

**Lucrari clasa FabLab Liceul
Teoretic Ivan Vazov or. Taraclia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 507 176,66 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pereti				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (насечка)	m2	106,0000	20,28	2 149,68
2	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m	m3	0,2000	3 525,25	705,05
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	106,0000	8,22	871,32
4	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	106,0000	109,84	11 643,15
5	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	106,0000	100,11	10 611,24
6	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	106,0000	19,85	2 104,55

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
7	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	20,5200	233,78	4 797,22
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	126,0000	8,22	1 035,72
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	126,0000	35,09	4 421,15
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	126,0000	8,22	1 035,72
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Lavabila,rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel) coloristica nes S1502-Y 4020-B70G	m2	126,0000	46,10	5 808,35
12	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 1200 x 600 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	4,3200	791,97	3 421,33
13	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	10,2000	262,40	2 676,48
		<i>Total</i>	Lei			51 280,96
		Total Pereti Inclusiv salariu				51 280,96 27 267,10
		1.2. Tavan				
14	CF59P	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grinzi tavan) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	23,1000	253,73	5 861,17
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafuri	m2	23,1000	8,22	189,88

1	2	3	4	5	6	7
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	23,1000	35,09	810,54
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafuri	m2	23,1000	8,22	189,88
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila,rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel)	m2	23,1000	46,10	1 064,87
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat Rockfon Artic E24 cu structura partial vizibila, 600 x 600 x 15mm,)	m2	74,8800	334,30	25 032,39
		<i>Total</i>	Lei			33 148,73
		Total Tavan Inclusiv salariu				33 148,73 13 083,27
		1.3. Pardoseli				
20	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	92,0000	41,52	3 819,84
21	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	92,0000	36,90	3 394,80
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	92,0000	109,20	10 046,40
23	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	92,0000	18,10	1 665,48
24	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	92,0000	90,23	8 300,82

1	2	3	4	5	6	7
25	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:K=3 Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	-92,0000	25,68	-2 362,83
26	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil eterogen 2 mm strat uzura 0,7 mm , la pardoseli cu ridicarea pe perete la 10 cm inclusiv galtele(Covor PVC din Vinil eterogen,grosimea 2 mm, Group T, greutatea 3,06kg/m2, class 34/43 culoarea nvelitorii vezi proiect se va coordona cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	101,2000	687,38	69 562,81
		<i>Total</i>	Lei			94 427,32
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				94 427,32 26 101,87
		1.4. Timplarie				
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	9,3000	22,68	210,92
28	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (sticla triplex 8mm mijloc transparenta Set minere deusai nox, Hafele Startec, model LDH 2170 Culoare pbnza RAL 1014, sau spon frasin natural, acoperit cu lac mat partea de jos placa inox satin 1mm	m2	4,5700	2 392,54	10 933,89
29	CK22D	Glasvanduri din profile din aluminiu Profil de aluminiu RAL 7047 la constructii cu inaltime pina la 35 m din foi de usa - Sticla securizata triplex 8mm implutura PAL 18mm Egger U750 ST9 Gri Taupe	m2	10,4000	1 906,90	19 831,78
30	CK26C	Pervazuri din mase plastice	m	12,0000	29,86	358,32

1	2	3	4	5	6	7
		lat=400 mm montate la ferestre				
		<i>Total</i>	Lei			31 334,91
		Total Timplarie Inclusiv salariu				31 334,91 2 242,40
		1.5. Lucrari sanitare				
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,0000	48,09	480,86
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000	38,01	228,06
33	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	50,76	50,76
34	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	30,0000	89,84	2 695,32
35	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	1,0000	1 456,55	1 456,55
36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	536,10	536,10
37	SD19A	Robinet de retinere PPR cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	88,55	177,09

1	2	3	4	5	6	7
38	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	40,0000	19,79	791,76
39	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,0000	5,40	16,20
		<i>Total</i>	Lei			6 432,70
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				6 432,70 2 099,52
		1.6. Incalzire				
40	IE05A	Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiatoare in vederea vopsirii sau reparatiei si remontarea lor	m2	10,5000	4,32	45,36
		<i>Total</i>	Lei			45,36
		Total Incalzire Inclusiv salariu				45,36 45,36
		1.7. Retele ventilare				
41	RCsB29S k=5.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 210 mm Коэффициент к трудозатратам=5,5000 Коэффициент к материалам=5,5000 Коэффициент к машинам=5,5000	buc	2,0000	567,47	1 134,93
42	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,9500	851,44	1 660,31
43	VA02B1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	8,5000	616,55	5 240,68

1	2	3	4	5	6	7
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200x150	buc	6,0000	182,00	1 092,00
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Clapeta D200	buc	1,0000	182,00	182,00
46	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate (numai manoper+utilaj)	m2	2,3000	169,36	389,53
47	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м tip isover-co-st	m2	2,5000	232,72	581,80
48	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	2,5000	196,20	490,49
49	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	2,5000	36,64	91,59
		<i>Total</i>	Lei			10 863,33
		Total Rețele ventilare Inclusiv salariu				10 863,33 2 584,60
		<i>Total</i>	Lei			227 533,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			17 621,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			10 129,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14 %			35 739,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 461,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				308 485,48 73 424,12
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Ventilare,conditionare				
50	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kwc преобразователем частоты, с обратным клапана D200 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	2,0000	708,70	1 417,40
51	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (bloc interior,exterior cost utilaj Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	2 311,94	4 623,88
52	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (cost utilaj) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	2,0000	640,00	1 279,99
		<i>Total</i>	Lei			7 321,27
		Total Ventilare,conditionare Inklusiv salariu				7 321,27 2 130,84
		2.2. Retele electrice				
53	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	8,0000	11,88	95,04
54	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	10,0000	3,24	32,40
55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	338,62	338,62
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	13,0000	62,69	814,91
57		Pictograma pe panou	buc	1,0000	55,00	55,00
58		Sina PE	buc	1,0000	74,00	74,00
59		Sina N	buc	1,0000	74,00	74,00

1	2	3	4	5	6	7
60	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,2000	382,46	458,95
61		Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	120,0000	12,00	1 440,00
62	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	3,8000	459,94	1 747,77
63		Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	380,0000	18,00	6 840,00
64	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,6500	674,29	438,29
65		Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.5x4 mm2	m	65,0000	53,50	3 477,50
66	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,5000	312,94	469,41
67	Pret de piata	Cablu UTPcat5e	m	150,0000	2,00	300,00
68	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (se exclude ascensor,instalatii de sudare)	100 m	6,2000	1 827,10	11 328,02
69	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=16-20	m	595,0000	10,60	6 307,00
70	pret furnizor	Tub de protectie cu invelis metalic PVC d=25	m	65,0000	14,50	942,50
71	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.se exclude canal plastic	100 m	0,6000	2 159,32	1 295,59
72	pret	Canal cablu 2000 x 40 x 60 mm	m	30,0000	16,70	501,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	PVC Alb				
73	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,2700	17 120,00	4 622,40
74	pret furnizor	Corp de iluminat LED plafonier IP20,OPL/S/R 418 LED 48wt 4000K	buc	16,0000	350,00	5 600,00
75	pret furnizor	LustraElmos DSMA22-W E27 IP20 220 - 240 V, + Bec LED E27 15W (neutru 4000K)	buc	7,0000	230,00	1 610,00
76	RpEF13C	Montarea indicatorului "EXIT" tip LED cu acumulator pentru cazuri de avarie, putere: 3W; tensiune: 220-240V; timp de conectare mai putin sau egal cu 1 sec; autonomie: 2ore; marime: 330x140x23mm	buc	2,0000	215,10	430,21
77	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator cu 2 clape	buc	6,0000	33,22	199,34
78	RpEE17A	Inlocuirea prizelor - priza bipolară simplă cu C.P.- simbol 0230 incorporată inclusiv ramă de 2-4 locuri	buc	42,0000	57,09	2 397,57
79	RpEE03A	Montarea prizelor RJ45	buc	3,0000	53,18	159,55
80	RpEA06A	Montarea dozelor de derivatie pentru tevi de instalatii, avind diametrul pina la 1 1/2 " Doza de pardoseala 160 x 100 x 82 mm Plastic Schneider-Electric Materiale marunte (cinepa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,0300	buc	1,0000	31,18	31,18
81	pret furnizor	Ramă p/u prize - intrerupatoare 2 pozitie	buc	7,0000	32,00	224,00
82	pret furnizor	Ramă p/u prize - intrerupatoare 4 pozitie	buc	15,0000	42,00	630,00
83	pret furnizor	Ramă p/u prize - intrerupatoare5 pozitie	buc	4,0000	43,00	172,00
84	pret furnizor	Fisa cu cablu spiralat 1 - 4 m 3 * 1.5 mm2 BACHMANN	buc	6,0000	390,00	2 340,00
85	pret furnizor	Priza triplă de cauciuc 3 16 A	buc	6,0000	569,00	3 414,00

1	2	3	4	5	6	7
		BACHMANN				
		<i>Total</i>	Lei			58 860,25
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				58 860,25 16 181,91
		<i>Total</i>	Lei			66 181,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 395,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 855,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	62 %			11 353,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 087,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				89 872,74 18 312,75
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare,conditionare				
86	pret de piata H	Hota tabla zincata 1700x1300x500	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
87	pret furnizor	Ventilator centrifugal MARS GDF 200 144 W 220 - 240 V Diametru 200mm, 935 m3/h Era	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
88	pret furnizor R	Racord flexibil D200	buc	2,0000	200,00	400,00
89	pret furnizor	Conditioner de perete 12000 BTU INVERTOR (set bloc interior+bloc exterior inclusiv incarcarea cu freon ,conectarea la retea electrica s.a)	set	2,0000	7 500,00	15 000,00
		<i>Total</i>	Lei			22 100,00
		Total Ventilare,conditionare Inclusiv salariu				22 100,00
		3.2. Retele electrice				
90		Panou de distributie cu lacat, pentru 36 mod. ИІРН-363-1 IP31	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
91		Intrerupator de sarcina IP20, Inom - 32A, 3P, BH-32	buc	1,0000	95,00	95,00
92		Intrerupator automat de curent diferential АДТ-32/С16А/10МА	buc	4,0000	140,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
93		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	2,0000	33,00	66,00
94		Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	4,0000	33,00	132,00
95		Intrerupator automat BA47-29/1P/C16A	buc	2,0000	33,00	66,00
		<i>Total</i>	Lei			2 189,00
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				2 189,00
		<i>Total</i>	Lei			24 289,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 289,00

		Total	Lei	422 647,22
		TVA	20 %	84 529,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		507 176,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari clasa FabLab Liceul
Teoretic Ivan Vazov or. Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 507 176,66 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	273,4950	54,00	14 768,73
2.	7122050013400	Zidar	h-om	144,1200	54,00	7 782,48
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	67,0950	54,00	3 623,13
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	129,3200	54,00	6 983,28
5.	7123011000200	Betonist	h-om	6,1600	54,00	332,64
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,2339	54,00	66,63
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	202,4000	54,00	10 929,60
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	79,5800	54,00	4 297,32
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	34,9600	54,00	1 887,84
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,1850	54,00	63,99
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	38,8800	54,00	2 099,52
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	54,00	45,36
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,8480	54,00	3 879,79
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	26,1700	54,00	1 413,18
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	94,1310	54,00	5 083,07
16.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8683	54,00	46,89
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9900	54,00	107,46
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,4658	54,00	1 699,15
19.	7422010060100	Timplar	h-om	157,3350	54,00	8 496,09
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	112,6460	54,00	6 082,89
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	125,0210	54,00	6 751,13
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	98,0869	54,00	5 296,70
		Total manopera				91 736,87

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,0560	200,00	11,20
2.	0000910	Intrerupator de sarcina IP20, Inom - 32A, 3P, BH-32	buc	1,0000	95,00	95,00
3.	0001074	Corp de iluminat LED plafonier IP20,OPL/S/R 418 LED 48wt 4000K	buc	16,0000	350,00	5 600,00
4.	0001075	LustraElmos DSMA22-W E27 IP20 220 - 240 V, + Bec LED E27 15W (neutru 4000K)	buc	7,0000	230,00	1 610,00
5.	000610	Rama p/u prize - intrerupatoare 2 pozitie	buc	7,0000	32,00	224,00
6.	000620	Rama p/u prize - intrerupatoare 4 pozitie	buc	15,0000	42,00	630,00
7.	000830	Rama p/u prize - intrerupatoare5 pozitie	buc	4,0000	43,00	172,00
8.	000840	Fisa cu cablu spiralat 1 - 4 m 3 * 1.5 mm2	buc	6,0000	390,00	2 340,00

		BACHMANN				
9.	000850	Priza tripla de cauciuc 3 16 A BACHMANN	buc	6,0000	569,00	3 414,00
10.	000860	Hota tabla zincata 1700x1300x500	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
11.	000870	Ventilator centrifugal MARS GDF 200 144 W 220 - 240 V Diametru 200mm, 935 m3/h Era	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
12.	000880	Racord flexibil D200	buc	2,0000	200,00	400,00
13.	000890	Conditioner de perete 12000 BTU INVERTOR (set bloc interior+bloc exterior inclusiv incarcarea cu freon ,conectarea la retea electrica s.a)	set	2,0000	7 500,00	15 000,00
14.	000900	Panou de distributie cu lacat, pentru 36 mod. ИПН-363-1 IP31	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
15.	000920	Intrerupator automat de curent diferential AB/IT-32/C16A/10mA	buc	4,0000	140,00	560,00
16.	000930	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	2,0000	33,00	66,00
17.	000940	Intrerupator automat BA47-29/1P/C16A	buc	6,0000	33,00	198,00
18.	001057	Pictograma pe panou	buc	1,0000	55,00	55,00
19.	001058	Sina PE	buc	1,0000	74,00	74,00
20.	001059	Sina N	buc	1,0000	74,00	74,00
21.	001061	Cablu din cupru BBГНГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	120,0000	12,00	1 440,00
22.	001063	Cablu din cupru BBГНГ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	380,0000	18,00	6 840,00
23.	001065	Cablu din cupru BBГНГ(A) LS-0,66 sec.5x4 mm2	m	65,0000	53,50	3 477,50
24.	001067	Cablu UTPcat5e	m	150,0000	2,00	300,00
25.	001069	Tub de protectie PVC d=16-20	m	595,0000	10,60	6 307,00
26.	001072	Canal cablu 2000 x 40 x 60 mm PVC Alb	m	30,0000	16,70	501,00
27.	00170	Tub de protectie cu invelis metalic PVC d=25	m	65,0000	14,50	942,50
28.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,6000	25,25	15,15
29.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	120,0000	0,80	96,00
30.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4300	25,25	10,86
32.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	83,0800	2,00	166,16
33.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	83,0800	2,00	166,16
34.	1019852	Vopsea	kg	0,1730	75,00	12,97
35.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	2,5750	200,00	515,00
36.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,2400	38,00	47,12
37.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0229	200,00	4,58
38.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,0520	200,00	1 410,40
39.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0480	200,00	9,60
40.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,6800	20,00	153,60
41.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001	4 500,00	0,45
42.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	10,4000	1 800,00	18 720,00
43.	2051142950700	Dibluri	buc	6,0000	1,00	6,00
44.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	1,50	47,25
45.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	72,3329	1,50	108,50
46.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0600	1,00	2,06

47.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8160	20,00	16,32
48.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4456	21,00	9,35
49.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2000	21,00	4,20
50.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1106	19,00	2,10
51.	2320166200729	Parchetin	l	2,7600	42,00	115,92
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3167	52,00	16,47
53.	2411117322835	Freon	kg	1,8900	150,00	283,50
54.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,6012	30,00	18,04
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1055	12,00	1,27
56.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,4440	40,00	97,76
57.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	60,6300	44,00	2 667,72
58.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0258	75,00	1,94
59.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	59,6400	34,00	2 027,76
60.	24302261000001	Fuga	kg	1,7016	42,00	71,47
61.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,1990	44,00	140,76
62.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4099	44,00	18,04
63.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	12,1573	44,00	534,92
64.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	15,2559	44,00	671,26
65.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,8528	51,00	43,49
66.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	11,8801	25,00	297,00
67.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	89,00	10,68
68.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	35,5971	57,00	2 029,03
69.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	15,2559	7,00	106,79
70.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	15,9000	9,00	143,10
71.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	533,9565	4,90	2 616,39
72.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	26,1792	47,00	1 230,42
73.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600	80,00	4,80
74.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	10,0000	5,00	50,00
75.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	33,8458	8,00	270,76
76.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	73,50	147,00
77.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	111,8766	13,00	1 454,40
78.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	12,0000	18,00	216,00
79.	2521216717050	Teava din material plastic d=20mm	m	30,9060	18,00	556,31
80.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	10,3000	33,00	339,90
81.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	16,70	17,54
82.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	5,00	21,00
83.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	106,7913	400,00	42 716,52
84.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	2,0040	300,00	601,20
85.	2523156719430	Cot din material plastic d=20mm	buc	21,0000	2,00	42,00
86.	2523156719450	Teu din material plastic d=20mm	buc	13,5000	2,00	27,00
87.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,0000	3,00	9,00
88.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	30,0000	30,00	900,00
89.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	103,0195	7,00	721,13
90.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
91.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	6,0000	25,00	150,00
92.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	116,6000	7,00	816,20

93.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	400,00	412,08
94.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302	800,00	824,16
95.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	79,0000	7,00	553,00
96.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0060	2,50	7,51
97.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 241,0980	2,50	5 602,74
98.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,3900	2,50	25,98
99.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,4000	2,50	31,00
100.	2652102100737	Var hidratat	kg	66,1840	5,00	330,92
101.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	992,3580	4,50	4 465,61
102.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,1910	4,50	50,37
103.	2653102100831	Amestec uscat	kg	756,8400	3,50	2 648,94
104.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	157,2856	5,00	786,43
105.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000	11,50	241,50
106.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	46,0300	43,00	1 979,29
107.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,5420	800,00	2 833,60
108.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,2260	800,00	1 780,80
109.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	4,4505	350,00	1 557,67
110.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	82,0350	3,00	246,11
111.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	17,7425	25,25	448,00
112.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	24,4672	25,25	617,80
113.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	47,8892	25,25	1 209,20
114.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	76,7802	25,25	1 938,70
115.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	18,5724	25,25	468,95
116.	2710503808004	Fir de sudare	m	103,7401	3,00	311,22
117.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	14,0517	25,25	354,80
118.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	40,2872	7,00	282,01
119.	2710703520285	Profil de suport	m	96,4438	12,00	1 157,33
120.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,5756	19,00	29,94
121.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	78,6240	200,00	15 724,80
122.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1125	25,00	2,81

123.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4025	25,00	10,06
124.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	10,2000	250,00	2 550,00
125.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	130,00	1 365,00
126.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	130,00	1 365,00
127.	2746167335100	Priza	buc	3,0600	16,00	48,96
128.	2746167335101	Priza bipolara	buc	42,0000	16,00	672,00
129.	2811236305075	Console	kg	10,5000	25,00	262,50
130.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	7,0000	150,00	1 050,00
131.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	51,0000	16,00	816,00
132.	2811236311008	Doza antiexplosiva de derivatie	buc	1,0300	16,00	16,48
133.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	4,5700	2 100,00	9 597,00
134.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6398	52,00	33,27
135.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	149,1770	0,80	119,34
136.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,0320	3,00	48,10
137.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	164,4000	1,00	164,40
138.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	709,7388	1,00	709,74
139.	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	2,0600	1,00	2,06
140.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	6,0000	1,00	6,00
141.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0320	3,00	48,10
142.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	20,00	7,39
143.	2874115893301	Bolt metalic	buc	2,0000	2,00	4,00
144.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	17,5000	1,50	26,25
145.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	149,1770	1,00	149,18
146.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0687	25,00	1,72
147.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	151,1770	1,00	151,18
148.	2874136313300	Diblu din metal	buc	299,5200	1,00	299,52
149.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,0500	25,00	26,25
150.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	35,00	35,70
151.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	75,00	76,50

152.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	40,0000	3,00	120,00
153.	287527440050276	Montarea indicatorului "EXIT"	buc	2,0000	145,00	290,00
154.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1055	3,00	0,32
155.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
156.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	2,0300	75,00	152,25
157.	3220137315778	Decapant	kg	0,1800	19,00	3,42
158.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,6021	3,00	19,81
159.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,9542	14,00	111,38
160.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0400	14,00	0,56
161.	4100126202818	Apa	m3	8,7817	14,00	122,94
162.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1078	19,00	2,05
		Total materiale de construcții				209 778,52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0510	500,00	525,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	150,00	115,50
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,6480	100,00	364,80
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,0908	500,00	545,40
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0914	500,00	45,70
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,8935	500,00	2 446,75
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,7400	500,00	2 370,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0800	500,00	40,00
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7000	80,00	56,00
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2570	100,00	125,70
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,3461	100,00	1 434,61
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,4560	80,00	356,48
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,2144	80,00	97,15
14.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,2900	150,00	643,50
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,1970	150,00	29,55
16.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0164	80,00	1,31
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,7720	80,00	141,76
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0657	80,00	5,26
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,4720	80,00	1 797,76
20.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,3900	80,00	1 231,20
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8440	100,00	84,40
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	33,6560	80,00	2 692,48
23.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,9600	300,00	588,00
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1418	350,00	749,63
		Total utilaje de construcții				16 488,44

Total	Lei	422 647,2 2
TVA	20 %	84 529,44
Total deviz:		507 176,6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pereti				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (насечка)	m2			20,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	54,00	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	500,00	5,00
2	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m	m3			3 525,25
	7122050013400	Zidar	h-om	4,5500	54,00	245,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	54,00	48,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	7,00	2 765,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	2,50	129,90
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	5,00	64,60
	00000052	Nisip	m3	0,2800	200,00	56,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5130	14,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0820	80,00	6,55
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	44,00	6,60
4	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			109,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	54,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,00	10,80
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	800,00	16,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	14,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	80,00	0,40
5	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			100,11
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	54,00	65,88
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	100,00	7,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	80,00	1,28
6	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			19,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	54,00	10,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
7	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			233,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	54,00	99,09
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	43,00	45,38
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	7,00	6,47
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,53
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	7,00	16,53
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	8,00	6,09
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	25,00	6,81
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	44,00	3,87
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2,49
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1,00	16,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	100,00	0,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	80,00	3,80
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	44,00	6,60
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			35,09
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	54,00	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	44,00	6,60
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Lavabila,rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel) coloristica ncs S1502-Y 4020-B70G	m2			46,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	54,00	29,70
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,00	13,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,03
12	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 1200 x 600 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			791,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	54,00	118,80
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	350,00	360,57
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	47,00	284,82
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	42,00	16,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	14,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	100,00	3,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	80,00	1,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	150,00	6,84
13	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			262,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	54,00	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,00	0,54
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		1.2. Tavan				
14	CF59P	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara	m2			253,73

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie (grinzi tavan) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050				
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,1970	54,00	118,64
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	43,00	45,38
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	7,00	6,46
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,53
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	7,00	16,53
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7850	8,00	6,31
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	25,00	6,81
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	44,00	3,87
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2,49
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1,00	16,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	100,00	0,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	80,00	3,80
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafuri	m2			8,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	44,00	6,60
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			35,09
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	54,00	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafuri	m2			8,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	44,00	6,60
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila, rezistentă sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel)	m2			46,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	54,00	29,70
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,00	13,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,03
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat Rockfon Artic E24 cu structura partial vizibila, 600 x 600 x 15mm.)	m2			334,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,10
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	54,00	110,70
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	200,00	210,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		1.3. Pardoseli				
20	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			41,52
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	54,00	12,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	54,00	12,42
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	42,00	1,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	14,00	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	500,00	15,00
21	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			36,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	54,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			109,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	54,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	26,40

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	80,00	0,96
23	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			18,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	54,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	54,00	1,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	800,00	4,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,12
24	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			90,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	54,00	12,64
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,50	69,19
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	44,00	3,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	14,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	80,00	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
25	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:K=3 Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			25,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	54,00	3,73
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	4,50	20,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	80,00	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,30
26	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil eterogen 2 mm strat uzura 0,7 mm , la pardoseli cu ridicarea pe perete la 10 cm inclusiv galtele(Covor PVC din Vinil eterogen,grosimea 2 mm, Group T, greutatea 3,06kg/m2, class 34/43 culoarea nvelitorii vezi proiect se va coordona cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2			687,38
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	54,00	108,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	54,00	64,26
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	44,00	6,63
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	57,00	20,05
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,90	25,85
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	3,00	3,08
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	7,00	1,06
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	13,00	14,37
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	400,00	422,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	14,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	80,00	0,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	80,00	16,00
		1.4. Timplarie				
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			22,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	54,00	11,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	54,00	11,34
28	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu	m2			2 392,54

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (sticla triplex 8mm mijloc transparenta Set minere deusai nox, Hafele Startec, model LDH 2170 Culoare pbnza RAL 1014, sau spon frasin natural, acoperit cu lac mat partea de jos placa inox satin 1mm				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	54,00	191,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,00	21,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	54,00	10,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	54,00	14,58
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,00	0,84
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	52,00	7,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	44,00	30,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
29	CK22D	Glasvanduri din profile din aluminiu Profil de aluminiu RAL 7047 la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usa - Sticla securizata triplex 8mm implutura PAL 18mm Egger U750 ST9 Gri Taupe	m2			1 906,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,4700	54,00	79,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	54,00	5,94
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	40,00	9,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0820	51,00	4,18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	3,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
30	CK26C	Pervazuri din mase plastice lat=400 mm montate la ferestre	m			29,86
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	54,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,00	0,54
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	18,00	18,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		1.5. Lucrari sanitare				
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			48,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	54,00	13,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	33,00	33,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	89,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			38,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	54,00	11,88
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	89,00	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
33	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			50,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	54,00	13,50
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	89,00	1,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	20,00	0,48
34	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de	m			89,84

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	54,00	34,02
	2521216717050	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,7000	2,00	1,40
	2523156719450	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,4500	2,00	0,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	80,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	100,00	4,19
35	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 456,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	54,00	102,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	400,00	412,08
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic d=20mm	m	0,3000	18,00	5,51
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	800,00	824,16
36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			536,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	54,00	89,10
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	73,50	147,00
37	SD19A	Robinet de retinere PPR cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			88,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	54,00	12,42
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	75,00	76,12
38	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			19,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	54,00	15,66
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	21,00	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	14,00	0,01
39	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	54,00	5,40
		1.6. Incalzire				
40	IE05A	Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiatoare in vederea vopsirii sau reparatiei si remontarea lor	m2			4,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	54,00	4,32
		1.7. Retele ventilare				
41	RCsB29S k=5.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 210 mm Коэффициент к трудозатратам=5,5000 Коэффициент к материалам=5,5000 Коэффициент к машинам=5,5000	buc			567,47
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	54,00	166,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	54,00	71,28
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	19,00	1,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	14,00	7,09
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	150,00	321,75

1	2	3	4	5	6	7
42	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			851,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	54,00	204,12
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,00	15,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	44,00	0,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,25	31,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	52,00	1,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,25	119,86
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,25	240,49
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,25	193,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	500,00	25,00
43	VA02B1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			616,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	54,00	124,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	44,00	2,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,25	34,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	52,00	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,25	72,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,25	114,76
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,25	183,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	500,00	35,00
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200x150	buc			182,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	54,00	25,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Clapeta D200	buc			182,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	54,00	25,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
46	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate (numai manoper+utilaj)	m2			169,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	54,00	126,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	100,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	500,00	15,00
47	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125,	m2			232,72

1	2	3	4	5	6	7
		6=50m tip isover-co-st				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	54,00	25,60
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	200,00	206,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
48	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			196,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	54,00	16,85
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	25,25	179,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
49	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			36,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	54,00	26,14
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,50	10,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare,conditionare				
50	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kwc преобразователем частоты, с обратным клапана D200 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			708,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	54,00	623,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	500,00	75,00
51	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (bloc interior,exterior cost utilaj Materiale marunte=1,0500	buc			2 311,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	54,00	178,20
	2811236305075	Console	kg	5,0000	25,00	131,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	16,70	8,77
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,00	10,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	11,50	120,75
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,62
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	130,00	682,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	130,00	682,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	20,00	3,69
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	300,00	294,00
52	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (cost utilaj) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			640,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	54,00	263,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	30,00	9,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,00	24,05
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	300,00	300,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,00	24,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	500,00	15,00
		2.2. Retele electrice				
53	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			11,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	54,00	11,88
54	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent	buc			3,24

1	2	3	4	5	6	7
		tari : unipolare (întrerupătoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau înlocuire, buton pentru actionare de la distanta)				
	7137010011520	Electrician în constructii	h-om	0,0600	54,00	3,24
55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, înaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			338,62
	1	Muncitor	h-om	2,3200	54,00	125,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,25	4,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	150,00	115,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc			62,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	54,00	60,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,25	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
57		Pictograma pe panou	buc			55,00
	001057	Pictograma pe panou	buc	1,0000	55,00	55,00
58		Sina PE	buc			74,00
	001058	Sina PE	buc	1,0000	74,00	74,00
59		Sina N	buc			74,00
	001059	Sina N	buc	1,0000	74,00	74,00
60	08-02-412-2	Introducerea conductorilor în tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			382,46
	1	Muncitor	h-om	6,7400	54,00	363,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
61		Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			12,00
	001061	Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
62	08-02-412-3	Introducerea conductorilor în tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			459,94
	1	Muncitor	h-om	7,8600	54,00	424,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
63		Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			18,00
	001063	Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
64	08-02-412-4	Introducerea conductorilor în tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			674,29
	1	Muncitor	h-om	11,2000	54,00	604,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
65		Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.5x4 mm2	m			53,50
	001065	Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.5x4 mm2	m	1,0000	53,50	53,50
66	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comuna, sectiune	100 m			312,94

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 2,5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	54,00	302,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
67	Pret de piata	Cablu UTPcat5e	m			2,00
	001067	Cablu UTPcat5e	m	1,0000	2,00	2,00
68	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (se exclude ascensor,instalatii de sudare)	100 m			1 827,10
	1	Muncitor	h-om	23,8000	54,00	1 285,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	38,00	7,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	80,00	387,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
69	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=16-20	m			10,60
	001069	Tub de protectie PVC d=16-20	m	1,0000	10,60	10,60
70	pret furnizor	Tub de protectie cu invelis metalic PVC d=25	m			14,50
	00170	Tub de protectie cu invelis metalic PVC d=25	m	1,0000	14,50	14,50
71	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.se exclude canal plastic	100 m			2 159,32
	1	Muncitor	h-om	16,2900	54,00	879,67
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,25	25,25
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	100,00	608,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	80,00	486,40
72	pret furnizor	Canal cablu 2000 x 40 x 60 mm PVC Alb	m			16,70
	001072	Canal cablu 2000 x 40 x 60 mm PVC Alb	m	1,0000	16,70	16,70
73	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			17 120,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	54,00	9 126,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	500,00	2 020,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	80,00	4 560,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	350,00	1 414,00
74	pret furnizor	Corp de iluminat LED plafonier IP20,OPL/S/R 418 LED 48wt 4000K	buc			350,00
	0001074	Corp de iluminat LED plafonier IP20,OPL/S/R 418 LED 48wt 4000K	buc	1,0000	350,00	350,00
75	pret furnizor	LustraElmos DSMA22-W E27 IP20 220 - 240 V, + Bec LED E27 15W (neutru 4000K)	buc			230,00
	0001075	LustraElmos DSMA22-W E27 IP20 220 - 240 V, + Bec LED E27 15W (neutru 4000K)	buc	1,0000	230,00	230,00
76	RpEF13C	Montarea indicatorului "EXIT" tip LED cu acumulator pentru cazuri de avarie, putere: 3W; tensiune: 220-240V; timp de conectare mai putin sau egal cu 1 sec; autonomie: 2ore; marime: 330x140x23mm	buc			215,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	54,00	65,88
	287527440050276	Montarea indicatorului "EXIT"	buc	1,0000	145,00	145,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,50	0,23
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,00	1,00
77	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator cu 2 clape	buc			33,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	54,00	16,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	16,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,50	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,00	1,00
78	RpEE17A	Inlocuirea prizelor - priza bipolara simpla cu	buc			57,09

1	2	3	4	5	6	7
		C.P.- simbol 0230 incorporata inclusiv rama de 2-4 locuri				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	54,00	23,76
	2746167335101	Priza bipolara	buc	1,0000	16,00	16,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	16,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,50	0,23
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
79	RpEE03A	Montarea prizelor RJ45	buc			53,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	54,00	16,74
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	16,00	16,32
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	16,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
80	RpEA06A	Montarea dozelor de derivatie pentru tevi de instalatii, avind diametrul pina la 1 1/2 " Doza de pardoseala 160 x 100 x 82 mm Plastic Schneider-Electric Materiale marunte (cinepa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,0300	buc			31,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	54,00	8,64
	2811236311008	Doza antiexplosiva de derivatie	buc	1,0000	16,00	16,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	75,00	1,94
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,06
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,06
81	pret furnizor	Rama p/u prize - intrerupatoare 2 pozitie	buc			32,00
	000610	Rama p/u prize - intrerupatoare 2 pozitie	buc	1,0000	32,00	32,00
82	pret furnizor	Rama p/u prize - intrerupatoare 4 pozitie	buc			42,00
	000620	Rama p/u prize - intrerupatoare 4 pozitie	buc	1,0000	42,00	42,00
83	pret furnizor	Rama p/u prize - intrerupatoare5 pozitie	buc			43,00
	000830	Rama p/u prize - intrerupatoare5 pozitie	buc	1,0000	43,00	43,00
84	pret furnizor	Fisa cu cablu spiralat 1 - 4 m 3 * 1.5 mm2 BACHMANN	buc			390,00
	000840	Fisa cu cablu spiralat 1 - 4 m 3 * 1.5 mm2 BACHMANN	buc	1,0000	390,00	390,00
85	pret furnizor	Priza tripla de cauciuc 3 16 A BACHMANN	buc			569,00
	000850	Priza tripla de cauciuc 3 16 A BACHMANN	buc	1,0000	569,00	569,00
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare,conditionare				
86	pret de piata H	Hota tabla zincata 1700x1300x500	buc			4 200,00
	000860	Hota tabla zincata 1700x1300x500	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
87	pret furnizor	Ventilator centrifugal MARS GDF 200 144 W 220 - 240 V Diametru 200mm, 935 m3/h Era	set			2 500,00
	000870	Ventilator centrifugal MARS GDF 200 144 W 220 - 240 V Diametru 200mm, 935 m3/h Era	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
88	pret furnizor R	Racord flexibil D200	buc			200,00
	000880	Racord flexibil D200	buc	1,0000	200,00	200,00
89	pret furnizor	Conditioner de perete 12000 BTU INVERTOR (set bloc interior+bloc exterior inclusiv incarcarea cu freon ,conectarea la retea electrica s.a)	set			7 500,00
	000890	Conditioner de perete 12000 BTU INVERTOR (set bloc interior+bloc exterior inclusiv incarcarea cu freon ,conectarea la retea electrica s.a)	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
		3.2. Retele electrice				
90		Panou de distributie cu lacat, pentru 36 mod. IIIPH-363-1 IP31	buc			1 270,00
	000900	Panou de distributie cu lacat, pentru 36 mod. IIIPH-363-1 IP31	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
91		Intrerupator de sarcina IP20, Inom - 32A, 3P, BH-32	buc			95,00
	0000910	Intrerupator de sarcina IP20, Inom - 32A, 3P, BH-32	buc	1,0000	95,00	95,00
92		Intrerupator automat de curent diferential	buc			140,00

1	2	3	4	5	6	7
		AB/IT-32/C16A/10mA				
	000920	Intrerupator automat de curent diferential AB/IT-32/C16A/10mA	buc	1,0000	140,00	140,00
93		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc			33,00
	000930	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	33,00	33,00
94		Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc			33,00
	000940	Intrerupator automat BA47-29/1P/C16A	buc	1,0000	33,00	33,00
95		Intrerupator automat BA47-29/1P/C16A	buc			33,00
	000940	Intrerupator automat BA47-29/1P/C16A	buc	1,0000	33,00	33,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.