

Lucrari de resistematizare a sistemului antiincendiar a Blocului Chirurgical nr. 2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Semalizare de incendiu. Bloc 2

Valoarea de deviz 1 721 289,96 lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Semalizare de incendiu. Bloc 2				
		1.1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conduțe sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	281,000	8,65 8,65	2 430,37 2 430,37
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	281,000	17,20 16,14	4 832,58 4 536,69
3	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conduțe sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	24,22 24,22	48,43 48,43
4	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	2,000	38,69 37,48	77,38 74,96
		<i>Total</i>	lei			7 388,77
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 595,35
		<i>Total</i>	100,00 +			8 984,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			11,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 304,36
		<i>Total</i>	100,00 +			10 299,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			618,00
		<i>Total</i>	100,00 +			10 917,95
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 917,95 7 090,45
		1.2. Lucrari de montaj				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc	10,000	327,36 136,65	3 273,64 1 366,54
6	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	10,000	66,40 64,58	663,95 645,79
7	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: armatura de iluminare 12V si 230V	buc	20,000	66,40 64,58	1 327,90 1 291,58
8	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Сигнал-20П)	buc	10,000	937,80 922,56	9 377,96 9 225,60
9	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (C2000-СП-1)	10 buc	1,000	764,48 749,58	764,48 749,58
10	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva 12V, 3A	buc	10,000	477,20 461,28	4 771,98 4 612,80
11	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, 12V, 17A/h	buc	10,000	156,31 118,78	1 563,11 1 187,80
12	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, in executare normala (ИПК-8)	buc	793,000	125,07 115,32	99 180,87 91 448,76
13	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,320	3 034,36 2 277,57	970,99 728,82
14	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru incaperi cu conditii de mediu normale (Indicator luminos pentru retea pozata in interspatiul tavanului suspendat)	100 buc	0,690	9 216,56 2 779,21	6 359,43 1 917,66

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	4,950	4 685,52 1 695,20	23 193,34 8 391,26
16		Jgheb metalic zincat perforat 50x150x3000 mm cu accesorii de prindere, elemente de imbinare si derivare (coturi, teuri, cruci. etc.)	buc	495,000	27,50 0,00	13 612,50 0,00
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	5,500	1 321,00 939,28	7 265,51 5 166,05
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,000	4 876,72 1 372,31	19 506,87 5 489,23
19		Teava corugata U-PVC, 750N, incomustibila d=25 mm	m	400,000	32,50 0,00	13 000,00 0,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (pentru impamintare)	100 m	1,000	1 645,61 714,98	1 645,61 714,98
21		Fir ПБ-3 1x2,5 mm2 galben-verde	m	100,000	0,00 0,00	0,00 0,00
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (pentru sistema)	100 m	70,000	1 645,92 714,98	115 214,47 50 048,88
23		Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), FE180	m	6 900,000	2,91 0,00	20 079,00 0,00
24		Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mmp	m	100,000	9,08 0,00	908,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			342 677,60
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			41 171,70
		<i>Total</i>	100,00 +			383 849,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			5 035,63
		<i>Total</i>	100,00 +			388 884,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			139 068,86
		<i>Total</i>	100,00 +			527 953,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			31 677,23
		<i>Total</i>	100,00 +			559 631,02
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				559 631,02 182 985,34
		1.3. Capitolul 3. Utilaj, inventar, mobilier				
25		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31	buc	10,000	307,50 0,00	3 075,00 0,00
26		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	10,000	97,50 0,00	975,00 0,00
27		Armatura de iluminat, culoare verde, 12V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	80,00 0,00	800,00 0,00
28		Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	80,00 0,00	800,00 0,00
29		Monoloc de receptie-control a sistemei SI pentru 20 raze, RS- 485, IP20, U=24V, 0.6A, Texpl= - 30/+55 "C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 4096 (Сигнал- 20П)	buc	10,000	1 670,00 0,00	16 700,00 0,00
30		Bloc de declansarte a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 "C (C2000-СП1)	buc	1,000	2 480,00 0,00	2 480,00 0,00
31		Acumulator 12V, 17A/h	buc	10,000	300,00 0,00	3 000,00 0,00
32		Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, 17A/h	buc	10,000	910,00 0,00	9 100,00 0,00
33		Detector de fum, optoelectronic automat, conexiunea cu 2 fire, tensiune de alimentare (10-30) V, de tip ИПК 8	buc	793,000	0,00 0,00	0,00 0,00
34		Declansator manual de alarma incendiu, in executie normala, in sisteme neadresabile	buc	32,000	350,00 0,00	11 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35		Indicator luminos pentru retea pozata in interspatiul tavanului suspendat	buc	69,000	110,00 0,00	7 590,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 720,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			668,64
		Total Capitolul 3. Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				56 388,64
		Total Semalizare de incendiu. Bloc 2 Inclusiv salariu				626 937,61 190 075,79
		2. Echipament electric. Bloc 2				
		2.1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
36	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,000	8,65 8,65	172,98 172,98
37	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	20,000	17,20 16,14	343,96 322,90
38	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	24,22 24,22	48,43 48,43
39	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	2,000	38,69 37,48	77,38 74,96
		<i>Total</i>	lei			642,75
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			139,34
		<i>Total</i>	100,00 +			782,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			0,91
		<i>Total</i>	100,00 +			783,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			113,54
		<i>Total</i>	100,00 +			896,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			53,79
		<i>Total</i>	100,00 +			950,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				950,33 619,27
		2.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
40	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	9,990	4 685,52 1 695,20	46 808,38 16 935,09
41		Jgheb metalic zincat perforat 50x400x3000 mm, CLP10-050-400-3	m	600,000	146,66 0,00	87 996,00 0,00
42		Jgheb metalic zincat perforat 50x50x3000 mm, CLP10-050-050-3	m	399,000	27,50 0,00	10 972,50 0,00
43		Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm, CLP2P-050-400	buc	50,000	145,00 0,00	7 250,00 0,00
44		Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm, CLP2P-050-050	buc	333,000	32,91 0,00	10 959,03 0,00
45		Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm, CLP1CW-100	buc	133,000	38,00 0,00	5 054,00 0,00
46		Polita de perete pentru jgheab, B=400 mm, CLP1CW-400	buc	200,000	45,00 0,00	9 000,00 0,00
47	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,830	6 194,56 1 775,93	5 141,48 1 474,02
48		Teava din otel Dn=25x3.2 mm	m	83,000	34,80 0,00	2 888,40 0,00
49	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,165	2 111,42 616,96	348,38 101,80
50		Profil perforat L=2.0 m, tip K108	m	16,500	41,66 0,00	687,39 0,00
51		Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc	33,000	35,00 0,00	1 155,00 0,00
52	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,066	69 876,89 15 395,22	4 611,87 1 016,08
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	10,580	1 645,90 714,98	17 413,66 7 564,53

1	2	3	4	5	6	7
54		Cablu BBГНГ(A)-FRLSLTx 3x1.5 mmp	m	858,000	9,08 0,00	7 790,64 0,00
55		Cablu BBГНГ(A)-FRLSLTx 5x4 mmp	m	165,000	31,58 0,00	5 210,70 0,00
56		Cablu BBГНГ(A)-FRLSLTx 4x4 mmp	m	35,000	28,50 0,00	997,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			224 285,03
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			6 095,59
		<i>Total</i>	100,00 +			230 380,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			11 576,49
		<i>Total</i>	100,00 +			241 957,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			20 589,56
		<i>Total</i>	100,00 +			262 546,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			15 752,80
		<i>Total</i>	100,00 +			278 299,47
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				278 299,47 27 091,52
		Total Echipament electric. Bloc 2 Inclusiv salariu				279 249,80 27 710,79
		3. Automatizare evacuare fum. Bloc 2				
		3.1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
57	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,000	8,65 8,65	207,58 207,58
58	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	24,000	17,20 16,14	412,75 387,48
59	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15,000	24,22 24,22	363,26 363,26
60	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	15,000	38,69 37,48	580,37 562,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 563,95
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			342,11
		<i>Total</i>	100,00 +			1 906,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1,75
		<i>Total</i>	100,00 +			1 907,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			276,63
		<i>Total</i>	100,00 +			2 184,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			131,07
		<i>Total</i>	100,00 +			2 315,51
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 315,51 1 520,49
		3.2. Lucrari de montaj				
61	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc	10,000	327,36 136,65	3 273,64 1 366,54
62	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 1000x650x285 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc	1,000	430,16 136,65	430,16 136,65
63	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 500x400x220 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc	1,000	327,36 136,65	327,36 136,65
64	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	10,000	66,40 64,58	663,95 645,79
65	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: armatura de iluminare 24V si 230V	buc	20,000	66,40 64,58	1 327,90 1 291,58
66	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (WK4E/U)	buc	100,000	31,56 29,98	3 155,82 2 998,32
67		DIN-Sina L=1.0 m	m	5,000	3,50 0,00	17,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (C2000-СП-1, C2000-ПУ)	10 buc	2,600	764,48 749,58	1 987,66 1 948,91
69	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Сигнал-20)	buc	3,000	2 266,30 2 248,74	6 798,90 6 746,22
70	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 - ШКП-18	buc	2,000	956,89 296,95	1 913,78 593,90
71	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva 24V, 5A	buc	11,000	477,17 461,28	5 248,88 5 074,08
72	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, 12V, 7A/h	buc	11,000	156,29 118,78	1 719,24 1 306,58
73	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (КП101+SB7)	buc	52,000	251,33 103,79	13 069,16 5 396,98
74	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (ALCLR-22)	buc	2,000	291,04 132,04	582,08 264,08
75	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,040	6 201,11 1 775,93	248,04 71,04
76		Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	4,000	19,33 0,00	77,32 0,00
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (pentru sistema)	100 m	36,000	1 645,91 714,98	59 252,85 25 739,42
78		Cablu de control cu conductori din cupru, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), cu izolatie din polivinilhlorid, tenciune nominala 0,66kV, de tip КВВГнг(А)-FRLS 4x1.5 mm2	m	2 800,000	11,62 0,00	32 536,00 0,00
79		Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), FE180	m	800,000	2,91 0,00	2 328,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			134 960,96
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			12 086,27
		<i>Total</i>	100,00 +			147 047,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			3 259,77
		<i>Total</i>	100,00 +			150 306,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			40 824,73
		<i>Total</i>	100,00 +			191 131,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 467,90
		<i>Total</i>	100,00 +			202 599,63
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				202 599,63 53 716,75
		3.3. Capitolul 3. Utilaj, inventar, mobilier				
80		Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 700x500x250 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	10,000	362,50 0,00	3 625,00 0,00
81		Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 650x1000x285 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
82		Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 500x400x220 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
83		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=16A	buc	10,000	117,00 0,00	1 170,00 0,00
84		Armatura de iluminat, culoare verde, 24V, de tip 8LP2TILM3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	80,00 0,00	800,00 0,00
85		Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	80,00 0,00	800,00 0,00
86		Cleme tip WK4E/U SELOS	buc	100,000	4,50 0,00	450,00 0,00
87		Bloc de declansarte a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 °C (C2000-CPI1)	buc	17,000	2 480,00 0,00	42 160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88		Monoloc de receptie-control a sistemii SI pentru 20 raze, RS-485, IP20, U=24V, 0.6A, Texpl= -30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 4096 (Сигнал-20)	buc	3,000	1 670,00 0,00	5 010,00 0,00
89		Bloc de dirijare cu capacitatea de pina la 6 zone de control, de tip "C2000-IIY"	buc	9,000	245,00 0,00	2 205,00 0,00
90		Dulap de control si demarare, montat pe perete, 4 indicatori, Up 380V (trifazat), Alimentare 40W, I comutator 40A (nominal), Putere 18 kW, IP54, functionare -30 ... + 50°C , dimensiuni 400x400x170mm, greutate 20kg de tip ШКП-18	buc	2,000	3 240,00 0,00	6 480,00 0,00
91		Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=24V	buc	11,000	115,00 0,00	1 265,00 0,00
92		Acumulator 12V, 17A/h	buc	11,000	300,00 0,00	3 300,00 0,00
93		Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc	52,000	16,16 0,00	840,32 0,00
94		Buton SB-7	buc	52,000	25,00 0,00	1 300,00 0,00
95		Comutator ALCLR-22	buc	2,000	71,25 0,00	142,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 327,82
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			843,93
		Total Capitolul 3. Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				71 171,75
		Total Automatizare evacuare fum. Bloc 2 Inclusiv salariu				276 086,89 55 237,24
		4. Evacuare um. Bloc 2				
		4.1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
96	RpVC38B	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de	buc	6,000	586,08 550,08	3 516,46 3 300,46

1	2	3	4	5	6	7
		inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 1500-30000 mc/h				
97	RpVB45B	Demontarea clapetelor de reglare de pe canale de ventilatie, avind perimetrul sectiunii de 1600-3200 mm (КПД-3)	buc	56,000	96,87 95,72	5 424,47 5 360,07
98	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	57,600	24,22 24,22	1 394,91 1 394,91
99	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	28,800	22,01 5,19	633,87 149,45
100	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	28,800	119,18 23,06	3 432,50 664,24
101	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 1.5 mm grosime, Clasa "II", avind perimetrul: pina la 3600 mm. (900x600 mm)	m2	27,000	92,70 42,90	2 503,01 1 158,27
102	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2	27,000	2,59 2,59	70,06 70,06
103	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	27,000	68,15 27,33	1 840,14 737,93
		<i>Total</i>	lei			18 815,42
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 887,97
		<i>Total</i>	100,00 +			21 703,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			403,62
		<i>Total</i>	100,00 +			22 107,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 205,52
		<i>Total</i>	100,00 +			25 312,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 518,75
		<i>Total</i>	100,00 +			26 831,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 831,28 12 835,40
		4.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
104	VC03E	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, dubluaspirante tipizate, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 10.000-55.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 40 kw	buc	7,000	1 513,06 1 395,37	10 591,40 9 767,60
105	VC20A	Piesa de trecere, etansata - Racord flexibil ventialtoare	buc	6,000	222,26 184,51	1 333,54 1 107,07
106	VB15B	Supapa de aer, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	27,000	196,18 56,51	5 296,91 1 525,68
107	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc	27,000	110,72 71,50	2 989,40 1 930,46
108	CK19B	Ferestre din profiluri din aluminiu cu coeficientul de transer termic 1.68 W/m2*K, cu geam termopan 4-16-4 mm, in mai multe canaturi, avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv, specificatia deschiderilor vezi proiect	m2	28,800	97,98 49,01	2 821,71 1 411,52
		<i>Total</i>	lei			23 032,96
		<i>Asigurari sociale medicale</i>	22,50 %			3 542,03
		<i>Total</i>	100,00 +			26 574,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			392,02
		<i>Total</i>	100,00 +			26 967,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 964,17
		<i>Total</i>	100,00 +			38 931,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 335,87
		<i>Total</i>	100,00 +			41 267,04
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 267,04 15 742,33
		4.3. Capitolul 3. Utilaj, inventar, mobilier				

1	2	3	4	5	6	7
109		Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, Пp270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc	1,000	<u>1 098,00</u> 0,00	<u>1 098,00</u> 0,00
110		Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, Л270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc	2,000	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>2 400,00</u> 0,00
111		Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1350x750 mm	buc	6,000	<u>25,83</u> 0,00	<u>154,98</u> 0,00
112		Supapa de evacuare a fumului, normal inchisa, de tip Systemair Helmer-60-NZ-900x900-KS-BLE230, EI180 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V	buc	3,000	<u>3 590,00</u> 0,00	<u>10 770,00</u> 0,00
113		Supapa de sens pentru canale de ventilare sectiune 1150x650 mm	buc	3,000	<u>117,50</u> 0,00	<u>352,50</u> 0,00
114		Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, Л270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V	buc	1,000	<u>25 272,50</u> 0,00	<u>25 272,50</u> 0,00
115		Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, Пp270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V	buc	2,000	<u>25 600,00</u> 0,00	<u>51 200,00</u> 0,00
116		Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1500x900 mm	buc	6,000	<u>178,28</u> 0,00	<u>1 069,68</u> 0,00
117		Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 600x600mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	2,000	<u>3 205,00</u> 0,00	<u>6 410,00</u> 0,00
118		Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 800x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	1,000	<u>4 050,00</u> 0,00	<u>4 050,00</u> 0,00
119		Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 900x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	8,000	<u>3 900,00</u> 0,00	<u>31 200,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
120		Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 1000x650mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	8,000	3 083,33 0,00	24 666,64 0,00
121		Supapa de evacuare a fumului de tip КПДУ 600x400 mm, EI90 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa din aluminiu	buc	2,000	3 205,00 0,00	6 410,00 0,00
122		Ferestre din profiluri din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, cu geam termopan 4-16-4 mm, in mai multe canaturi, avind un ochi mobil 500x1600)h mm, dotata cu dispozitiv de dechidere automata la 45* batanta, dimensiuni bloc ferestra 1800x2000(h) mm	1 ansamb lu	16,000	1 050,00 0,00	16 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			181 854,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 182,25
		Total Capitolul 3. Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				184 036,55
		Total Evacuare um. Bloc 2 Inclusiv salariu				252 134,87 28 577,74

		Total	lei	1 434 408,30
		TVA	20,00 %	286 881,66
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 721 289,96 301 601,56

Intocmit

Maistcons Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de resistemizare a sistemului
antiincendiar a Blocului Chirurgical nr. 2****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Semalizare de incendiu. Bloc 2				
		1.1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,65 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			17,20 16,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,90	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
3	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,22 24,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
4	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			38,69 37,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,65	0,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		1.2. Lucrari de montaj				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc			327,36 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	260,00	18,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	115,00	81,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	280,00	61,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	198,00	13,86

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			66,40 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	260,00	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	198,00	0,40
7	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: armatura de iluminare 12V si 230V	buc			66,40 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	260,00	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	198,00	0,40
8	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Сигнал-20П)	buc			937,80 922,56
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	12,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	32,00	12,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	32,00	0,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	9,00	1,44
9	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (С2000-СП-1)	10 buc			764,48 749,58
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,58
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	12,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	32,00	12,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	32,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	9,00	1,44
10	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva 12V, 3A	buc			477,20 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	14 500,00	0,29
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	12,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	32,00	12,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	32,00	1,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	9,00	1,57
11	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, 12V, 17A/h	buc			156,31 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	8 500,00	0,94
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,00	28,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	3 200,00	0,10
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	8 500,00	8,50
12	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, in executare normala (ИПК-8)	buc			125,07 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	14 500,00	0,14
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	12,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	32,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	32,00	0,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	9,00	1,44
13	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 034,36 2 277,57
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	14,06
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	14,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	320,00	326,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	320,00	329,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	12,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	260,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	9,00	57,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	198,00	5,94
14	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru incaperi cu conditii de mediu normale (Indicator luminos pentru retea pozata in interspatiul tavanului suspendat)	100 buc			9 216,56 2 779,21
	1	Muncitor	h-om	48,2000	57,66	2 779,21
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	14 500,00	46,23
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	350,00	357,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	18,00	18,36
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	320,00	326,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	12,00	3,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	260,00	20,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	120,00	5 088,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	198,00	15,84
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 685,52 1 695,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	25,00	312,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	320,00	128,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	32,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	260,00	283,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	120,00	1 094,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	115,00	248,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	198,00	215,82
16		Jgheb metalic zincat perforat 50x150x3000 mm cu accesorii de prindere, elemente de imbinare si derivare (coturi, teuri, cruci. etc.)	buc			27,50 0,00
	016	Jgheb metalic zincat perforat 50x150x3000 mm cu accesorii de prindere, elemente de imbinare si derivare (coturi, teuri, cruci. etc.)	buc	1,0000	27,50	27,50
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 321,00 939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,65	130,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	22,00	133,76
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	12,00	72,96
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 876,72 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	30,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	32,00	428,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	35,00	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	32,00	214,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,20	39,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	260,00	28,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	120,00	1 896,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	115,00	310,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	198,00	21,78
19		Teava corugata U-PVC, 750N, incombustibila d=25 mm	m			32,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	019	Teava corugata U-PVC, 750N, incomustibila d=25 mm	m	1,0000	32,50	32,50
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (pentru impamintare)	100 m			1 645,61 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	11,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 500,00	0,85
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	29,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	320,00	3,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	32,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	260,00	101,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	115,00	345,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	115,00	345,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	198,00	77,22
21		Fir ПВБ-3 1x2,5 mm2 galben-verde	m			0,00 0,00
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (pentru sistema)	100 m			1 645,92 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,58
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	11,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 500,00	0,51
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	29,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	320,00	3,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	32,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	260,00	101,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	115,00	345,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	115,00	345,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	198,00	77,22
23		Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), FE180	m			2,91 0,00
	023	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), FE180	m	1,0000	2,91	2,91
24		Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m			9,08 0,00
	024	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	1,0000	9,08	9,08
		1.3. Capitolul 3. Utilaj, inventar, mobilier				
25		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИИМП-2-0 УХЛ3, IP31	buc			307,50 0,00
	025	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИИМП-2-0 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	307,50	307,50
26		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			97,50 0,00
	026	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	97,50	97,50
27		Armatura de iluminat, culoare verde, 12V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc			80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	027	Armatura de iluminat, culoare verde, 12V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	80,00	80,00
28		Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc			80,00 0,00
	028	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	80,00	80,00
29		Monoloc de receptie-control a sistemului SI pentru 20 raze, RS-485, IP20, U=24V, 0.6A, Texpl= -30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 4096 (Сигнал-20П)	buc			1 670,00 0,00
	029	Monobloc de receptie-control a sistemului SI pentru 20 raze, RS-485, IP20, U=24V, 0.6A, Texpl= -30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 4096 (Сигнал-20П)	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
30		Bloc de declansare a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 °C (C2000-СП1)	buc			2 480,00 0,00
	030	Bloc de declansare a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 °C (C2000-СП1)	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
31		Acumulator 12V, 17A/h	buc			300,00 0,00
	031	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	300,00	300,00
32		Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, 17A/h	buc			910,00 0,00
	032	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, 17A/h	buc	1,0000	910,00	910,00
33		Detector de fum, optoelectronic automat, conexiunea cu 2 fire, tensiune de alimentare (10-30) V, de tip ИПК 8	buc			0,00 0,00
34		Declansator manual de alarma incendiu, in executie normala, in sisteme neadresabile	buc			350,00 0,00
	034	Declansator manual de alarma incendiu, in executie normala, in sisteme neadresabile	buc	1,0000	350,00	350,00
35		Indicator luminos pentru rețeaua pozată in interspatiul tavanului suspendat	buc			110,00 0,00
	035	Indicator luminos pentru rețeaua pozată in interspatiul tavanului suspendat	buc	1,0000	110,00	110,00
		2. Echipament electric. Bloc 2				
		2.1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
36	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,65 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
37	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			17,20 16,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,90	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
38	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,22 24,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76

1	2	3	4	5	6	7
39	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			38,69
						37,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,65	0,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		2.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
40	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 685,52
						1 695,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	25,00	312,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	320,00	128,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	32,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	260,00	283,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	120,00	1 094,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	115,00	248,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	198,00	215,82
41		Jgheb metalic zincat perforat 50x400x3000 mm, CLP10-050-400-3	m			146,66
						0,00
	041	Jgheb metalic zincat perforat 50x400x3000 mm, CLP10-050-400-3	m	1,0000	146,66	146,66
42		Jgheb metalic zincat perforat 50x50x3000 mm, CLP10-050-050-3	m			27,50
						0,00
	042	Jgheb metalic zincat perforat 50x50x3000 mm, CLP10-050-050-3	m	1,0000	27,50	27,50
43		Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm, CLP2P-050-400	buc			145,00
						0,00
	043	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm, CLP2P-050-400	buc	1,0000	145,00	145,00
44		Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm, CLP2P-050-050	buc			32,91
						0,00
	044	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm, CLP2P-050-050	buc	1,0000	32,91	32,91
45		Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm, CLP1CW-100	buc			38,00
						0,00
	045	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm, CLP1CW-100	buc	1,0000	38,00	38,00
46		Polita de perete pentru jgheab, B=400 mm, CLP1CW-400	buc			45,00
						0,00
	046	Polita de perete pentru jgheab, B=400 mm, CLP1CW-400	buc	1,0000	45,00	45,00
47	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 194,56
						1 775,93
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	29,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	320,00	262,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	350,00	227,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	35,00	35,70
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	32,00	131,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	320,00	25,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	32,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	260,00	122,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	120,00	2 400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	115,00	738,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	12,00	74,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	198,00	93,06
48		Teava din otel Dn=25x3.2 mm	m			34,80
						0,00
	048	Teava din otel Dn=25x3.2 mm	m	1,0000	34,80	34,80
49	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			2 111,42
						616,96
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	616,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	45,00	96,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	45,00	56,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	25,00	108,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	320,00	96,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	32,00	138,88
	5009825	Cercel	buc	30,0000	2,20	66,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	2,50	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	260,00	85,88
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	120,00	393,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	115,00	346,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	12,00	26,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	198,00	65,40
50		Profil perforat L=2.0 m, tip K108	m			41,66
						0,00
	050	Profil perforat L=2.0 m, tip K108	m	1,0000	41,66	41,66
51		Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc			35,00
						0,00
	051	Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc	1,0000	35,00	35,00
52	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t			69 876,89
						15 395,22
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	14 500,00	14 939,39
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	14 500,00	14 939,39
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	8 500,00	115,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	681,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	25,00	2 287,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	32,00	2 928,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	260,00	434,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	115,00	17 825,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	198,00	330,60
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 645,90
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,55
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	11,65
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 500,00	0,48
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	29,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	320,00	3,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	32,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	260,00	101,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	115,00	345,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	115,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	198,00	77,22
54		Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLSLTx 3x1.5 mmp	m			9,08
						0,00
	054	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLSLTx 3x1.5 mmp	m	1,0000	9,08	9,08
55		Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLSLTx 5x4 mmp	m			31,58
						0,00
	055	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLSLTx 5x4 mmp	m	1,0000	31,58	31,58
56		Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLSLTx 4x4 mmp	m			28,50
						0,00
	056	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLSLTx 4x4 mmp	m	1,0000	28,50	28,50
		3. Automatizare evacuare fum. Bloc 2				
		3.1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
57	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,65
						8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
58	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			17,20
						16,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,90	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
59	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,22
						24,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
60	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			38,69
						37,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,65	0,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		3.2. Lucrari de montaj				
61	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc			327,36
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	260,00	18,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	115,00	81,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	280,00	61,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	198,00	13,86
62	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,	buc			430,16

1	2	3	4	5	6	7
		1000x650x285 (Boxe pentru amplasarea utilajului)				136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	260,00	44,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	115,00	105,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	280,00	86,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	198,00	33,66
63	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 500x400x220 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc			327,36 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	260,00	18,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	115,00	81,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	280,00	61,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	198,00	13,86
64	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			66,40 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	260,00	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	198,00	0,40
65	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: armatura de iluminare 24V si 230V	buc			66,40 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	260,00	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	198,00	0,40
66	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (WK4E/U)	buc			31,56 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
67		DIN-Sina L=1.0 m	m			3,50 0,00
	067	DIN-Sina L=1.0 m	m	1,0000	3,50	3,50
68	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (C2000-CII-1, C2000-IIY)	10 buc			764,48 749,58
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,58
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	12,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	32,00	12,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	32,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	9,00	1,44
69	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Сигнал-20)	buc			2 266,30 2 248,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	12,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	32,00	12,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	32,00	3,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	9,00	1,44
70	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 - ППКП-18	buc			956,89
						296,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	15 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	8 500,00	59,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	4,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,70
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	12,50	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	115,00	26,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	9,00	4,77
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	204,00	6,12
71	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva 24V, 5A	buc			477,17
						461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	14 500,00	0,26
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	12,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	32,00	12,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	32,00	1,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	9,00	1,57
72	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, 12V, 7A/h	buc			156,29
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "Г/Д"	t	0,00011	8 500,00	0,93
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,00	28,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	3 200,00	0,09
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	8 500,00	8,50
73	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (КП1101+SB7)	buc			251,33
						103,79
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	45,00	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	320,00	4,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,00	39,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	45,00	1,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 250,00	2,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	320,00	19,52
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	12,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	260,00	0,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,00	14,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	9,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	198,00	0,20
74	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (ALCLR-22)	buc			291,04
						132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	320,00	4,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,00	39,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	25,00	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	45,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 250,00	2,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	320,00	26,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	65,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	12,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	260,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,00	14,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	9,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	198,00	0,59
75	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 201,11 1 775,93
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	36,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	320,00	262,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	350,00	227,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	35,00	35,70
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	32,00	131,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	320,00	25,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	32,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	260,00	122,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	120,00	2 400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	115,00	738,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	12,00	74,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	198,00	93,06
76		Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m			19,33 0,00
	077	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	1,0000	19,33	19,33
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (pentru sistema)	100 m			1 645,91 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,56
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	11,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 500,00	0,52
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	29,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	320,00	3,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	32,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	260,00	101,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	115,00	345,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	115,00	345,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	198,00	77,22
78		Cablu de control cu conductori din cupru, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), cu izolatie din polivinilhidlorid, tenciune nominala 0,66kV, de tip КВВГнг(А)-FRLS 4x1.5 mm2	m			11,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	079	Cablu de control cu conductori din cupru, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), cu izolatie din polivinilclorid, tenciune nominala 0,66kV, de tip KBBΓ _{HT} (A)-FRLS 4x1.5 mm ²	m	1,0000	11,62	11,62
79		Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm ² , rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), FE180	m			2,91 0,00
	080	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm ² , rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), FE180	m	1,0000	2,91	2,91
		3.3. Capitolul 3. Utilaj, inventar, mobilier				
80		Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 700x500x250 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc			362,50 0,00
	081	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 700x500x250 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,0000	362,50	362,50
81		Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 650x1000x285 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc			380,00 0,00
	082	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 650x1000x285 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,0000	380,00	380,00
82		Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 500x400x220 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc			400,00 0,00
	083	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 500x400x220 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,0000	400,00	400,00
83		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=16A	buc			117,00 0,00
	084	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=16A	buc	1,0000	117,00	117,00
84		Armatura de iluminat, culoare verde, 24V, de tip 8LP2TILM3, inclusiv suportul de montaj	buc			80,00 0,00
	085	Armatura de iluminat, culoare verde, 24V, de tip 8LP2TILM3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	80,00	80,00
85		Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc			80,00 0,00
	086	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	80,00	80,00
86		Cleme tip WK4E/U SELOS	buc			4,50 0,00
	087	Cleme tip WK4E/U SELOS	buc	1,0000	4,50	4,50
87		Bloc de declansare a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 °C (C2000-CII)	buc			2 480,00 0,00
	030	Bloc de declansare a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 °C (C2000-CII)	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
88		Monoloc de receptie-control a sistemului SI pentru 20 raze, RS-485, IP20, U=24V, 0.6A, Texpl= -30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 4096 (Сигнал-20)	buc			1 670,00 0,00
	029	Monobloc de receptie-control a sistemului SI pentru 20 raze, RS-485, IP20, U=24V, 0.6A, Texpl= -30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 4096 (Сигнал-20П)	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
89		Bloc de dirijare cu capacitatea de pina la 6 zone de control, de tip "C2000-ПУ"	buc			245,00 0,00
	090	Bloc de dirijare cu capacitatea de pina la 6 zone de control, de tip "C2000-ПУ"	buc	1,0000	245,00	245,00

1	2	3	4	5	6	7
90		Dulap de control si demarare, montat pe perete, 4 indicatori, Up 380V (trifazat), Alimentare 40W, I comutator 40A (nominal), Putere 18 kW, IP54, functionare -30 ... + 50°C , dimensiuni 400x400x170mm, greutate 20kg de tip IIIKII-18	buc			3 240,00 0,00
	091	Dulap de control si demarare, montat pe perete, 4 indicatori, Up 380V (trifazat), Alimentare 40W, I comutator 40A (nominal), Putere 18 kW, IP54, functionare -30 ... + 50°C , dimensiuni 400x400x170mm, greutate 20kg de tip IIIKII-18	buc	1,0000	3 240,00	3 240,00
91		Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=24V	buc			115,00 0,00
	092	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=24V	buc	1,0000	115,00	115,00
92		Acumulator 12V, 17A/h	buc			300,00 0,00
	031	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	300,00	300,00
93		Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip KII101, IP20	buc			16,16 0,00
	094	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip KII101, IP20	buc	1,0000	16,16	16,16
94		Buton SB-7	buc			25,00 0,00
	095	Buton SB-7	buc	1,0000	25,00	25,00
95		Comutator ALCLR-22	buc			71,25 0,00
	096	Comutator ALCLR-22	buc	1,0000	71,25	71,25
		4. Evacuare um. Bloc 2				
		4.1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
96	RpVC38B	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 1500-30000 mc/h	buc			586,08 550,08
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,5400	57,66	550,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2000	15,00	3,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	35,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	15,00	1,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	204,00	20,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	12,00	7,20
97	RpVB45B	Demontarea clapetelor de reglare de pe canale de ventilatie, avind perimetrul sectiunii de 1600-3200 mm (KII/I-3)	buc			96,87 95,72
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,6600	57,66	95,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	15,00	0,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
98	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			24,22 24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
99	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			22,01 5,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	15,20	15,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
100	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			119,18 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	95,00	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
101	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 1.5 mm grosime, Clasa "II", avind perimetrul: pina la 3600 mm. (900x600 mm)	m2			92,70 42,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	26,00	26,26
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,54
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,35	3,54
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,25	2,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	3,50	12,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,22
102	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,59 2,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0450	57,66	2,59
103	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			68,15 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala gr.50mm	m2	1,0300	39,00	40,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
		4.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
104	VC03E	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, dubluaspirante tipizate, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 10.000-55.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 40 kw	buc			1 513,06 1 395,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,2000	57,66	1 395,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	15,00	6,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	22,00	6,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	11,03
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,35	11,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	14,50	4,57
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	25,00	6,56
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,25	7,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	204,00	51,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,40
105	VC20A	Piesa de trecere, etansata - Racord flexibil ventialtoare	buc			222,26 184,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	57,66	184,51
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	12,00	30,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	1,65	1,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	25,00	4,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
106	VB15B	Supapa de aer, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			196,18 56,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,00	2,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700107	Supapa de aer, gata confectionate	buc	1,0000	90,00	90,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
107	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc			110,72
						71,50
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	260,00	20,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	9,00	2,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	198,00	15,84
108	CK19B	Ferestre din profiluri din aluminiu cu coeficientul de transer termic 1.68 W/m2*K, cu geam termopan 4-16-4 mm, in mai multe canaturi, avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv, specificatia deschiderilor vezi proiect	m2			97,98
						49,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	57,66	44,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	85,00	39,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	35,00	5,77
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		4.3. Capitolul 3. Utilaj, inventar, mobilier				
109		Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, Пp270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc			1 098,00
						0,00
	110	Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, Пp270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc	1,0000	1 098,00	1 098,00
110		Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, JI270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc			1 200,00
						0,00
	111	Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, JI270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
111		Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1350x750 mm	buc			25,83
						0,00
	112	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1350x750 mm	buc	1,0000	25,83	25,83
112		Supapa de evacuare a fumului, normal inchisa, de tip Systemair Helmer-60-NZ-900x900-KS-BLE230, EI180 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V	buc			3 590,00
						0,00
	113	Supapa de evacuare a fumului, normal inchisa, de tip Systemair Helmer-60-NZ-900x900-KS-BLE230, EI180 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V	buc	1,0000	3 590,00	3 590,00
113		Supapa de sens pentru canale de ventilare sectiune 1150x650 mm	buc			117,50
						0,00
	114	Supapa de sens pentru canale de ventilare sectiune 1150x650 mm	buc	1,0000	117,50	117,50
114		Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, JI270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V	buc			25 272,50
						0,00
	115	Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, Пp270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V	buc	1,0000	25 272,50	25 272,50
115		Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, Пp270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V	buc			25 600,00
						0,00
	116	Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, Пp270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V	buc	1,0000	25 600,00	25 600,00
116		Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1500x900 mm	buc			178,28
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0116	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1500x900 mm	buc	1,0000	178,28	178,28
117		Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 600x600mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc			3 205,00 0,00
	117	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 600x600mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	1,0000	3 205,00	3 205,00
118		Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 800x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc			4 050,00 0,00
	118	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 800x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
119		Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 900x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc			3 900,00 0,00
	119	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 900x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
120		Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 1000x650mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc			3 083,33 0,00
	120	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 1000x650mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	1,0000	3 083,33	3 083,33
121		Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-Y 600x400 mm, EI90 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa din aluminiu	buc			3 205,00 0,00
	121	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-Y 600x400 mm, EI90 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa din aluminiu buc 2,00	buc	1,0000	3 205,00	3 205,00
122		Ferestre din profiluri din aluminiu cu coeficientul de traser termic 1.68 W/m ² *K, cu geam termopan 4-16-4 mm, in mai multe canaturi, avind un ochi mobil 500x1600)h mm, dotata cu dispozitiv de dechidere automata la 45* batanta, dimensiuni bloc ferestra 1800x2000(h) mm	1 ansamblu			1 050,00 0,00
	122	Ferestre din profiluri din aluminiu cu coeficientul de traser termic 1.68 W/m ² *K, cu geam termopan 4-16-4 mm, in mai multe canaturi, avind un ochi mobil 500x1600)h mm, dotata cu dispozitiv de dechidere automata la 45* batanta, dimensiuni bloc ferestra 1800x2000(h) mm	1 ansamb	1,0000	1 050,00	1 050,00

APROBAT:

Intocmit
Maistcons Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Lucrari de resistemizare a sistemului antiincendiar a Blocului Chirurgical nr. 2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 721 289,96 lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2020

№ 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	4 608,464	57,66	265 724,06
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,640	57,66	440,52
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	103,350	57,66	5 959,16
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	12,798	57,66	737,93
5.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	150,200	57,66	8 660,53
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	236,363	57,66	13 628,69
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,176	57,66	1 278,67
8.	7422010060100	Timplar	h-om	23,616	57,66	1 361,70
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,986	57,66	3 112,83
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,096	57,66	697,46
		Total manopera				301 601,56

Materiale:

1.	0116	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1500x900 mm	buc	6,000	178,28	1 069,68
2.	016	Igheb metalic zincat perforat 50x150x3000 mm cu accesorii de prindere, elemente de imbinare si derivare (coturi, teuri, cruci. etc.)	buc	495,000	27,50	13 612,50
3.	019	Teava corugata U-PVC, 750N, incomustibila d=25 mm	m	400,000	32,50	13 000,00
4.	023	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), FE180	m	6 900,000	2,91	20 079,00
5.	024	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	100,000	9,08	908,00
6.	025	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III MMI-2-0 YXJI3, IP31	buc	10,000	307,50	3 075,00
7.	026	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	10,000	97,50	975,00
8.	027	Armatura de iluminat, culoare verde, 12V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	80,00	800,00
9.	028	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	80,00	800,00

10.	029	Monobloc de receptie-control a sistemului SI pentru 20 raze, RS-485, IP20, U=24V, 0.6A, Texpl= -30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 4096 (Сигнал-20П)	buc	13,000	1 670,00	21 710,00
11.	030	Bloc de declansare a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 °C (C2000-CII)	buc	18,000	2 480,00	44 640,00
12.	031	Acumulator 12V, 17A/h	buc	21,000	300,00	6 300,00
13.	032	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, 17A/h buc 10,00	buc	10,000	910,00	9 100,00
14.	034	Declansator manual de alarma incendiu, in executie normala, in sisteme neadresabile	buc	32,000	350,00	11 200,00
15.	035	Indicator luminos pentru rețeaua pozata in interspatiul tavanului suspendat	buc	69,000	110,00	7 590,00
16.	041	Jgheab metalic zincat perforat 50x400x3000 mm, CLP10-050-400-3	m	600,000	146,66	87 996,00
17.	042	Jgheab metalic zincat perforat 50x50x3000 mm, CLP10-050-050-3	m	399,000	27,50	10 972,50
18.	043	Cot 90° cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm, CLP2P-050-400	buc	50,000	145,00	7 250,00
19.	044	Cot 90° cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm, CLP2P-050-050	buc	333,000	32,91	10 959,03
20.	045	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm, CLP1CW-100	buc	133,000	38,00	5 054,00
21.	046	Polita de perete pentru jgheab, B=400 mm, CLP1CW-400	buc	200,000	45,00	9 000,00
22.	048	Teava din otel Dn=25x3.2 mm	m	83,000	34,80	2 888,40
23.	050	Profil perforat L=2.0 m, tip K108	m	16,500	41,66	687,39
24.	051	Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc	33,000	35,00	1 155,00
25.	054	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLSLTx 3x1.5 mmp	m	858,000	9,08	7 790,64
26.	055	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLSLTx 5x4 mmp	m	165,000	31,58	5 210,70
27.	056	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLSLTx 4x4 mmp	m	35,000	28,50	997,50
28.	067	DIN-Sina L=1.0 m	m	5,000	3,50	17,50
29.	077	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	4,000	19,33	77,32
30.	079	Cablu de control cu conductori din cupru, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), cu izolatie din polivinilclorid, tenciuie nominala 0,66kV, de tip KBBΓ _{HT} (A)-FRLS 4x1.5 mm ²	m	2 800,000	11,62	32 536,00
31.	080	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm ² , rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), FE180	m	800,000	2,91	2 328,00
32.	081	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 700x500x250 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	10,000	362,50	3 625,00
33.	082	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 650x1000x285 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,000	380,00	380,00
34.	083	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 500x400x220 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,000	400,00	400,00
35.	084	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=16A	buc	10,000	117,00	1 170,00
36.	085	Armatura de iluminat, culoare verde, 24V, de tip 8LP2TILM3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	80,00	800,00

37.	086	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	80,00	800,00
38.	087	Cleme tip WK4E/U SELOS	buc	100,000	4,50	450,00
39.	090	Bloc de dirijare cu capacitatea de pina la 6 zone de control, de tip "C2000-IIY"	buc	9,000	245,00	2 205,00
40.	091	Dulap de control si demarare, montat pe perete, 4 indicatori, Up 380V (trifazat), Alimentare 40W, I comutator 40A (nominal), Putere 18 kW, IP54, functionare -30 ... + 50°C , dimensiuni 400x400x170mm, greutate 20kg de tip IIKPI-18	buc	2,000	3 240,00	6 480,00
41.	092	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=24V	buc	11,000	115,00	1 265,00
42.	094	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip KPI101, IP20	buc	52,000	16,16	840,32
43.	095	Buton SB-7	buc	52,000	25,00	1 300,00
44.	096	Comutator ALCLR-22	buc	2,000	71,25	142,50
45.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,500	45,00	247,50
46.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 100,000	0,65	715,00
47.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,011	14 500,00	152,25
48.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,002	8 500,00	19,55
49.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,015	14 500,00	214,60
50.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	15 000,00	0,00
51.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,094	14 500,00	1 364,45
52.	1011111	Lamine striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	8 500,00	119,00
53.	1011292	White-spirit	t	0,000	2 500,00	0,00
54.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	45 000,00	4,50
55.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	4,50
56.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	45 000,00	9,00
57.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,068	14 500,00	986,00
58.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,068	14 500,00	986,00
59.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,008	8 500,00	68,00
60.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	113,856	45,00	5 123,52
61.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,543	12,00	6,52
62.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,056	10,00	0,56
63.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,306	45,00	283,78
64.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,500	45,00	157,50
65.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	45,00	21,40
66.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	213,290	32,00	6 825,28
67.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	312,985	25,00	7 824,63
68.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	7,821	320,00	2 502,82
69.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	312,985	32,00	10 015,52
70.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,314	25,00	7,85
71.	1019852	Vopsea	kg	2,948	45,00	132,64
72.	110	Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, Пp270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc	1,000	1 098,00	1 098,00
73.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,566	350,00	197,93
74.	111	Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, ЛI270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc	2,000	1 200,00	2 400,00

75.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	50,00	1 000,00
76.	1111000100031	Cochilii vata minerala gr.50mm	m2	27,810	39,00	1 084,59
77.	112	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1350x750 mm	buc	6,000	25,83	154,98
78.	113	Supapa de evacuare a fumului, normal inchisa, de tip Systemair Helmer-60-NZ-900x900-KS-BLE230, EI180 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V	buc	3,000	3 590,00	10 770,00
79.	114	Supapa de sens pentru canale de ventilare sectiune 1150x650 mm	buc	3,000	117,50	352,50
80.	115	Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, Пp270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V	buc	1,000	25 272,50	25 272,50
81.	116	Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, Пp270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V	buc	2,000	25 600,00	51 200,00
82.	117	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 600x600mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	2,000	3 205,00	6 410,00
83.	118	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 800x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	1,000	4 050,00	4 050,00
84.	119	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 900x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	8,000	3 900,00	31 200,00
85.	120	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 1000x650mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	8,000	3 083,33	24 666,64
86.	121	Supapa de evacuare a fumului de tip КПДV 600x400 mm, EI90 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa din aluminiubuc 2,00	buc	2,000	3 205,00	6 410,00
87.	122	Ferestre din profiluri din aluminiu cu coeficientul de transer termic 1.68 W/m2*K, cu geam termopan 4-16-4 mm, in mai multe canaturi, avind un ochi mobil 500x1600)h mm, dotata cu dispozitiv de deschidere automata la 45* batanta, dimensiuni bloc ferestra 1800x2000(h) mm	1 ansamblu	16,000	1 050,00	16 800,00
88.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,344	160,00	55,04
89.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,420	5,00	7,10
90.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	12,50	75,00
91.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,108	1 250,00	135,00
92.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,080	50,00	54,00
93.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,560	15,00	68,40
94.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,838	25,00	45,94
95.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,425	35,00	154,88
96.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,240	25,00	56,00
97.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,190	15,00	122,85
98.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13,536	85,00	1 150,56
99.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,205	22,00	48,51
100.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,752	35,00	166,32
101.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	28,800	15,20	437,76

102.	2524217304531	Fisie de etansare	m	98,172	3,50	343,60
103.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	27,270	26,00	709,02
104.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,633	1,65	10,94
105.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,650	1,65	10,97
106.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	71,500	1,90	135,85
107.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,520	5,00	57,60
108.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,215	14,50	17,62
109.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	18,405	14,50	266,87
110.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	28,800	95,00	2 736,00
111.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
112.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
113.	2874115765700107	Supapa de aer, gata confectionate	buc	27,000	90,00	2 430,00
114.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	272,700	0,25	68,17
115.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	756,000	0,25	189,00
116.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	220,500	0,25	55,13
117.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	403,200	0,25	100,80
118.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	12,00	0,00
119.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	220,500	0,35	77,17
120.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	756,000	0,35	264,60
121.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	272,700	0,35	95,44
122.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	756,000	0,35	264,60
123.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	272,700	0,35	95,44
124.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	15,075	12,00	180,90
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,040	0,00	0,00
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,739	0,00	0,00
127.	4110006	Apa distilata	kg	58,800	10,00	588,00
128.	5009030	Flanse	10 buc	4,887	35,00	171,06
129.	5009031	Scoabe	10 buc	30,367	32,00	971,74
130.	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,000	2,20	158,40
131.	5009070	Racordari	10 buc	7,200	35,00	252,00
132.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	60,960	25,00	1 524,00
133.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,978	3 500,00	3 423,70
134.	5009109	Cirlig	buc	70,380	3,00	211,14
135.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,330	320,00	105,47
136.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,704	350,00	246,33
137.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,070	320,00	22,27
138.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,704	18,00	12,67
139.	5009361	Clema de lustra	buc	70,380	2,50	175,95
140.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,042	350,00	364,74
141.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,336	320,00	1 067,52
142.	5009619	Ate de cusut	kg	0,054	15,00	0,81
143.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,129	320,00	361,22
144.	5009627	Banda "ΦΥM"	kg	0,026	32,00	0,84
145.	5009825	Cercel	buc	4,950	2,20	10,89
146.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,704	320,00	225,22
147.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,001	3 200,00	1,92
148.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	5,435	32,00	173,92
149.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	58,790	32,00	1 881,28
150.	5349100	Mansoane	buc	0,990	2,50	2,48
151.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,021	8 500,00	178,50
152.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,318	65,00	20,67

153.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,445	12,00	17,34
		Total materiale de constructii				603 353,66

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	67,277	260,00	17 492,07
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	352,740	115,00	40 565,10
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	352,740	115,00	40 565,10
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	246,650	120,00	29 598,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	82,692	115,00	9 509,63
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	4,930	280,00	1 380,40
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	4,930	25,00	123,25
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	33,440	22,00	735,68
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,700	15,00	25,50
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,160	15,00	77,40
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,152	12,00	13,82
12.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	2,754	12,00	33,05
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,440	25,00	86,00
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,750	12,00	81,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,260	35,00	219,10
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	144,418	9,00	1 299,76
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	9,00	9,54
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	58,541	12,00	702,50
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,350	204,00	479,40
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	204,00	12,24
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	67,197	198,00	13 305,05
		Total utilaje de constructii				156 313,58

Total	lei	1 434 408,30
TVA	20,00 %	286 881,66

Total deviz:

1 721 289,96

Intocmit

Maistcons Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

