00
9	COSITOR 3MM, 250G	buc	1	0,00	0,00
10	DOZA GAZ 600ML	buc	2	0,00	0,00
11	FURTUN PRESIUNE 1/4 - 1/2, inox	buc	10	0,00	0,00
12	FURTUN PRESIUNE 1/2 - 1/2, inox	buc	10	0,00	0,00
13	FURTUN PRESIUNE 3/8 - 3/8, inox	buc	5	0,00	0,00
14	FURTUN FLEXIBIL DE DUS 1/2*1/2, CAP DUS, SUPORT 1.5M	buc	20	0,00	0,00
15	MUFA CONECTOR DIAM.20*3/4	buc	10	0,00	0,00
16	MUFA CONECTOR DIAM.16*1/2	buc	10	0,00	0,00
17	PASTA DECAPANTA PT. SUDURA COMPUZI CUPRU, ALAMA, PLUMB, OTEL 250G	buc	2	0,00	0,00
18	RACORD MONOC METALIC L50 RN212-50	buc	10	0,00	0,00
19	ROBINET APA 1/2 MANETA	buc	10	0,00	0,00
20	ROBINET APA 3/4 MANETA	buc	6	0,00	0,00
21	ROBINET RETUR 1/2 FARA RFS	buc	6	0,00	0,00
22	ROBINET TUR 1/2 FARA RFS	buc	6	0,00	0,00
23	ROBINET COLTAR 1/2*1/2	buc	10	0,00	0,00
24	ROBINET COLTAR 1/2*3/8	buc	6	0,00	0,00
25	ROBINET TUR 1/2 TERMOSTATAT	buc	5	0,00	0,00
26	SIFON+VENTIL 1 1/4	buc	10	0,00	0,00

27	SIFON+VENTIL 1 1/2	buc	8	0,00	0,00
28	SILICON SANITAR ALB 280ML	buc	3	0,00	0,00
29	VENTIL ALAMA 1 1/2	buc	6	0,00	0,00
30	VENTIL ALAMA 1 1/4	buc	6	0,00	0,00
31	CONVECTOR ELECTRIC 2000W CU TERMOSTAT ELECTROMECHANIC 754X450X78	buc	5	0,00	0,00
32	NIPLU CONECTOR 1/2 X Ø16	buc	20	0,00	0,00
33	NIPLU CONECTOR 3/4 X Ø16	buc	10	0,00	0,00
34	ROBINET COLTAR HIDRANT RACORD 2" BRONZ	buc	4	0,00	0,00
35	FUIOR CANEPA MARE	buc	1	0,00	0,00
36	TEU ALAMA FILET INTERIOR 1/2	buc	10	0,00	0,00
37	NIPLU ALAMA 1/2	buc	20	0,00	0,00
38	POMPA SUBMERSIBILA MAKITA 1100WATT, 250L/M, 230V	buc	1	0,00	0,00
	TOTAL				0,00

PRET ESTIMAT (LEI FARA TVA)

6.824,27

PRET ESTIMAT (LEI CU TVA)

8.120,88

LOT 6 - MATERIALE ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII 2021 - CLUJ ARENA

Nr. Crt.	Denumire produs	Specificatii tehnice	U.M.	Cant.	Pret/buc lei fără TVA	Pret total lei fără TVA
1	ADEZIV ADEPLAST AFN 25 KG		sac	5	0,00	0,00
2	BURGHIU BETON SDS PLUS 10*110		buc	20	0,00	0,00
3	BURGHIU BETON SDS PLUS 8*110		buc	3	0,00	0,00
4	BURGHIU BETON SDS PLUS 12*180		buc	3	0,00	0,00
5	BURGHIU BETON SDS PLUS 12*450		buc	3	0,00	0,00
6	BURGHIU BETON SDS PLUS 6*200		buc	3	0,00	0,00
7	DIBLU 10		buc	200	0,00	0,00
8	DIBLU 8		buc	200	0,00	0,00
9	DILUANT UNIVERSAL 509 1L		buc	5	0,00	0,00
10	DISC M 125*1,6 INOX		buc	10	0,00	0,00
11	DISC M 230*2 INOX		buc	5	0,00	0,00
12	DISC FLEX 115		buc	2	0,00	0,00
13	ELECTROZI 2.5 *350 STF		pac	2	0,00	0,00
14	GLET INTERIOR SAC 25KG		sac	2	0,00	0,00
15	HOLZURUB RIGIPS 1,3,5*35		buc	100	0,00	0,00
16	HOLSURUB+DIBLU 8 (SET 10)		buc	2	0,00	0,00
17	LAME CUTTER, SET 10 BUC, 18MM		set	5	0,00	0,00
18	PANZA BOMFAIER 100 /CM		buc	10	0,00	0,00
19	PENSULA 25 PROF 1		buc	10	0,00	0,00
20	PENSULA 51 PROF 2		buc	5	0,00	0,00
21	PENSULA 40MM		buc	5	0,00	0,00
22	SARE DEZAPEZIRE SAC 50KG		sac	10	0,00	0,00
23	SACI RAFIE 55/100		buc	5	0,00	0,00
24	SOLUTIE ANTIMUCEGAI 1L		litri	5	0,00	0,00
25	TRAFLET		buc	10	0,00	0,00
26	VASELINA 200G		buc	10	0,00	0,00
27	VOPSEA 0.75L		buc	10	0,00	0,00
28	YALA BIROU		buc	10	0,00	0,00
29	Adeziv gresie si faianta interior /exterior	Compozitie material: combinate de ciment cu compusi minerali si modificatori. Culoare: Gri. Grosime de aplicare (mm): 2 - 10. Recomandat pentru lipire: placi ceramice absorbante sau din piatra naturala, teracote. Utilizare: interior / exterior. Rezistenta la temperatura (grade C): min -30, max +70. Temperatura de lucru (grade C): intre 5 si 30. Durata minima pentru rostuire: 24 h. Timp de punere in opera : minimum 90 minute, pana la 3 h. Aderenta finala (N /mm ²): >= 0.5. Consum (Kg/mp): 2 - 4.5. Proportia amestecului: 6.5 - 7 l apa la 25 kg CM 11 Plus. Mod de aplicare: gletiera cu dinti 4 - 10 mm. Rezistent la inghet. da. Domeniul de aplicare: Casnic/Birouri/Spatii publice. Rezistenta la umezeala: da. Tip ambalare: sac de hartie, 25 kg. Tip suprafața: Absorbanta, Timp de lipire (min): 20 min. Timp de intarire (h): 24	sac	10	0,00	0,00
30	Banda adeziva pentru mascare	Rola, Hartie de crep. Lungime 50m latime 50mm. Utilizare interior/ exterior	buc	20	0,00	0,00
31	Banda adeziva pentru mascare	Rola, Hartie de crep. Lungime 50m latime 30mm. Utilizare interior/ exterior	buc	20	0,00	0,00
32	Banda autoadeziva	Pentru gips carton, Lungime 45m Latime 48mm, Fibra de sticla, Aiba. Utilizare interior/ exterior	buc	10	0,00	0,00
33	Burghie elicoidale scurte cu coada cilindrica	Material: HSS. Stare suprafața - rectificare Adancime aschiere: <5d Unghi la varf: 140°, Ø4mm x 75mm x 43mm	Buc	3	0,00	0,00

34	Burgheie elicoidale scurte cu coada cilindrica	Material: HSS, Stare suprafaata - rectificare Adancime aschiere: <5d Unghi la varf: 140°, Ø5mm x 86mm x 52mm	Buc	3	0,00	0,00
35	Burgheie elicoidale scurte cu coada cilindrica	Material: HSS, Stare suprafaata - rectificare Adancime aschiere: <5d Unghi la varf: 140°, Ø6mm x 93mm x 57mm	Buc	3	0,00	0,00
36	Burgheie elicoidale scurte cu coada cilindrica	Material: HSS, Stare suprafaata - rectificare Adancime aschiere: <5d Unghi la varf: 140°, Ø8mm x 117mm x 75mm	Buc	3	0,00	0,00
37	Burgheie elicoidale scurte cu coada cilindrica	Material: HSS, Stare suprafaata - rectificare Adancime aschiere: <5d Unghi la varf: 140°, Ø10mm x 133mm x 87mm	Buc	3	0,00	0,00
38	Burgheie elicoidale scurte cu coada cilindrica	Material: HSS, Stare suprafaata - rectificare Adancime aschiere: <5d Unghi la varf: 140°, Ø12mm x 151mm x 101mm	Buc	3	0,00	0,00
39	Burgheie rotorcutor SDS	Ø4mm x 50mm x 110mm	buc	3	0,00	0,00
40	Burgheie rotorcutor SDS	Ø6mm x 100mm x 160mm	Buc	3	0,00	0,00
41	Burgheie rotorcutor SDS	Ø8mm x 50mm x 110mm	Buc	3	0,00	0,00
42	Burgheie rotorcutor SDS	Ø10mm x 50mm x 110mm	Buc	3	0,00	0,00
43	Burgheie rotorcutor SDS	Ø12mm x 100mm x 160mm	Buc	3	0,00	0,00
44	Burgheie rotorcutor SDS	Ø6mm x 250mm x 310mm	Buc	3	0,00	0,00
45	Burgheie rotorcutor SDS	Ø8mm x 100mm x 160mm	buc	3	0,00	0,00
46	Butuc usa	40 x 40 mm, Cama 10mm	Buc	5	0,00	0,00
47	Diblu metalic conestan	Ø10 x 120mm	Buc	100	0,00	0,00
48	Diblu metalic conestan	Ø8 x 120mm	Buc	100	0,00	0,00
49	Disc abraziv economic pentru taiere metal	Exterior Ø230mm, Interior Ø22,23mm	buc	10	0,00	0,00
50	Glet	Glet pe baza de ipsos, 20kg/sac, Consum: 1kg/mp/strat/mm, Culoare: Alb, Domeniu de aplicare: Casnic/Industrial, Utilizare: Interior, Suprafata de Coperire: 10 mp/strat, Mod de aplicare: fier de glet/mecanizat, Timp de punere in aplicare: 60minute, Timp de uscare: 24h, Posibilitate de vopsire, Grosime de aplicare: 2-6mm, Temperatura de lucru: minim 8 grade C, Suprafata absorbanta	sac	5	0,00	0,00
51	Glet	Glet pe baza de ciment alb, Domeniu de aplicare: tencuiala/tinci de var, var-ciment, ciment, beton, placi de gips carton, Grosime de aplicare: 0,1-3mm, Posibilitate de vopsire, Suprafata de acoperire: 8-10mp/strat, Densitate cca930kg/mc, Timp de punere in opera: 2,5-3 ore, Consum: 1-1,2kg/mp/strat/mm, Mod de aplicare: fier de glet/mecanizat, Necessar apa: cca8 litri/sac 20kg, Consum: 1-1,2kg/mp/strat/mm, Mod de aplicare: fier de glet/mecanizat, Necessar apa: cca8 litri/sac 20kg, Temperatura de lucru: 5-30 grade C, Timp de uscare: 24h, 20kg/sac	sac	5	0,00	0,00
52	Gratar pentru lavabil	225 x 210 mm, PVC, Rezistent la solutii agresive	buc	10	0,00	0,00
53	Manusi de protectie	Din tricot nitril, Marimea 10, Antialunecare	buc	5	0,00	0,00
54	Pasa fibra armare	Utilizare Interior/exterior, Fibra de sticla, alb, 1000mm x 50m, 145g/mp	buc	10	0,00	0,00
55	Profil de colt aluminiu cu pasa	Aluminiu + fibra de sticla, 2500 x 100 mm, Semiflexibil, Interior/exterior	buc	5	0,00	0,00
56	Profil de colt pentru gips carton	Material Aluminiu 30 x 30 x 2500 mm	buc	5	0,00	0,00
57	Rola trafalet	Diametru tija 6mm, Latime rola 250mm, Material maner cauciuc, Material fir Acril, Diametru rola 84mm, Casnic/Industrial, Latime fir 18mm, Rezistent la solutii agresive	buc	5	0,00	0,00
58	Rola trafalet	100mm, Diametru rola 35, Diametru tija 6mm, Burete, Rezistent la solutii agresive	buc	5	0,00	0,00
59	Smirghel abraziv role	Agent de incalzire - rasina sintetica, Tip granula conrund invelis dens, Dimensiune: 120mm x 10m, Granulate: 40C	buc	2	0,00	0,00
60	Trafalet	Diametru tija 6mm, Latime rola 250mm, Material maner cauciuc, Material fir Poliamida, Diametru rola 84mm, Casnic/Industrial, Latime fir 18mm, Rezistent la solutii agresive	buc	5	0,00	0,00
61	Vopsea alchidica pentru lemn si metal cu teflon, interior/exterior, alb	Capacitate: 0,75litri (Cutie metalica), Utilizare: interior/exterior, Rezistenta la UV, Rezistenta la umezeala, Temperatura de lucru: 10-30grade C, Culoare alchidice: Alb polar, Cu teflon, Pentru lemn si metal, Domeniu de aplicare: casnic/industrial, Mod de aplicare: pensula/trafalet, Suprafata de acoperire: 11-12mp/strat, Timp pentru aplicare strat 2: 12h, Uscare rapida	buc	20	0,00	0,00

62	Vopsea lavabila de exterior	Culoare vopsea: alb, Tip produs: uz general, Domeniu de aplicare: Casnic / Industrial, Suprafata de acoperire (mp/strat): 50, Mod de aplicare: pensula, trafoalet, pulverizare, Putere de acoperire (mp / l / strat): 10, Tip ambalare: galeata plastic, Rezistenta la umezeala: Da, Impermeabilitate: Da, Utilizare: pentru vopsire fatade sau interioare supuse la uzura mare, Aspect: mat, Utilizare: exterior, Compozitie material: dispersie acrilica, Consum (ml/np/strat): 95-140, Diluabil in procent de/cu: 5% apa, Temperatura de lucru (grade C): >5, Densitate (g/cm3): 1.56, Rezistenta la intemperii: Da, Tip suprafata: tencuile uzuale, gleturi, zidarii, placi de gips-carton, beton, vopsitori vechi rezistente, Alte caracteristici: membrana flexibila, Impermeabila	litri	10	0,00	0,00
63	Vopsea lavabila de interior cu teflon si antimucegai	Utilizare: Interior, Compozitie material: copolimeri acrilici in dispersie apoasa, pigmenti, extenderi si aditivi speciali, Numar de straturi recomandate: 2, Suprafata de acoperire (mp/strat): 52-60, Temperatura de lucru (grade C): 5 - 30, Tip ambalare: galeata de plastic, Temperatura suprafata (grade C): 5 - 30, Timp de uscare (h): 24 ore pentru uscare finala, Rezistenta la umezeala: Da, Tip suprafata: gleturi, gips carton, tencuile de var si ciment, beton si alte suporturi minerale, Alte caracteristici: rezistenta la mucegai, la patare si murdarie, Culoare vopsea: alb, Tip produs: antimucegai, Domeniu de aplicare: casnic si industrial, Diluabil in procent de/cu: stratul 1 - cca. 10% apa; stratul 2 - nediluat sau diluat cu cca. 5% apa, Mod de aplicare: pensula, rola sau pulverizare cu pompa airless, Densitate (g/cm3): 1.50, Temperatura produs (grade C): 10 - 30, Consum specific (mp/l/strat): 13 - 15, Utilizare: suprafete interioare (pereti si tavane) expuse la umiditate ridicata si susceptibile la aparitia mucegaiului: bai, bucatarii, subsoluri, demisoluri	litri	10	0,00	0,00
64	Amortizor usa 300 kg		buc	5	0,00	0,00
65	Ulei siliconic WD40		buc	5	0,00	0,00
66	Amorsa jerele	Interior/Exterior	litri	10	0,00	0,00
67	Canceloc 17.5*8*6.5	Metala, coada lemn	buc	3	0,00	0,00
68	Staclu 10 cm cu maner de cauciuc	Lama inox	buc	5	0,00	0,00
69	Lac exterior cu cheie universala	Clasa C 250, carosabil, 1m/buc	buc	20	0,00	0,00
70	Bandă adezivă TESA 4.8cmx50m	Corp din oțel inoxidabil, gratar inox rezistent la greutate 1.5t	buc	10	0,00	0,00
71	Folie protectie zidarvit		mp	400	0,00	0,00
72	Scara 3m 3 elemente		buc	1	0,00	0,00
73	Ulei compresor (abacomp)		litri	5	0,00	0,00
74	Suruburi + nitule 6*600 (cau semirotund)		set	2	0,00	0,00
75	Balana tip T 105*75mm otel zincat		buc	30	0,00	0,00
	TOTAL					0,00

12.166,86

14.478,56

PRET ESTIMAT (LEI FARA TVA)

PRET ESTIMAT (LEI CU TVA)