

**Renovarea salilor de operatii din  
cadrul Centrului National  
stiintifico-Practic de Chirurgie  
Pediatrica "Natalia Gheorghiu"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**

**Lucrari de renovare a blocurilor de operatie in sectia Chirurgie et.2 a IMSP  
Institutul Mamei si Copilului**

**Valoarea de deviz 1 859 727,76 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	23,52	22,66 22,66	532,92 532,92
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.(inclusiv coruburi)	m2	15,40	50,71 50,71	780,98 780,98
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	212,00	15,38 14,57	3 260,88 3 088,10
4	CL20A	Demontare grile de ventilatie k=0.5 (doar manopera)	buc	20,00	13,49 13,49	269,74 269,74
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	462,00	86,57 86,32	39 995,57 39 879,84
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	542,00	15,38 14,57	8 336,78 7 895,05
7	RpCK42E k=0.8	Desfacerea plintei	m	92,00	11,12 10,79	1 023,04 992,68
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	68,00	43,46 42,08	2 955,00 2 861,50
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	68,00	17,42 16,18	1 184,56 1 100,58

1	2	3	4	5	6	7
10	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	25,40	0,66 0,62	16,79 15,75
11	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	1,80	148,63 118,69	267,54 213,64
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>58 623,80 57 630,78</b>
		<b>1.2. Tavan</b>				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	212,00	4,14 1,62	877,36 343,12
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	212,00	105,67 82,54	22 402,78 17 499,22
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	212,00	23,20 10,79	4 918,20 2 287,48
15	CK18C	Montarea coltare din aluminiu (se exclud suruburi)	m	64,00	20,12 14,03	1 287,97 897,73
16	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	212,00	21,29 16,72	4 513,89 3 545,59
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	212,00	4,14 1,62	877,36 343,12
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	212,00	37,83 29,67	8 019,27 6 290,57
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	212,00	4,14 1,62	877,36 343,12

1	2	3	4	5	6	7
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (calitate superioara, antibacteriala)	m2	212,00	46,93 29,67	9 949,05 6 290,57
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>53 723,24 37 840,52</b>
		<b>1.3. Pereti</b>				
21	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m (BCA gr.150mm ytong)	m3	1,20	3 194,63 261,66	3 833,56 313,99
22	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,16	51 010,88 9 180,56	8 161,74 1 468,89
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor Grund Supraton Extra interioare a peretilor	m2	542,00	6,04 1,62	3 275,58 877,23
24	CF02C1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si mortar de ipsos-var M 10, pentru stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment, gata preparat pentru grund	m2	542,00	112,74 77,69	61 104,27 42 106,90
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	542,00	4,14 1,62	2 243,07 877,23
26	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	55,00	32,15 26,98	1 768,06 1 483,63
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	542,00	88,91 65,82	48 187,59 35 673,90

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
28	CK18C	Montarea coltare din aluminiu (se exclud suruburi)	m	55,00	20,12 14,03	1 106,85 771,49
29	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	542,00	23,20 10,79	12 573,89 5 848,18
30	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	542,00	17,58 12,95	9 525,93 7 017,82
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	542,00	4,14 1,62	2 243,07 877,23
32	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (corob din gips-carton la ascunderea tevilor de apa si canalizare, din gips carton hidro, 12.5 mm)	m2	24,00	543,69 201,23	13 048,64 4 829,60
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	542,00	37,83 29,67	20 502,10 16 082,50
34	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarket antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica)), la pereti cu grosimea 1mm inclusiv bagheta din masa plastica si rostrurile cu fire de sudare (linoleum medicinal omogen 1mm grosime, pentru perete)	m2	542,00	590,90 219,58	320 266,48 119 010,46
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>507 840,83 237 239,05</b>
		<b>1.4. Pardosele</b>				

1	2	3	4	5	6	7
35	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonokontakt" intr-un strat, la pardoseli	m2	212,00	20,66 7,55	4 379,71 1 601,24
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	212,00	82,04 37,77	17 392,48 8 006,18
37	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	68,00	55,09 25,90	3 746,12 1 760,93
38	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen gr. 2 mm (linoleum medical), la pardoseli inclusiv plinta	m2	212,00	613,87 172,10	130 140,08 36 485,31
		<b>Total Pardosele Inclusiv salariu</b>				<b>155 658,39 47 853,66</b>
		<b>1.5. Timplarii</b>				
39	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de inox, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi automate inox semietanse pentru salile de operatii cu toate accesoriile-2 buc (1.15*2.1)-Doar manopera si masinile	m2	6,30	242,38 237,38	1 526,99 1 495,49
40	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp (inclusiv pentru nise)	m2	21,40	2 440,31 51,25	52 222,68 1 096,80
41	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00	m2	15,20	2 853,73 35,07	43 376,73 533,02

1	2	3	4	5	6	7
		mp inclusiv				
		<b>Total Timplarii Inclusiv salariu</b>				<b>97 126,40 3 125,31</b>
		<b>1.6. Lucrari diverse</b>				
42	TsH92A	Incarcarea in auto	t	20,00	73,37 73,37	1 467,44 1 467,44
43	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	20,00	67,44 67,44	1 348,75 1 348,75
44	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	20,00	50,96 0,00	1 019,20 0,00
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>3 835,39 2 816,19</b>
		<i>Total</i>	lei			876 808,05
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		92 761,32
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		9 726,04
		<i>Total</i>		100,00 +		979 295,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>		2,00 %		19 585,91
		<i>Total</i>		100,00 +		998 881,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		19 977,63
		<i>Total</i>		100,00 +		1 018 858,95
		<i>TVA</i>		20,00 %		203 771,79
		<b>Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>				<b>1 222 630,74 386 505,51</b>
		<b>2. Instalatii sanitare si canalizare</b>				
		<b>2.1. Lucrari generale</b>				
45	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	12,00	42,62 42,62	511,45 511,45
46	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,00	51,25 51,25	307,51 307,51
47	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative,	buc	6,00	45,86	275,14

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametru de 1/2"			45,86	275,14
48	RpSC11A	Demontarea unui spalator din fonta	buc	1,00	53,95	53,95
					53,95	53,95
49	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	25,00	71,03	1 775,86
					33,99	849,71
50	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	25,00	21,90	547,41
					15,65	391,14
51	IC37B	Piese de racordare cu două imbinări (Racord ppr cu holinder d.20x1/2 fi) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	8,00	86,72	693,73
					14,57	116,53
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" FI-FE	buc	7,00	135,98	951,84
					8,09	56,65
53	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	16,00	111,30	1 780,85
					46,40	742,35
54	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	22,00	83,48	1 836,48
					37,77	830,83
55	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	4,00	1 549,95	6 199,79
					102,50	410,02
56	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau	buc	4,00	629,02	2 516,07
					89,02	356,07

1	2	3	4	5	6	7
		spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
57	SC05A	Chiuveta din Inox 0.5x0.5x0.5, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (doar montarea)	buc	2,00	289,65 91,72	579,31 183,43
58	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"-Chirurgicale (doar montarea)	buc	2,00	179,01 89,02	358,03 178,03
59	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	25,00	27,32 18,88	682,96 472,06
60	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini automat, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	4,00	989,31 18,88	3 957,24 75,53
61	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	12,00	44,34 25,90	532,07 310,75
62	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (eamificatie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	62,02 25,89	248,07 103,58
63	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (conector dilatare) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	45,28 25,90	45,28 25,90
64	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	114,33 35,61	457,32 142,43
65	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Ramificatie canalizare d.110) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de	buc	2,00	113,30 35,60	226,60 71,21



1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				
66	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Cot 45 canalizare d.110) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	77,17 35,61	308,70 142,43
67	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Cot 90 canalizare d.110) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	8,00	76,40 35,61	611,22 284,86
68	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Reductie canalizare d.110/50) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	81,53 35,61	326,12 142,43
69	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Revizie canalizare d.110) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	84,40 35,61	84,40 35,61
70	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Ramificatie canalizare d.110/50) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	157,38 35,60	314,75 71,21
71	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc	8,00	37,03 4,86	296,28 38,84
72	RpSA44E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2"	buc	12,00	25,93 3,78	311,12 45,32
		<i>Total</i>	lei			26 789,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 733,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			390,77
		<i>Total</i>	100,00 +			28 914,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			578,29
		<i>Total</i>	100,00 +			29 492,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			589,86
		<i>Total</i>	100,00 +			30 082,46
		<i>TVA</i>	20,00 %			6 016,49
		<b>Total Lucrari generale Inclusiv salariu</b>				<b>36 098,95 7 224,97</b>
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
73	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,00	172,64 172,64	345,28 345,28
		<i>Total</i>	lei			345,28
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			82,87
		<i>Total</i>	100,00 +			428,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			131,21
		<i>Total</i>	100,00 +			559,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			11,19
		<i>Total</i>	100,00 +			570,55
		<i>TVA</i>	20,00 %			114,11
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>684,66 345,28</b>
		<b>2.3. Utilaj</b>				
74		Boiler 50l	buc	2,00	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			84,00
		<i>Total</i>	100,00 +			7 084,00
		<i>TVA</i>	20,00 %			1 416,80
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>8 500,80</b>
		<b>Total Instalatii sanitare si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>45 284,41 7 570,25</b>
		<b>3. Utilaj TP</b>				
75	Pret de piata	Usi culisante simple/ duble cu actionare automata, fabricate din HPL destinate pentru sali de	buc	2,00	90 000,00 0,00	180 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		operatie ,Minerale si balamalele sunt realizate din otel inoxidabil. Etansarea de pe partea inferioara opreste complet pierderile de aer, acestea fiind proiectate pentru a mentine suprapresiunea in camera. (Instalarea si montarea)				
76		Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, "-Chirurgicale	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
77		Chiuvea din Inox 0.5x0.5x0.5	buc	2,00	10 500,00 0,00	21 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			202 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 430,00
		<i>Total</i>	100,00 +			204 930,00
		<i>TVA</i>	20,00 %			40 986,00
		<b>Total Utilaj TP Inclusiv salariu</b>				<b>245 916,00</b>
		<b>4. Ventilarea</b>				
		<b>4.1. Lucrari de constructie</b>				
78	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie -tubulatura spiro d160mm	m	20,00	229,82 70,14	4 596,32 1 402,70
79	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie -tub flexibil izolat d160mm	m	20,00	183,46 70,14	3 669,14 1 402,70
80	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	12,00	485,28 207,71	5 823,40 2 492,49
81	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare (tabla, cornier, banda de otel se exclude si se include -Вытяжной клапан d160mm)	buc	4,00	367,53 185,59	1 470,13 742,35
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla 300x200, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	4,00	131,53 26,98	526,10 107,90
83	VA08B	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si	kg	20,00	77,32 47,48	1 546,32 949,52

1	2	3	4	5	6	7
		60/005 proiect IPCT , din tabla zincata sau de aluminiu de 0,5 mm grosime				
84	RCsB300 k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	1,00	176,60 125,81	176,60 125,81
85	RCsB30K k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 125 mm	buc	1,00	143,28 102,29	143,28 102,29
		<i>Total</i>	lei			17 951,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 758,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			210,17
		<i>Total</i>	100,00 +			19 919,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			398,39
		<i>Total</i>	100,00 +			20 318,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			406,36
		<i>Total</i>	100,00 +			20 724,39
		<i>TVA</i>	20,00 %			4 144,88
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>24 869,27 7 325,76</b>
		<b>4.2. Lucrari de montare</b>				
86	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1,00	3 272,24 3 061,12	3 272,24 3 061,12
87	VC03A	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 14.000-80.00 mc/h cu motor electric de 1,1 - 7,5 kw	buc	2,00	2 028,68 1 822,43	4 057,36 3 644,86
88	VC37C	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice	buc	2,00	1 108,60 199,62	2 217,20 399,23

1	2	3	4	5	6	7
		(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, cu utilizarea tehnologiei de alpinism				
		<i>Total</i>	lei			9 546,80
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 705,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			43,99
		<i>Total</i>	100,00 +			11 296,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			2 699,98
		<i>Total</i>	100,00 +			13 996,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			279,93
		<i>Total</i>	100,00 +			14 275,95
		<i>TVA</i>	20,00 %			2 855,20
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>17 131,15 7 105,21</b>
		<b>4.3. Utilaj</b>				
89		Aparat de aer conditionat de tip GUD71PS/A-T/GUD71W/NhA-T	buc	1,00	36 000,00 0,00	36 000,00 0,00
90		Ventilator Ruck RS 160LD	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
91		Aparat de aer conditionat split Electrolux EACS07HFN3, 7000BTU (sau analog)	buc	2,00	6 500,00 0,00	13 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			636,00
		<i>Total</i>	100,00 +			53 636,00
		<i>TVA</i>	20,00 %			10 727,20
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>64 363,20</b>
		<b>Total Ventilarea Inclusiv salariu</b>				<b>106 363,62 14 430,97</b>
		<b>5. Gaze medicale</b>				
		<b>5.1. Lucrari de cosntructii</b>				
		<b>5.1.1. Трубопроводы P=0,4 МПа</b>				
92	F E03 C	Teava de cupru, 16 x 1mm	m	40,00	186,93 74,45	7 477,24 2 978,04

1	2	3	4	5	6	7
93	F E10 A	Robinet cu bila din alama Dy1/2', Py16	buc	2,00	339,21 72,83	678,42 145,66
94	VC32A	Distribution bend, manual connection O2	buc	2,00	903,28 24,27	1 806,57 48,55
95	SA37A	Bratară d=14-16 mm	buc	40,00	24,74 13,49	989,52 539,50
96	IC34A	Piese de legatură (cot) cu 2 suduri din cupru, montată prin sudură cu teava de cupru, având diametrul exterior de pînă la 15,0 mm, inclusiv	buc	5,00	41,03 18,88	205,15 94,41
		<b>Total Трубопроводы P=0,4 МПа Inclusiv salariu</b>				<b>11 156,90 3 806,16</b>
		<i>Total</i>	lei			11 156,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			913,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			146,84
		<i>Total</i>	100,00 +			12 217,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			244,35
		<i>Total</i>	100,00 +			12 461,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			249,24
		<i>Total</i>	100,00 +			12 710,81
		<i>TVA</i>	20,00 %			2 542,17
		<b>Total Lucrari de cosntruscții Inclusiv salariu</b>				<b>15 252,98 3 806,16</b>
		<b>5.2. Lucrari de montare</b>				
97	03-01-065- 01	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc	1,00	701,35 701,35	701,35 701,35
98	GB04A	Robinet cu sertar pînă Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse și stuturi, montat prin sudură, fara mansoane, robinetul avînd Dn 50 mm-(priza pentru oxigen standart european)	buc	6,00	182,04 147,28	1 092,27 883,71
99	GB04A	Robinet cu sertar pînă Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse și stuturi, montat prin sudură, fara mansoane, robinetul avînd Dn 50 mm-(priza pentru aer standart european)	buc	6,00	182,04 147,28	1 092,27 883,71

1	2	3	4	5	6	7
100	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,00	37,06 21,58	37,06 21,58
		<i>Total</i>	lei			2 922,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			597,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2,60
		<i>Total</i>	100,00 +			3 523,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			946,33
		<i>Total</i>	100,00 +			4 469,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			89,39
		<i>Total</i>	100,00 +			4 558,95
		<i>TVA</i>	20,00 %			911,80
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>5 470,75 2 490,35</b>
		<b>5.3. Utilaj</b>				
101	Pret de piata	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
102	Pret de piata	Priza externa gaze medicale O2 "Forano"	buc	6,00	950,00 0,00	5 700,00 0,00
103	Pret de piata	Priza pentru aer standart european	buc	6,00	560,00 0,00	3 360,00 0,00
104	Pret de piata	Manometru pina la 10bari	buc	2,00	110,00 0,00	220,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 880,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			130,56
		<i>Total</i>	100,00 +			11 010,56
		<i>TVA</i>	20,00 %			2 202,11
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 212,67</b>
		<b>Total Gaze medicale Inclusiv salariu</b>				<b>33 936,40 6 296,51</b>
		<b>6. Lucrari electrice</b>				
		<b>6.1. Lucrari de constructie</b>				
105	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	24,00	11,87 11,87	284,86 284,86

1	2	3	4	5	6	7
106	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	34,00	3,24 3,24	110,06 110,06
107	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,00	317,23 317,23	634,45 634,45
108	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 50x45 mm	m	80,00	8,09 8,09	647,40 647,40
109	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	80,00	18,82 12,95	1 505,44 1 035,84
110	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	15,00	69,06 69,06	1 035,84 1 035,84
111	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	15,00	9,44 8,09	141,60 121,39
112	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,25	215,96 213,24	53,99 53,31
		<i>Total</i>	lei			4 413,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			941,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			8,89
		<i>Total</i>	100,00 +			5 364,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			107,28
		<i>Total</i>	100,00 +			5 471,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			109,43
		<i>Total</i>	100,00 +			5 580,80
		<i>TVA</i>	20,00 %			1 116,17
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>6 696,97 3 923,15</b>
		<b>6.2. Lucrari de montare</b>				



1	2	3	4	5	6	7
113	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИСРВ-483-1 IP31 (Universal)	buc	1,00	183,54 127,86	183,54 127,86
114	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100	buc	1,00	253,36 151,60	253,36 151,60
115	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc	1,00	253,36 151,60	253,36 151,60
116	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc	5,00	130,07 84,16	650,33 420,81
117	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	6,00	130,07 84,16	780,41 504,97
118	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C/25	buc	4,00	130,07 84,16	520,27 336,65
119	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИСРВ-483-1 IP31 (Universal)	buc	1,00	183,54 127,86	183,54 127,86
120	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100	buc	1,00	253,36 151,60	253,36 151,60
121	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc	1,00	253,36 151,60	253,36 151,60
122	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc	5,00	130,07 84,16	650,33 420,81
123	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	6,00	130,07 84,16	780,41 504,97

1	2	3	4	5	6	7
124	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C/25	buc	2,00	<u>130,07</u> 84,16	<u>260,14</u> 168,32
125	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИСРВ-483-1 IP31 (Universal)	buc	1,00	<u>183,54</u> 127,86	<u>183,54</u> 127,86
126	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100	buc	1,00	<u>253,36</u> 151,60	<u>253,36</u> 151,60
127	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc	1,00	<u>253,36</u> 151,60	<u>253,36</u> 151,60
128	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc	5,00	<u>130,07</u> 84,16	<u>650,33</u> 420,81
129	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	6,00	<u>130,07</u> 84,16	<u>780,41</u> 504,97
130	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C/25	buc	2,00	<u>130,07</u> 84,16	<u>260,14</u> 168,32
131	08-03-591-10	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP20 PC10-3-КБ	100 buc	0,24	<u>10 755,58</u> 4 105,58	<u>2 581,34</u> 985,34
132	08-03-591-10	Bloc din 10 prize monopolare de legare de pamint In=16A IP20	100 buc	0,18	<u>89 735,00</u> 4 105,61	<u>16 152,30</u> 739,01
133		Cutie pentru priza si intreruptor KM40002	buc	38,00	<u>47,00</u> 0,00	<u>1 786,00</u> 0,00
134	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete: cu inscriptie "Exit" Led 8W IP31 cu acumulator	100 buc	0,04	<u>32 903,75</u> 5 298,00	<u>1 316,15</u> 211,92
135	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛБА 3923 А 2-8W IP31 , cu acumulator (pentru iluminar de avarie)	100 buc	0,04	<u>85 274,25</u> 14 620,50	<u>3 410,97</u> 584,82
136	08-03-594-2	Corp de iluminat ДПО 4004 18W IP31	100 buc	0,12	<u>31 050,00</u> 6 258,17	<u>3 726,00</u> 750,98
137	08-03-593-	Corp de iluminat ДВО-40304	100	0,24	<u>51 143,79</u>	<u>12 274,51</u>

1	2	3	4	5	6	7
	6	30W IP40	buc		4 763,79	1 143,31
138	08-03-593-6	Corp de iluminat cu lampa antibacteriala	100 buc	0,12	86 058,33 4 763,75	10 327,00 571,65
139	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	3,30	1 950,97 1 284,01	6 438,21 4 237,23
140	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,20	1 968,55 1 284,00	393,71 256,80
141	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	3,30	367,19 302,66	1 211,72 998,78
142	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,20	425,95 363,60	85,19 72,72
143	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 3x2.5mm <sup>2</sup>	m	240,00	20,25 0,00	4 860,00 0,00
144	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	150,00	13,30 0,00	1 995,00 0,00
145		Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 5x6 mm <sup>2</sup>	m	20,00	80,00 0,00	1 600,00 0,00
146	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolare de de 10 A, IP20; BC10-2-0-КБ	buc	14,00	75,10 14,57	1 051,35 203,93
147		Шина на DIN рейку в корпусе (кросс-модуль) 3L+PEN4*11	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
148		шина с двумя угловыми изоляторами ШНИ-8x12-24-У2-Ж	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
149		DIN рейка (20 cm)	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 823,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 720,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 201,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			81 744,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			5 890,11
		<i>Total</i>	100,00 +			87 634,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 752,68
		<i>Total</i>	100,00 +			89 386,99
		<i>TVA</i>	20,00 %			17 877,40
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>107 264,39 15 500,30</b>
		<b>6.3. Utilaj</b>				
150		Panou de distributie ИПН-243-1 IP31 (Universal)	buc	3,00	780,00 0,00	2 340,00 0,00
151		Automat BH32-3P-100	buc	3,00	115,00 0,00	345,00 0,00
152		Automat BH32-3P-63	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
153		Automat diferential АД12М-2Р C16A 30mA	buc	15,00	220,00 0,00	3 300,00 0,00
154		Automat BA47-29/1/B/10	buc	18,00	30,00 0,00	540,00 0,00
155		Automat BA47-29/3/C/25	buc	8,00	90,00 0,00	720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 545,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			90,54
		<i>Total</i>	100,00 +			7 635,54
		<i>TVA</i>	20,00 %			1 527,11
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>9 162,65</b>
		<b>Total Lucrari electrice Inclusiv salariu</b>				<b>123 124,01 19 423,45</b>
		<b>7. Sistemul control acces</b>				
		<b>7.1. Lucrari de constructie</b>				
156	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	20,00	8,09 8,09	161,85 161,85

1	2	3	4	5	6	7
157	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	1,00	39,07 28,06	39,07 28,06
158	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,00	9,45 8,10	9,45 8,10
159	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	20,00	8,09 8,09	161,85 161,85
160	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,00	22,05 16,18	441,10 323,70
		<i>Total</i>	lei			813,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			164,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2,21
		<i>Total</i>	100,00 +			979,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			19,59
		<i>Total</i>	100,00 +			999,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			19,98
		<i>Total</i>	100,00 +			1 019,15
		<i>TVA</i>	20,00 %			203,83
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>1 222,98 683,56</b>
		<b>7.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>7.2.1. Sistemul control acces</b>				
161	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Controler de dirijare	buc	2,00	2 627,03 2 292,88	5 254,07 4 585,75
162	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie / Cititor de acces cod	buc	2,00	595,46 593,45	1 190,91 1 186,90
163	10-08-019-02	Utilaj divers de electroceasoficare: Lacat electromagnetic	buc	2,00	44,56 43,16	89,12 86,32
164	10-08-001-10	Aparate receptoare: Card pentru acces	buc	20,00	595,46 593,45	11 909,20 11 869,00
165	10-01-039-06	Piese diverse: Buton, cu pregatire loc de montare Exit	buc	2,00	107,90	215,80

1	2	3	4	5	6	7
					107,90	215,80
166	10-01-039-06	Piese diverse: Amortizator usa	buc	2,00	107,90	215,80
					107,90	215,80
167	10-04-112-16	Telecomunicatii si semnalizari: Detector cu magnet	buc	2,00	958,75	1 917,50
					809,25	1 618,50
168	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	2,00	61,41	122,81
					60,42	120,85
169	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,20	425,95	85,19
					363,60	72,72
170		Cablu cu conductoare din cupru UTp cat.5E	m	20,00	9,16	183,20
					0,00	0,00
171		Cablu de alimentare ВВнг 2x0.75mm2	m	25,00	7,00	175,00
					0,00	0,00
172		Cablu pentru semnalizare antiincendiu, cu 2 conductori, cu sect. 0,8mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen JE-H(St)H-1x2x0,8	m	40,00	10,00	400,00
					0,00	0,00
173		Cablu de cupru 6x0.22 mm2 ecranat, cu izolatie fara halogen CQR 6x0.22	m	25,00	3,00	75,00
					0,00	0,00
174	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	0,20	1 618,55	323,71
					1 284,00	256,80
175		Teava gofrata d=16 mm PVC	m	65,00	3,30	214,50
					0,00	0,00
		<b>Total Sistemul control acces Inclusiv salariu</b>				<b>22 371,81 20 228,44</b>
		<i>Total</i>	lei			22 371,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 854,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			38,20
		<i>Total</i>	100,00 +			27 264,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			7 686,81
		<i>Total</i>	100,00 +			34 951,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			699,04
		<i>Total</i>	100,00 +			35 650,69

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			7 130,14
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>42 780,83 20 228,44</b>
		<b>7.3. Utilaj</b>				
		<b>7.3.1. Sistem control acces</b>				
176		Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
177		Cititor de acces cu cod, de perete, clasa de protectie inalta, anti- vandal	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
178		Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg, tip bolt	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
179		Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	50,00	55,00 0,00	2 750,00 0,00
180		Buton Exit	buc	2,00	172,00 0,00	344,00 0,00
181		Amortizor la usa	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
182		Detector cumagnet	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
183		Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	2,00	260,00 0,00	520,00 0,00
184		Acumulator, 12V, 7A/h	buc	2,00	375,00 0,00	750,00 0,00
		<b>Total Sistem control acces Inclusiv salariu</b>				<b>14 364,00</b>
		<i>Total</i>	lei			14 364,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			172,37
		<i>Total</i>	100,00 +			14 536,37
		TVA	20,00 %			2 907,27
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>17 443,64</b>
		<b>Total Sistemul control acces Inclusiv salariu</b>				<b>61 447,45 20 912,00</b>
		<b>8. Semnalizare de incendiu (SI)</b>				
		<b>8.1. Lucrari de montare</b>				
185	10-01-039- 06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare-	buc	2,00	107,90 107,90	215,80 215,80

1	2	3	4	5	6	7
		Acumulator 12V				
186	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc	1,00	107,90	107,90
					107,90	107,90
187	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ID100	buc	12,00	109,55	1 314,55
					107,90	1 294,80
188	10-01-039-06	Piese diverse: buton IC0010	buc	2,00	107,90	215,80
					107,90	215,80
189	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc IS0020RE	buc	1,00	271,03	271,03
					269,75	269,75
190		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
					0,00	0,00
191	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,40	1 958,52	783,41
					1 284,00	513,60
192	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,40	362,60	145,04
					302,65	121,06
193		Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m	40,00	9,20	368,00
					0,00	0,00
194		Cablu BBГHГ-FRLS 3x1.5 mm2	m	20,00	15,00	300,00
					0,00	0,00
195		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485, JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m	20,00	115,00	2 300,00
					0,00	0,00
196	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,00	37,03	185,14
					11,33	56,65
197		Rezistor 3.9 ohm	buc	2,00	45,00	90,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 746,67
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		670,89
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		97,68



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			8 515,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			1 062,24
		<i>Total</i>	100,00 +			9 577,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			191,54
		<i>Total</i>	100,00 +			9 769,02
		<i>TVA</i>	20,00 %			1 953,81
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>11 722,83 2 795,36</b>
		<b>8.2. Utilaj</b>				
198	Pret de piata	Baterii acumulatori AKB-12V, 7A/H	buc	4,00	380,00 0,00	1 520,00 0,00
199	Pret de piata	Modul cu releu REL1INT	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
200	Pret de piata	Detector optic de fum (+10%)-ID100	buc	12,00	250,00 0,00	3 000,00 0,00
201	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu -IC010	buc	2,00	295,00 0,00	590,00 0,00
202	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior- IS0020RE	buc	2,00	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 660,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			91,92
		<i>Total</i>	100,00 +			7 751,92
		<i>TVA</i>	20,00 %			1 550,38
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>9 302,30</b>
		<b>Total Semnalizare de incendiu (SI) Inclusiv salariu</b>				<b>21 025,13 2 795,36</b>

		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 859 727,76 457 934,05</b>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------

Intocmit

Ungureanu M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea salilor de operatii din cadrul  
Centrului National stiintifico-Practic de  
Chirurgie Pediatrica "Natalia Gheorghiu"**

**Investitor IMSP Institutul Mamei si  
Copilului (IMC)**

### 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
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			22,66 ----- 22,66
	7422010060100	Timplari	h-om	0,21	53,95	11,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	53,95	11,33
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.(inclusiv coruburi)	m2			50,71 ----- 50,71
	7422010060100	Timplari	h-om	0,47	53,95	25,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,47	53,95	25,36
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,38 ----- 14,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	53,95	6,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	53,95	8,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	13,50	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	14,00	0,14
4	CL20A	Demontare grile de ventilatie k=0.5 (doar manopera)	buc			13,49 ----- 13,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	53,95	12,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	53,95	0,81
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			86,57 ----- 86,32
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	53,95	43,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	53,95	43,16
	4100126202818	Apa	m3	0,003	13,50	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	14,00	0,21
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			15,38 ----- 14,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	53,95	6,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	53,95	8,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	13,50	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	14,00	0,14
7	RpCK42E k=0.8	Desfacerea plintei	m			11,12 ----- 10,79
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,12	53,95	5,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	53,95	5,61
	4100126202818	Apa	m3	0,015	13,50	0,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	14,00	0,17
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			43,46 ----- 42,08
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	53,95	21,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	53,95	21,04
	4100126202818	Apa	m3	0,05	13,50	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	14,00	0,70
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,42
						16,18
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	53,95	8,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	53,95	8,09
	4100126202818	Apa	m3	0,05	13,50	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	14,00	0,56
10	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,66
						0,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,008	53,95	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	53,95	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	53,95	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	15,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	18,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	120,00	0,02
11	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			148,63
						118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	53,95	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,75	53,95	94,41
	4100126202818	Apa	m3	0,12	13,50	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	14,00	1,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,32	60,00	19,20
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,32	25,00	8,00
		<b>1.2. Tavan</b>				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2			4,14
						1,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	53,95	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	16,30	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,50	0,07
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			105,67
						82,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	53,95	82,54
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	13,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,23
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			23,20
						10,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	53,95	10,79
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	10,80	11,88
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	3,50	0,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,50	0,00
15	CK18C	Montarea coltare din aluminiu (se exclud suruburi)	m			20,12
						14,03
	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	53,95	14,03
	27431235490251	Coltare din aluminiu	m	1,05	5,50	5,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	260,00	0,26
16	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			21,29
						16,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,31	53,95	16,72
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	3,00	4,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	13,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	18,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	12,00	0,19
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2			4,14 ----- 1,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	53,95	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	16,30	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,50	0,07
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,83 ----- 29,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	53,95	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	53,95	5,39
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,001	13,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	18,00	0,02
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2			4,14 ----- 1,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	53,95	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	16,30	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,50	0,07
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (calitate superioara, antibacteriala)	m2			46,93 ----- 29,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	53,95	29,67
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (calitate superioara, antibacteriala)	kg	0,40	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	13,50	0,03
		<b>1.3. Pereti</b>				
21	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m (BCA gr.150mm ytong)	m3			3 194,63 ----- 261,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,85	53,95	261,66
	14111222010531	Pietre de beton usor (BCA gr.150mm ytong)	m3	1,002	2 650,00	2 654,42
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,50	5,00	112,50
	4100126202818	Apa	m3	0,007	13,50	0,09
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	6 000,00	5,00
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,10	45,00	49,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,44	250,00	110,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,42	3,50	1,47
22	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			51 010,88 ----- 9 180,56
	7122050013400	Zidar	h-om	141,24	53,95	7 619,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,93	53,95	1 560,81
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,00	7,00	35 280,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,30	1 350,00	3 105,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,00	25,00	2 250,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,30	22,00	50,63
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	6 000,00	112,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30	13,50	4,06
	2922140007000	Macara	h-ut	4,11	250,00	1 028,13
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor Grund Supraton Extra interioare a peretilor	m2			6,04 ----- 1,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	53,95	1,62
	24165861053031	Grund Supraton Extra	kg	0,15	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,50	0,07
24	CF02C1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau	m2			112,74 -----

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si mortar de ipsos-var M 10, pentru stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment, gata preparat pentru grund				77,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,19	53,95	64,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	53,95	13,49
	2664102101203	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 25-T	m3	0,011	1 350,00	14,85
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,50	3,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,80	2,50	9,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,05	3,00	3,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	260,00	2,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	13,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	18,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	15,00	0,06
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,14
						1,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	53,95	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	16,30	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,50	0,07
26	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			32,15
						26,98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	53,95	17,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	53,95	9,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	2,50	1,85
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 500,00	2,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	260,00	1,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,50	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	15,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	14,00	0,01
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			88,91
						65,82
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	53,95	65,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	13,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	12,00	0,19
28	CK18C	Montarea coltare din aluminiu (se exclud suruburi)	m			20,12
						14,03
	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	53,95	14,03
	27431235490251	Coltare din aluminiu	m	1,05	5,50	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	260,00	0,26
29	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			23,20
						10,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	53,95	10,79
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	10,80	11,88
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	3,50	0,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,50	0,00
30	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			17,58
						12,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	53,95	12,95
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	3,00	4,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	13,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	18,00	0,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	12,00	0,04
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,14

1	2	3	4	5	6	7
						1,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	53,95	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	16,30	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,50	0,07
32	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (corob din ghips-carton la ascunderea tevilor de apa si canalizare, din gips carton hidro, 12.5 mm)	m2			543,69 201,23
	7422010060100	Timplar	h-om	3,45	53,95	186,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	53,95	12,41
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	53,95	2,70
	26621027002011	Placi ghips-carton hidro, 12.5 mm	buc	0,37	164,00	60,68
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,95	120,00	114,00
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,42	89,00	37,38
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,00	0,30	15,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,00	0,60	17,40
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,80	35,00	98,00
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,83 29,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	53,95	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	53,95	5,39
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,001	13,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	18,00	0,02
34	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarket antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica)), la pereti cu grosimea 1mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fire de sudare (linoleum medicinal omogen 1mm grosime, pentru perete)	m2			590,90 219,58
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,50	53,95	134,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,57	53,95	84,70
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,15	29,00	4,37
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,425	80,00	34,17
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,75	3,00	5,28
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,02	10,00	10,25
	25231167163472	Covor P.V.C. linoleum medicinal omogen 1mm grosime	m2	1,05	300,00	316,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	13,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	14,00	0,11
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,015	20,00	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,07	3,50	0,24
		<b>1.4. Pardosele</b>				
35	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonokontakt" intr-un strat, la pardoseli	m2			20,66 7,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	53,95	7,55
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betonokontakt"	kg	0,415	31,40	13,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,50	0,07
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,04 37,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	53,95	32,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	53,95	5,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	260,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	13,50	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	18,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
37	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			55,09 25,90

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	53,95	21,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	53,95	4,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,50	21,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	260,00	7,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	13,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	18,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
38	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen gr. 2 mm (linoleum medical), la pardoseli inclusiv plinta	m2			613,87 ----- 172,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,00	53,95	107,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,19	53,95	64,20
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,15	29,00	4,37
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,35	80,00	28,14
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,25	3,00	15,83
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,02	10,00	10,25
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,15	4,50	0,68
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,10	30,00	33,16
	25231167163461	Covor P.V.C. (linoleum medical gr.2 mm)	m2	1,05	330,00	348,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	13,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	14,00	0,14
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	20,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	3,50	0,70
		<b>1.5. Timplarii</b>				
39	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de inox, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi automate inox semietanse pentru salile de operatii cu toate accesoriile-2 buc (1.15*2.1)-Doar manopera si masinile	m2			242,38 ----- 237,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,54	53,95	190,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	53,95	21,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	53,95	10,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27	53,95	14,57
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	250,00	5,00
40	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp (inclusiv pentru nise)	m2			2 440,31 ----- 51,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	53,95	45,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	53,95	5,39
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	2 350,00	2 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	48,00	24,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	48,00	8,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,50	0,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,40	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	18,00	0,36
41	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv	m2			2 853,73 ----- 35,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,59	53,95	31,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	53,95	3,24
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,00	2 800,00	2 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	48,00	7,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	48,00	5,91
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,00	0,50	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	1,50	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,70	3,40	2,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	18,00	0,36
		<b>1.6. Lucrari diverse</b>				
42	TsH92A	Incarcarea in auto	t			73,37

1	2	3	4	5	6	7
						73,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	53,95	73,37
43	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			67,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	53,95	13,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	53,95	53,95
44	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			50,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	280,00	50,96
		<b>2. Instalatii sanitare si canalizare</b>				
		<b>2.1. Lucrari generale</b>				
45	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			42,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,79	53,95	42,62
46	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			51,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	53,95	51,25
47	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			45,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,85	53,95	45,86
48	RpSC11A	Demontarea unui spalator din fonta	buc			53,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00	53,95	53,95
49	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			71,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	53,95	33,99
	25212167170501	Teava din material plastic d=20	m	1,02	17,50	17,85
	25231567194301	Cot din material plastic d=20	buc	0,70	4,80	3,36
	25231567194501	Teu din material plastic d=20	buc	0,45	4,60	2,07
	25231567194601	Reductie din material plastic d=20	buc	0,10	5,00	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	18,00	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
50	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			21,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	53,95	15,65
	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,00	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	30,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	260,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,50	0,01
51	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord ppr cu holinder d.20x1/2 fi) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			86,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	53,95	14,57
	2875274110001	(Racord ppr cu holinder d.20x1/2 fi) d=20	buc	1,00	72,00	72,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	1,50	0,15
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" FI-FE	buc			135,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	53,95	8,09



1	2	3	4	5	6	7
	28752742051002	Robinet cu mufa 1/2" FI-FE	buc	1,00	127,00	127,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	22,00	0,70
53	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			111,30 46,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,86	53,95	46,40
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=110 mm	m	1,03	60,00	64,27
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	5,00	0,17
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,015	18,00	0,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,009	20,00	0,19
54	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			83,48 37,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	53,95	37,77
	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=50 mm	m	1,03	42,00	45,21
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,01	5,00	0,05
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,004	18,00	0,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,018	20,00	0,38
55	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 549,95 102,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	53,95	102,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	700,00	721,17
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	70,00	71,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	90,00	91,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	22,00	6,73
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	540,00	556,34
56	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			629,02 89,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	53,95	89,02
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	45,00	90,00
57	SC05A	Chiuvea din Inox 0.5x0.5x0.5, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (doar montarea)	buc			289,65 91,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,70	53,95	91,72
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,00	80,00	80,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	90,00	90,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	43,30	26,24
58	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"- Chirurgicala (doar montarea)	buc			179,01 89,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	53,95	89,02
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	45,00	90,00
59	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			27,32 18,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	53,95	18,88
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,03	7,80	8,44
60	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini automat, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			989,31 18,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	53,95	18,88
	29241273568001	Uscator de miini automat	buc	1,00	950,00	969,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	0,70	1,43
61	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			44,34 25,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	53,95	25,90
	25231567122302	Cot, din PVC, d=50	buc	1,00	17,00	17,68

1	2	3	4	5	6	7
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	5,00	0,14
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,011	18,00	0,21
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,02	20,00	0,42
62	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (eamificatie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			62,02
						25,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	53,95	25,89
	25231567122303	Ramificatie din PVC, d=50	buc	1,00	34,00	35,36
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	5,00	0,14
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,011	18,00	0,21
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,02	20,00	0,41
63	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (conector dilatare) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			45,28
						25,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	53,95	25,90
	25231567122304	Conector dilatare din PVC, d=50	buc	1,00	17,90	18,62
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	5,00	0,14
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,011	18,00	0,20
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,02	20,00	0,42
64	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			114,33
						35,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	53,95	35,61
	252315671223010	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d=110 mm	buc	1,00	75,00	76,88
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	5,00	0,41
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,038	18,00	0,70
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	20,00	0,74
65	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Ramificatie canalizare d.110) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			113,30
						35,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	53,95	35,60
	252315671223011	Ramificatie canalizare d.110	buc	1,00	74,00	75,85
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	5,00	0,41
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,038	18,00	0,70
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	20,00	0,74
66	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Cot 45 canalizare d.110) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			77,17
						35,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	53,95	35,61
	252315671223014	Cot 45 canalizare d.110	buc	1,00	38,75	39,72
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	5,00	0,41
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,038	18,00	0,70
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	20,00	0,74
67	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Cot 90 canalizare d.110) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			76,40
						35,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	53,95	35,61
	252315671223015	Cot 90 canalizare d.110	buc	1,00	38,00	38,95
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	5,00	0,41
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,038	18,00	0,70
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	20,00	0,74
68	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Reductie canalizare d.110/50) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			81,53
						35,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	53,95	35,61
	2523156712230119	Reductie canalizare d.110/50	buc	1,00	43,00	44,08
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	5,00	0,41
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,038	18,00	0,70
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	20,00	0,74
69	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Revizie canalizare d.110) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			84,40
						35,61

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	53,95	35,61
	252315671223018	Revizie canalizare d.110	buc	1,00	45,80	46,94
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	5,00	0,41
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,038	18,00	0,70
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	20,00	0,74
70	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Ramificatie canalizare d.110/50) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			157,38 ----- 35,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	53,95	35,60
	252315671223017	Ramificatie canalizare d.110/50	buc	1,00	117,00	119,92
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	5,00	0,41
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,038	18,00	0,70
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	20,00	0,74
71	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			37,03 ----- 4,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,09	53,95	4,86
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,00	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	30,00	0,18
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	6,30	6,30
72	RpSA44E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			25,93 ----- 3,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,07	53,95	3,78
	28752742040403	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,00	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	30,00	0,15
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	6,30	6,30
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
73	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			172,64 ----- 172,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,20	53,95	172,64
		<b>2.3. Utilaj</b>				
74		Boiler 50l	buc			3 500,00 ----- 0,00
	123-456	Boiler 50l	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<b>3. Utilaj TP</b>				
75	Pret de piata	Usi culisante simple/ duble cu actionare automata, fabricate din HPL destinate pentru sali de operatie ,Minerale si balamalele sunt realizate din otel inoxidabil. Etansarea de pe partea inferioara opreste complet pierderile de aer, acestea fiind proiectate pentru a mentine suprapresiunea in camera. (Instalarea si montarea)	buc			90 000,00 ----- 0,00
	123-4561	Usi culisante simple/ duble cu actionare automata, fabricate din HPL destinate pentru sali de operatie ,Minerale si balamalele sunt realizate din otel inoxidabil. Etansarea de pe partea inferioara opreste complet pierderile de aer, acestea fiind proiectate pentru a mentine suprapresiunea in camera.	buc	1,00	90 000,00	90 000,00
76		Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, "-Chirurgicale	buc			750,00 ----- 0,00
	123-4562	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, "-Chirurgicale	buc	1,00	750,00	750,00
77		Chiuvea din Inox 0.5x0.5x0.5	buc			10 500,00 ----- 0,00
	123-4563	Chiuvea din Inox 0.5x0.5x0.5	buc	1,00	10 500,00	10 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4. Ventilarea</b>				
		<b>4.1. Lucrari de constructie</b>				
78	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie - tubulatura spiro d160mm	m			229,82 70,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	53,95	70,14
	25213057340071	Tubulatura spiro d160 mm	m	1,01	155,00	159,68
79	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie - tub flexibil izolat d160mm	m			183,46 70,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	53,95	70,14
	25213057340072	Tub flexibil izolat d160mm	m	1,01	110,00	113,32
80	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			485,28 207,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,85	53,95	207,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,02	15,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,50	22,00	77,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	1,50	0,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	22,00	0,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16	25,00	4,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	22,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	20,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20	20,00	4,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,10	28,00	170,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,35	5,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	14,00	0,42
81	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare (tabla,cornier,banda de otel se exclude si se include -Вытяжной клапан d160mm)	buc			367,53 185,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	53,95	185,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,10	15,00	1,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	30,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	25,00	0,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	22,00	0,38
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	22,00	2,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01	18,00	0,18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,30	1,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11	20,00	2,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	38,00	3,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	0,45	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,40	0,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,35	4,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,95	0,95
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,00
	1234-569	Вытяжной клапан d160mm	buc	1,00	145,00	145,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	14,00	0,28
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla 300x200, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			131,53 26,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	53,95	25,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	53,95	1,62
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	22,00	3,30
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra 300x200	buc	1,00	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
83	VA08B	Intaritari pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla zincata sau de	kg			77,32

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,5 mm grosime				47,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,88	53,95	47,48
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,02	22,00	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,05	28,00	29,40
84	RCsB300 k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			176,60 ----- 125,81
	7123011000200	Betonist	h-om	0,605	53,95	88,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,259	53,95	37,71
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	250,00	8,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	13,50	3,10
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,42	35,00	39,69
85	RCsB30K k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 125 mm	buc			143,28 ----- 102,29
	7123011000200	Betonist	h-om	0,491	53,95	71,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,211	53,95	30,75
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0104	250,00	7,00
	4100126202818	Apa	m3	0,051	13,50	1,86
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,34	35,00	32,13
		<b>4.2. Lucrari de montare</b>				
86	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			3 272,24 ----- 3 061,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	53,95	3 061,12
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	22,00	11,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	28,00	7,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	25,00	3,77
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,25	15,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,25	4,02
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	2,00	120,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	1,00	16,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,70	5,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	25,00	12,50
87	VC03A	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 14.000-80.00 mc/h cu motor electric de 1,1 - 7,5 kw	buc			2 028,68 ----- 1 822,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,78	53,95	1 822,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,25	15,00	3,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	28,00	4,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	18,00	3,78
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	28,00	0,35	10,29
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12	20,00	2,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	50,00	10,50
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	28,00	1,50	44,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00	0,80	20,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	280,00	84,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,55	25,00	13,75
88	VC37C	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, cu utilizarea tehnologiei de alpinism	buc			1 108,60 ----- 199,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,70	53,95	199,62
	2811236305075	Console	kg	5,00	22,00	115,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	22,00	11,55
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	6,60	13,86
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,00	20,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,80	12,60
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,00	55,00	288,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,00	40,00	210,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	22,00	4,07
	2411117322835	Freon	kg	0,90	35,00	33,08
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	10,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	3,50	0,28
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,29	20,00	5,80
		<b>4.3. Utilaj</b>				
89		Aparat de aer conditionat de tip GUD71PS/A-T/GUD71W/NhA-T	buc			36 000,00
						0,00
	123-4564	Aparat de aer conditionat de tip GUD71PS/A-T/GUD71W/NhA-T	buc	1,00	36 000,00	36 000,00
90		Ventilator Ruck RS 160LD	buc			2 000,00
						0,00
	123-4565	Ventilator Ruck RS 160LD	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
91		Aparat de aer conditionat split Electrolux EACS07HFN3, 7000BTU (sau analog)	buc			6 500,00
						0,00
	123-4566	Aparat de aer conditionat split Electrolux EACS07HFN3, 7000BTU (sau analog)	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
		<b>5. Gaze medicale</b>				
		<b>5.1. Lucrari de cosntruscții</b>				
		<b>5.1.1. Трубопроводы P=0,4 МПа</b>				
92	F E03 C	Teava de cupru, 16 x 1mm	m			186,93
						74,45
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,37	53,95	73,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	53,95	0,54
	27461633348511	Teva din cupru 16x1 mm	m	1,01	65,00	65,65
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,30	40,00	12,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,10	35,00	3,50
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,00	18,00	18,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,10	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,30	15,00	4,50
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,30	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,00	0,40	0,40
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,05	5,60	5,88
93	F E10 A	Robinet cu bila din alama Dy1/2', Py16	buc			339,21
						72,83
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,28	53,95	69,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	53,95	3,77
	28752742052011	Robinet cu bila din alama Dy1/2', Py16	buc	1,00	260,00	260,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,075	18,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	15,00	3,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,045	20,00	0,90
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,015	22,00	0,33
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,002	25,00	0,05
94	VC32A	Distribution bend, manual connection O2	buc			903,28
						24,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,45	53,95	24,27
	2722103306041	Teava din otel nefil., Dn 1/2", zincata	m	0,40	50,00	20,20
	28752744005001	Distribution bend, manual connection O2	buc	1,00	820,00	828,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	12,00	0,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,03	22,00	0,67
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,00	25,00	25,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	14,00	0,70
95	SA37A	Bratara d=14-16 mm	buc			24,74
						13,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	53,95	13,49

1	2	3	4	5	6	7
	28752742040404	Bratara d=14-16 mm	buc	1,00	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	30,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	260,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,50	0,01
96	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc			41,03 18,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	53,95	18,88
	28752741101001	Cot cu 2 suduri din cupru, d= 15,0 mm,	buc	1,00	20,00	20,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,005	25,00	0,12
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	25,00	0,02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,05	40,00	2,00
		<b>5.2. Lucrari de montare</b>				
97	03-01-065-01	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc			701,35 701,35
	5	Specialist	h-om	13,00	53,95	701,35
98	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm-(priza pentru oxigen standart european)	buc			182,04 147,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,28	53,95	123,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,45	53,95	24,28
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	40,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	18,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	15,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,72	35,00	25,20
99	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm-(priza pentru aer standart european)	buc			182,04 147,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,28	53,95	123,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,45	53,95	24,28
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	40,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	18,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	15,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,72	35,00	25,20
100	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			37,06 21,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	53,95	21,58
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,01	15,00	15,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	12,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	22,00	0,26
		<b>5.3. Utilaj</b>				
101	Pret de piata	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc			1 600,00 0,00
	123-45663	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
102	Pret de piata	Priza externa gaze medicale O2 "Forano"	buc			950,00 0,00
	123-45664	Priza externa gaze medicale O2 "Forano"	buc	1,00	950,00	950,00
103	Pret de piata	Priza pentru aer standart european	buc			560,00 0,00
	123-456645	Priza pentru aer standart european	buc	1,00	560,00	560,00
104	Pret de piata	Manometru pina la 10bari	buc			110,00 0,00
	123-456646	Manometru pina la 10bari	buc	1,00	110,00	110,00
		<b>6. Lucrari electrice</b>				
		<b>6.1. Lucrari de constructie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
105	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,87
						11,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	53,95	11,87
106	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,24
						3,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	53,95	3,24
107	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			317,23
						317,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,88	53,95	317,23
108	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 50x45 mm	m			8,09
						8,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,15	53,95	8,09
109	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			18,82
						12,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	53,95	7,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	53,95	5,39
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	260,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	13,50	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	14,00	0,28
110	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			69,06
						69,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,08	53,95	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20	53,95	64,74
111	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,44
						8,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	53,95	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	53,95	4,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	260,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	13,50	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	14,00	0,21
112	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			215,96
						213,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	53,95	24,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	53,95	188,84
	4100126202818	Apa	m3	0,12	13,50	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	14,00	1,12
		<b>6.2. Lucrari de montare</b>				
113	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИІРВ-483-1 IP31 (Universal)	buc			183,54
						127,86
	1	Muncitor	h-om	2,37	53,95	127,86
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	60,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	60,00	13,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	180,00	12,60
114	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis	buc			253,36



1	2	3	4	5	6	7
		metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100				151,60
	1	Muncitor	h-om	2,81	53,95	151,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	25,00	11,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	48,00	0,67
	1019852	Vopsea	kg	0,046	38,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	40,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	60,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	12,00	1,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	3,50	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	180,00	1,62
115	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc			253,36
						151,60
	1	Muncitor	h-om	2,81	53,95	151,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	25,00	11,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	48,00	0,67
	1019852	Vopsea	kg	0,046	38,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	40,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	60,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	12,00	1,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	3,50	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	180,00	1,62
116	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc			130,07
						84,16
	1	Muncitor	h-om	1,56	53,95	84,16
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	48,00	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,036	38,00	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	60,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	12,00	1,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	3,50	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	180,00	0,36
117	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc			130,07
						84,16
	1	Muncitor	h-om	1,56	53,95	84,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	48,00	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,036	38,00	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	60,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	12,00	1,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	3,50	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	180,00	0,36
118	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C/25	buc			130,07
						84,16
	1	Muncitor	h-om	1,56	53,95	84,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	48,00	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,036	38,00	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	60,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	12,00	1,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	3,50	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	180,00	0,36
119	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИПРБ-483-1 IP31 (Universal)	buc			183,54
						127,86
	1	Muncitor	h-om	2,37	53,95	127,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,07	60,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	12,00	8,52
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	60,00	13,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	180,00	12,60
120	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100	buc			253,36
						151,60
	1	Muncitor	h-om	2,81	53,95	151,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	25,00	11,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	48,00	0,67
	1019852	Vopsea	kg	0,046	38,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	40,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	60,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	12,00	1,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	3,50	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	180,00	1,62
121	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc			253,36
						151,60
	1	Muncitor	h-om	2,81	53,95	151,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	25,00	11,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	48,00	0,67
	1019852	Vopsea	kg	0,046	38,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	40,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	60,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	12,00	1,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	3,50	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	180,00	1,62
122	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30мА	buc			130,07
						84,16
	1	Muncitor	h-om	1,56	53,95	84,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	48,00	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,036	38,00	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	60,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	12,00	1,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	3,50	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	180,00	0,36
123	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc			130,07
						84,16
	1	Muncitor	h-om	1,56	53,95	84,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	48,00	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,036	38,00	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	60,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	12,00	1,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	3,50	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	180,00	0,36
124	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C/25	buc			130,07
						84,16
	1	Muncitor	h-om	1,56	53,95	84,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	48,00	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,036	38,00	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	60,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	12,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	3,50	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	180,00	0,36
125	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, IIPB-483-1 IP31 (Universal)	buc			183,54 ----- 127,86
	1	Muncitor	h-om	2,37	53,95	127,86
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	60,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	60,00	13,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	180,00	12,60
126	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100	buc			253,36 ----- 151,60
	1	Muncitor	h-om	2,81	53,95	151,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	25,00	11,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	48,00	0,67
	1019852	Vopsea	kg	0,046	38,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	40,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	60,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	12,00	1,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	3,50	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	180,00	1,62
127	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc			253,36 ----- 151,60
	1	Muncitor	h-om	2,81	53,95	151,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	25,00	11,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	48,00	0,67
	1019852	Vopsea	kg	0,046	38,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	40,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	60,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	12,00	1,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	3,50	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	180,00	1,62
128	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AД12М-2Р С16А 30mA	buc			130,07
						84,16
	1	Muncitor	h-om	1,56	53,95	84,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	48,00	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,036	38,00	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	60,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	12,00	1,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	3,50	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	180,00	0,36
129	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc			130,07
						84,16
	1	Muncitor	h-om	1,56	53,95	84,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	48,00	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,036	38,00	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	60,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	12,00	1,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	3,50	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	180,00	0,36
130	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C/25	buc			130,07
						84,16
	1	Muncitor	h-om	1,56	53,95	84,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	48,00	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,036	38,00	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	3,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	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	0,012	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	60,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	12,00	1,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	3,50	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	180,00	0,36
131	08-03-591-10	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP20 PC10-3-KБ	100 buc			10 755,58
						4 105,58
	1	Muncitor	h-om	76,10	53,95	4 105,58
	000000121	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP20 PC10-3-KБ	buc	100,00	60,00	6 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	25 000,00	312,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	30 000,00	125,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	40,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,73	25,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,76	5,00	48,79
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,76	1,00	9,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	60,00	7,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,64	12,00	55,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	180,00	21,75
132	08-03-591-10	Bloc din 10 prize monopolare de legare de pamint In=16A IP20	100 buc			89 735,00
						4 105,61
	1	Muncitor	h-om	76,10	53,95	4 105,61
	000000122	Bloc din 10 prize monopolare de legare de pamint In=16A IP20	buc	100,00	850,00	85 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	25 000,00	416,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	40,00	0,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,73	25,00	68,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,76	5,00	48,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,76	1,00	9,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	60,00	7,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,64	12,00	55,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	180,00	22,00
133		Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc			47,00
						0,00
	120-987	Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	1,00	47,00	47,00
134	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete: cu inscriptie "Exit" Led 8W IP31 cu acumulator	100 buc			32 903,75
						5 298,00
	1	Muncitor	h-om	98,20	53,95	5 298,00
	000000123	Indicator "Exit" Led 8W IP31 cu acumulator	buc	100,00	270,00	27 000,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	5,00	20,50
	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	0,21	40,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,12	60,00	67,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,60	12,00	307,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12	180,00	202,50
135	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛБА 3923 А 2-8W IP31 , cu acumulator (pentru iluminar de avarie)	100 buc			85 274,25
						14 620,50
	1	Muncitor	h-om	271,00	53,95	14 620,50
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1",	t	0,56	25 000,00	13 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 10 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,10	40,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,40	25,00	260,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,30	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30	1,00	15,25
	1019852	Vopsea	kg	3,00	38,00	114,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00	6,00	720,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	25,00	1,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	300,00	30,00
	000000124	Corp de iluminat ЛБА 3923 А 2-8W IP31 , cu acumulator (pentru iluminare de avarie)	buc	100,00	550,00	55 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	40,00	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21	60,00	72,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30	4,60	272,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	12,00	21,25
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	3,50	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21	180,00	216,00
136	08-03-594-2	Corp de iluminat ДПО 4004 18W IP31	100 buc			31 050,00
						6 258,17
	1	Muncitor	h-om	116,00	53,95	6 258,17
	000000125	Corp de iluminat ДПО 4004 18W IP31	buc	100,00	220,00	22 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,00	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	500,00	1 020,83
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,80	30,00	84,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,68	300,00	805,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	4,60	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,68	180,00	483,00
137	08-03-593-6	Corp de iluminat ДВО-40304 30W IP40	100 buc			51 143,79
						4 763,79
	1	Muncitor	h-om	88,30	53,95	4 763,79
	00000016	Corp de iluminat ДВО-40304 30W IP40	buc	100,00	450,00	45 000,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	20 000,00	83,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	5,00	20,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	70,00	142,92
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	500,00	510,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	40,00	12,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,36	60,00	81,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	4,60	195,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,60	3,50	89,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,36	180,00	244,50
138	08-03-593-6	Corp de iluminat cu lampa antibacteriala	100 buc			86 058,33
						4 763,75
	1	Muncitor	h-om	88,30	53,95	4 763,75
	00000017	Corp de iluminat cu lampa antibacteriala	buc	100,00	800,00	80 000,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	20 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	5,00	20,42
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	70,00	142,92
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	500,00	508,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	40,00	12,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,36	60,00	81,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	4,60	195,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,60	3,50	89,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,36	180,00	244,50
139	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 950,97
						1 284,01
	1	Muncitor	h-om	23,80	53,95	1 284,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,42



1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	42,00	8,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	12,30	12,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	1,80	12,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	1,80	32,40
	000000171	Teava din vinilplast d=20 mm	m	100,00	2,90	290,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	1,20	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	60,00	6,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	4,60	72,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	3,50	16,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	180,00	19,80
140	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 968,55 ----- 1 284,00
	1	Muncitor	h-om	23,80	53,95	1 284,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	42,00	8,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	12,30	12,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	1,80	12,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	1,80	32,40
	000000172	Teava din vinilplast d=25 mm	m	100,00	3,50	350,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	1,20	2,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	60,00	6,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	4,60	72,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	3,50	16,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	180,00	19,80
141	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			367,19 ----- 302,66
	1	Muncitor	h-om	5,61	53,95	302,66
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	4,55
	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	21,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,80	21,96
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	16,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	40,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	60,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	180,00	1,80
142	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			425,95 ----- 363,60
	1	Muncitor	h-om	6,74	53,95	363,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	21,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,80	21,95
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	16,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	40,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,02	60,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	180,00	3,60
143	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m			20,25
						0,00
	147-842	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m	1,00	20,25	20,25
144	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m			13,30
						0,00
	101-102	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	1,00	13,30	13,30
145		Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 5x6 mm2	m			80,00
						0,00
	101-103	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 5x6 mm2	m	1,00	80,00	80,00
146	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor bipolare de de 10 A, IP20; BC10-2-0-KB	buc			75,10
						14,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	53,95	14,57
	11110001000241	Intrupator 10 A, IP20; BC10-2-0-KB	buc	1,01	35,00	35,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	25,00	25,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	6,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	3,00	0,15
147		Шина на DIN рейку в корпусе ( кросс-модуль) 3L+PEN4*11	buc			80,00
						0,00
	101-1030	Шина на DIN рейку в корпусе ( кросс-модуль) 3L+PEN4*11	buc	1,00	80,00	80,00
148		шина с двумя угловыми изоляторами ШНИ-8x12-24-У2-Ж	buc			75,00
						0,00
	101-10301	шина с двумя угловыми изоляторами ШНИ-8x12-24-У2-Ж	buc	1,00	75,00	75,00
149		DIN рейка (20 cm)	buc			55,00
						0,00
	101-103012	DIN рейка (20 cm)	buc	1,00	55,00	55,00
		<b>6.3. Utilaj</b>				
150		Panou de distributie ЩРН-24з-1 IP31 (Universal)	buc			780,00
						0,00
	101-1030125	Panou de distributie ЩРН-24з-1 IP31 (Universal)	buc	1,00	780,00	780,00
151		Automat BH32-3P-100	buc			115,00
						0,00
	101-1030124	Automat BH32-3P-100	buc	1,00	115,00	115,00
152		Automat BH32-3P-63	buc			100,00
						0,00
	101-103012364	Automat BH32-3P-63	buc	1,00	100,00	100,00
153		Automat diferential АД12М-2Р С16А 30mA	buc			220,00
						0,00
	101-1030126	Automat diferential АД12М-2Р С16А 30mA	buc	1,00	220,00	220,00
154		Automat BA47-29/1/B/10	buc			30,00
						0,00
	101-1030127	Automat BA47-29/1/B/10	buc	1,00	30,00	30,00
155		Automat BA47-29/3/C/25	buc			90,00
						0,00
	101-1030128	Automat BA47-29/3/C/25	buc	1,00	90,00	90,00
		<b>7. Sistemul control acces</b>				
		<b>7.1. Lucrari de constructie</b>				
156	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau	buc			8,09

1	2	3	4	5	6	7
		plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				8,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,02	53,95	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	53,95	7,01
157	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc			39,07 28,06
	7123011000200	Betonist	h-om	0,364	53,95	19,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,156	53,95	8,42
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,007	250,00	1,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0378	13,50	0,51
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,25	35,00	8,75
158	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,45 8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	53,95	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	53,95	4,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	260,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	13,50	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	14,00	0,21
159	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			8,09 8,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,15	53,95	8,09
160	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,05 16,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	53,95	16,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	260,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	13,50	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	14,00	0,28
		<b>7.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>7.2.1. Sistemul control acces</b>				
161	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Controler de dirijare	buc			2 627,03 2 292,88
	1	Muncitor	h-om	42,50	53,95	2 292,88
	1012073	Ate aspre	kg	0,075	30,00	2,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,35	10,00	3,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,40	3,40	1,36
	5	Masa utilajului	t	0,15	1 500,00	225,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,10	40,00	4,00
	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	0,055	40,00	2,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,13	45,00	95,85
162	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie / Cititor de acces cod	buc			595,46 593,45
	1	Muncitor	h-om	11,00	53,95	593,45
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	21,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,012	40,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	3,50	0,46
163	10-08-019-02	Utilaj divers de electroceasoficare: Lacat electromagnetic	buc			44,56 43,16
	1	Muncitor	h-om	0,80	53,95	43,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	3,50	1,40
164	10-08-001-10	Aparate receptoare: Card pentru acces	buc			595,46

1	2	3	4	5	6	7
						593,45
	1	Muncitor	h-om	11,00	53,95	593,45
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	21,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,012	40,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	3,50	0,46
165	10-01-039-06	Piese diverse: Buton, cu pregatire loc de montare Exit	buc			107,90
						107,90
	1	Muncitor	h-om	2,00	53,95	107,90
166	10-01-039-06	Piese diverse: Amortizator usa	buc			107,90
						107,90
	1	Muncitor	h-om	2,00	53,95	107,90
167	10-04-112-16	Telecomunicatii si semnalizari: Detector cu magnet	buc			958,75
						809,25
	1	Muncitor	h-om	15,00	53,95	809,25
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0003	25 000,00	12,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,05	30,00	1,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,50	10,00	15,00
	5	Masa utilajului	t	0,06	1 500,00	90,00
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,15	30,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,50	40,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,15	40,00	6,00
168	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			61,41
						60,42
	1	Muncitor	h-om	1,12	53,95	60,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	60,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	180,00	0,36
169	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			425,95
						363,60
	1	Muncitor	h-om	6,74	53,95	363,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	21,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,80	21,95
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	16,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	40,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	60,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	180,00	3,60
170		Cablu cu conductoare din cupru UTP cat.5E	m			9,16
						0,00
	188-102	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat.5E	m	1,00	9,16	9,16
171		Cablu de alimentare BBHr 2x0.75mm2	m			7,00
						0,00
	188-1020	Cablu de alimentare BBHr 2x0.75mm2	m	1,00	7,00	7,00
172		Cablu pentru semnalizare antiincendiu, cu 2 conductori, cu sect. 0,8mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen JE-H(St)H-1x2x0,8	m			10,00
						0,00
	188-1021	Cablu pentru semnalizare antiincendiu, cu 2 conductori, cu sect. 0,8mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen JE-H(St)H-1x2x0,8	m	1,00	10,00	10,00
173		Cablu de cupru 6x0.22 mm2 ecranat, cu izolatie fara halogen CQR 6x0.22	m			3,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	188-1022	Cablu de cupru 6x0.22 mm2 ecranat, cu izolatie fara halogen CQR 6x0.22	m	1,00	3,00	3,00
174	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m			1 618,55 ----- 1 284,00
	1	Muncitor	h-om	23,80	53,95	1 284,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	42,00	8,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	12,30	12,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	1,80	12,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	1,80	32,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	1,20	2,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	60,00	6,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	4,60	72,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	3,50	16,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	180,00	19,80
175		Teava gofrata d=16 mm PVC	m			3,30 ----- 0,00
	100-001	Teava gofrata d=16 mm PVC	m	1,00	3,30	3,30
		<b>7.3. Utilaj</b>				
		<b>7.3.1. Sistem control acces</b>				
176		Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc			850,00 ----- 0,00
	100-002	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	1,00	850,00	850,00
177		Cititor de acces cu cod, de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc			1 250,00 ----- 0,00
	100-0020	Cititor de acces cu cod, de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
178		Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg, tip bolt	buc			1 200,00 ----- 0,00
	100-0021	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg, tip bolt	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
179		Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc			55,00 ----- 0,00
	100-0022	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1,00	55,00	55,00
180		Buton Exit	buc			172,00 ----- 0,00
	100-0023	Buton exit	buc	1,00	172,00	172,00
181		Amortizor la usa	buc			900,00 ----- 0,00
	100-0024	Amortizor la usa	buc	1,00	900,00	900,00
182		Detector cumagnet	buc			800,00 ----- 0,00
	100-0025	Detector cu magnet	buc	1,00	800,00	800,00
183		Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			260,00 ----- 0,00
	100-0027	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,00	260,00	260,00
184		Acumulator, 12V, 7A/h	buc			375,00 ----- 0,00
	100-0026	Acumulator, 12V, 7A/h	buc	1,00	375,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>8. Semnalizare de incendiu (SI)</b>				
		<b>8.1. Lucrari de montare</b>				
185	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare-Acumulator 12V	buc			107,90
						107,90
	1	Muncitor	h-om	2,00	53,95	107,90
186	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc			107,90
						107,90
	1	Muncitor	h-om	2,00	53,95	107,90
187	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ID100	buc			109,55
						107,90
	1	Muncitor	h-om	2,00	53,95	107,90
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	21,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	3,50	0,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,005	40,00	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	3,50	0,56
188	10-01-039-06	Piese diverse: buton IC0010	buc			107,90
						107,90
	1	Muncitor	h-om	2,00	53,95	107,90
189	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc IS0020RE	buc			271,03
						269,75
	1	Muncitor	h-om	5,00	53,95	269,75
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	21,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,20	3,50	0,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,006	40,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,09	3,50	0,32
190		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc			1 450,00
						0,00
	003-001	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
191	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 958,52
						1 284,00
	1	Muncitor	h-om	23,80	53,95	1 284,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	50,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,96	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	42,00	8,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	12,30	12,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	1,80	12,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	1,80	32,40
	000000171	Teava din vinilplast d=20 mm	m	100,00	2,90	290,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	1,20	2,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	60,00	6,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	4,60	72,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	3,50	16,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	180,00	19,80
192	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			362,60
						302,65
	1	Muncitor	h-om	5,61	53,95	302,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	21,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,80	21,95
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	16,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	40,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	60,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	180,00	1,80
193		Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m			9,20
						0,00
	003-002	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m	1,00	9,20	9,20
194		Cablu BBΓHF-FRLS 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m			15,00
						0,00
	003-0020	Cablu BBΓHF-FRLS 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m	1,00	15,00	15,00
195		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485, JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m			115,00
						0,00
	003-0021	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485, JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m	1,00	115,00	115,00
196	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,03
						11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
197		Rezistor 3.9 ohm	buc			45,00
						0,00
	004-001	Rezistor 3.9 ohm	buc	1,00	45,00	45,00
		<b>8.2. Utilaj</b>				
198	Pret de piata	Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/H	buc			380,00
						0,00
	003-005	Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/H	buc	1,00	380,00	380,00
199	Pret de piata	Modul cu releu REL1INT	buc			250,00
						0,00
	003-006	Modul cu releu REL1INT	buc	1,00	250,00	250,00
200	Pret de piata	Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc			250,00
						0,00
	003-007	Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc	1,00	250,00	250,00
201	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu - IC010	buc			295,00
						0,00
	003-008	Declansator manual de semnalizare incendiu - IC010	buc	1,00	295,00	295,00
202	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior- IS0020RE	buc			1 150,00
						0,00
	003-009	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior- IS0020RE	buc	1,00	1 150,00	1 150,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Ungureanu M.**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea salilor de operatii din  
cadrul Centrului National  
stiintifico-Practic de Chirurgie  
Pediatrica "Natalia Gheorghiu"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de renovare a blocurilor de operatie in sectia Chirurgie et.2 a IMSP  
Institutul Mamei si Copilului**

**Valoarea de deviz 1 859 727,76 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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	709,241	53,95	38 263,52
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,20	53,95	64,74
3.	5	Specialist	h-om	13,00	53,95	701,35
4.	7122050013400	Zidar	h-om	930,281	53,95	50 188,67
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	339,30	53,95	18 305,24
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 205,00	53,95	65 009,75
7.	7123011000200	Betonist	h-om	3,323	53,95	179,28
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,701	53,95	91,77
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,00	53,95	269,75
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 779,00	53,95	95 977,05
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	369,60	53,95	19 939,92
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	154,40	53,95	8 329,88
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	45,552	53,95	2 457,53
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	138,36	53,95	7 464,51
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,36	53,95	289,17
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,75	53,95	472,06
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	262,16	53,95	14 143,52
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,36	53,95	1 476,08
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	37,86	53,95	2 042,55
20.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	57,36	53,95	3 094,57
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	184,46	53,95	9 951,62
22.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	29,68	53,95	1 601,24
23.	7212030022700	Sudor	h-om	6,711	53,95	362,07
24.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	49,46	53,95	2 668,36
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,203	53,95	10,95
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,95	53,95	51,25
27.	7422010060100	Timplar	h-om	125,917	53,95	6 793,23
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,20	53,95	1 467,44
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	822,435	53,95	44 370,36
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 136,847	53,95	61 332,90
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,449	53,95	563,72
<b>Total manopera</b>						<b>457 934,05</b>



### Materiale:

1.	000000121	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP20 PC10-3-KБ	buc	24,00	60,00	1 440,00
2.	000000122	Bloc din 10 prize monopolare de legare de pamint In=16A IP20	buc	18,00	850,00	15 300,00
3.	000000123	Indicator "Exit" Led 8W IP31 cu acumulator	buc	4,00	270,00	1 080,00
4.	000000124	Corp de iluminat ЛБА 3923 A 2-8W IP31 , cu acumulator (pentru iluminar de avarie)	buc	4,00	550,00	2 200,00
5.	000000125	Corp de iluminat ДПО 4004 18W IP31	buc	12,00	220,00	2 640,00
6.	00000016	Corp de iluminat ДВО-40304 30W IP40	buc	24,00	450,00	10 800,00
7.	00000017	Corp de iluminat cu lampa antibacteriala	buc	12,00	800,00	9 600,00
8.	000000171	Teava din vinilplast d=20 mm	m	370,00	2,90	1 073,00
9.	000000172	Teava din vinilplast d=25 mm	m	20,00	3,50	70,00
10.	003-001	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
11.	003-002	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m	40,00	9,20	368,00
12.	003-0020	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	20,00	15,00	300,00
13.	003-0021	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485, JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m	20,00	115,00	2 300,00
14.	003-005	Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/H	buc	4,00	380,00	1 520,00
15.	003-006	Modul cu releu RELIINT	buc	1,00	250,00	250,00
16.	003-007	Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc	12,00	250,00	3 000,00
17.	003-008	Declansator manual de semnalizare incendiu - IC010	buc	2,00	295,00	590,00
18.	003-009	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior-IS0020RE	buc	2,00	1 150,00	2 300,00
19.	004-001	Rezistor 3.9 ohm	buc	2,00	45,00	90,00
20.	100-001	Teava gofrata d=16 mm PVC	m	65,00	3,30	214,50
21.	100-002	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	2,00	850,00	1 700,00
22.	100-0020	Cititor de acces cu cod, de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
23.	100-0021	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg, tip bolt	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
24.	100-0022	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	50,00	55,00	2 750,00
25.	100-0023	Buton exit	buc	2,00	172,00	344,00
26.	100-0024	Amortizor la usa	buc	2,00	900,00	1 800,00
27.	100-0025	Detector cu magnet	buc	2,00	800,00	1 600,00
28.	100-0026	Acumulator, 12V, 7A/h	buc	2,00	375,00	750,00
29.	100-0027	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	2,00	260,00	520,00
30.	101-102	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	150,00	13,30	1 995,00
31.	101-103	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 5x6 mm2	m	20,00	80,00	1 600,00
32.	101-1030	Шина на DIN рейку в корпусе ( кросс-модуль) 3L+PEN4*11	buc	1,00	80,00	80,00
33.	101-10301	шина с двумя угловыми изоляторами ШНИ-8x12-24-У2-Ж	buc	1,00	75,00	75,00
34.	101-103012	DIN рейка (20 cm)	buc	1,00	55,00	55,00
35.	101-103012364	Automat ВН32-3P-63	buc	3,00	100,00	300,00
36.	101-1030124	Automat ВН32-3P-100	buc	3,00	115,00	345,00
37.	101-1030125	Panou de distributie ЩРН-24з-1 IP31 (Universal)	buc	3,00	780,00	2 340,00
38.	101-1030126	Automat diferential АД12М-2P С16А 30mA	buc	15,00	220,00	3 300,00
39.	101-1030127	Automat ВА47-29/1/В/10	buc	18,00	30,00	540,00
40.	101-1030128	Automat ВА47-29/3/С/25	buc	8,00	90,00	720,00
41.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
42.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,075	18,00	1,35
43.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,001	25 000,00	25,00
44.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	20 000,00	160,00
45.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,022	25 000,00	550,00
46.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3пн", latime 50-	t	0,006	25 000,00	150,00

		200 mm, grosime 4-5 mm				
47.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	15 000,00	15,00
48.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	30 000,00	30,00
49.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,62	40,00	304,80
50.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,033	21,00	0,69
51.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,065	20,00	1,30
52.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,641	25,00	166,05
53.	1012073	Ate aspre	kg	0,25	30,00	7,50
54.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,60	3,50	37,10
55.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	116,991	5,00	584,96
56.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,29	5,00	11,45
57.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	116,991	1,00	116,99
58.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,33	48,00	15,84
59.	1019852	Vopsea	kg	2,014	38,00	76,55
60.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	3,70	10,00	37,00
61.	11110001000241	Intreupator 10 A, IP20; BC10-2-0-КБ	buc	14,14	35,00	494,90
62.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,82	42,00	34,44
63.	120-987	Cutie pentru priza si intreupator KM40002	buc	38,00	47,00	1 786,00
64.	123-456	Boiler 50l	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
65.	123-4561	Usi culisante simple/ duble cu actionare automata, fabricate din HPL destinate pentru sali de operatie ,Minerale si balamalele sunt realizate din otel inoxidabil. Etansarea de pe partea inferioara opreste complet pierderile de aer, acestea fiind proiectate pentru a mentine suprapresiunea in camera.	buc	2,00	90 000,00	180 000,00
66.	123-4562	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, "-Chirurgicale	buc	2,00	750,00	1 500,00
67.	123-4563	Chiuveta din Inox 0.5x0.5x0.5	buc	2,00	10 500,00	21 000,00
68.	123-4564	Aparat de aer conditionat de tip GUD71PS/A-T/GUD71W/NhA-T	buc	1,00	36 000,00	36 000,00
69.	123-4565	Ventilator Ruck RS 160LD	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
70.	123-4566	Aparat de aer conditionat split Electrolux EACS07HFN3, 7000BTU (sau analog)	buc	2,00	6 500,00	13 000,00
71.	123-45663	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
72.	123-45664	Priza externa gaze medicale O2 "Forano"	buc	6,00	950,00	5 700,00
73.	123-456645	Priza pentru aer standart european	buc	6,00	560,00	3 360,00
74.	123-456646	Manometru pina la 10bari	buc	2,00	110,00	220,00
75.	1234-569	Вытяжной клапан d160mm	buc	4,00	145,00	580,00
76.	14111222010531	Pietre de beton usor (BCA gr.150mm ytong)	m3	1,202	2 650,00	3 185,30
77.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,119	260,00	30,94
78.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,096	260,00	4 444,96
79.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,088	260,00	22,88
80.	147-842	Cablu BBГнr-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m	240,00	20,25	4 860,00
81.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,67	6,00	64,02
82.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,151	12,00	1,81
83.	188-102	Cablu cu conductoare din cupru UTp cat.5E	m	20,00	9,16	183,20
84.	188-1020	Cablu de alimentare BBГнr 2x0.75mm2	m	25,00	7,00	175,00
85.	188-1021	Cablu pentru semnalizare antiincendiu, cu 2 conductori, cu sect. 0,8mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen JE-H(St)H-1x2x0,8	m	40,00	10,00	400,00
86.	188-1022	Cablu de cupru 6x0.22 mm2 ecranat, cu izolatie fara halogen CQR 6x0.22	m	25,00	3,00	75,00
87.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,001	6 000,00	6,00
88.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,003	6 000,00	18,00
89.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,059	22 000,00	1 298,00
90.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	15,20	2 800,00	42 560,00
91.	2051142950700	Dibluri	buc	8,16	0,70	5,71
92.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica	buc	31,50	0,80	25,20

		6x40mm				
93.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,50	3,50	1,75
94.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,151	25,00	53,77
95.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,433	30,00	12,99
96.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,278	20,00	25,56
97.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,564	20,00	11,28
98.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,048	20,00	0,96
99.	2320167317232	Dicloretran	kg	1,511	18,00	27,21
100.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,42	50,00	21,00
101.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,636	18,00	47,45
102.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	4,15	18,00	74,70
103.	2411117322835	Freon	kg	1,89	35,00	66,15
104.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,277	22,00	6,09
105.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	15,115	15,00	226,73
106.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,025	25,00	0,62
107.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	3,264	5,00	16,33
108.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13,208	48,00	633,98
109.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	258,00	16,30	4 205,40
110.	24165861053031	Grund Supraton Extra	kg	81,30	29,00	2 357,70
111.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,40	38,00	15,20
112.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (calitate superioara, antibacteriala)	kg	84,80	40,00	3 392,00
113.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,236	22,00	5,19
114.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,566	28,00	15,85
115.	24302261010101	Grund cu quart "Betonokontakt"	kg	87,98	31,40	2 762,57
116.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	113,665	29,00	3 296,28
117.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,615	48,00	269,52
118.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	20,00	6,30	126,00
119.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	306,073	80,00	24 485,84
120.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	31,959	4,50	143,82
121.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	113,10	3,50	395,85
122.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 118,565	3,00	3 355,70
123.	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	953,242	3,00	2 859,73
124.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	27,00	5,00	135,00
125.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,05	20,00	1,00
126.	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,03	22,00	0,66
127.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,00	45,00	540,00
128.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	234,366	30,00	7 030,98
129.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=110 mm	m	17,139	60,00	1 028,34
130.	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=50 mm	m	23,68	42,00	994,56
131.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	22,00	26,93
132.	25212167170501	Teava din material plastic d=20	m	25,50	17,50	446,25
133.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,212	43,30	52,48
134.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,32	45,00	59,40
135.	25213057340071	Tubulatura spiro d160 mm	m	20,604	155,00	3 193,62
136.	25213057340072	Tub flexibil izolat d160mm	m	20,604	110,00	2 266,44
137.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,05	22,00	23,10
138.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,20	6,60	27,72
139.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,06	30,00	1,80
140.	25231167163461	Covor P.V.C. (linoleum medical gr.2 mm)	m2	223,713	330,00	73 825,29
141.	25231167163472	Covor P.V.C. linoleum medicinal omogen 1mm grosime	m2	571,945	300,00	171 583,50
142.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	2,02	80,00	161,60
143.	252315671223010	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru	buc	4,10	75,00	307,50

		canalizare d=110 mm				
144.	25231567122301 1	Ramificatie canalizare d.110	buc	2,05	74,00	151,70
145.	25231567122301 19	Reductie canalizare d.110/50	buc	4,10	43,00	176,30
146.	25231567122301 4	Cot 45 canalizare d.110	buc	4,10	38,75	158,88
147.	25231567122301 5	Cot 90 canalizare d.110	buc	8,20	38,00	311,60
148.	25231567122301 7	Ramificatie canalizare d.110/50	buc	2,05	117,00	239,85
149.	25231567122301 8	Revizie canalizare d.110	buc	1,025	45,80	46,94
150.	25231567122302	Cot, din PVC, d=50	buc	12,48	17,00	212,16
151.	25231567122303	Ramificatie din PVC, d=50	buc	4,16	34,00	141,44
152.	25231567122304	Conector dilatare din PVC, d=50	buc	1,04	17,90	18,62
153.	25231567194301	Cot din material plastic d=20	buc	17,50	4,80	84,00
154.	25231567194501	Teu din material plastic d=20	buc	11,25	4,60	51,75
155.	25231567194601	Reductie din material plastic d=20	buc	2,50	5,00	12,50
156.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	25,00	12,00	300,00
157.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	829,40	10,80	8 957,52
158.	2622102438000	Lavoar	buc	4,121	700,00	2 884,70
159.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,121	540,00	2 225,34
160.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,368	1 350,00	496,80
161.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	806,40	7,00	5 644,80
162.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,507	2,50	3,77
163.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	12,00	2,50	30,00
164.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 446,075	2,50	13 615,19
165.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	20,15	2,50	50,38
166.	2652102100713	Var pasta	m3	0,044	2 500,00	110,00
167.	2652102100737	Var hidratat	kg	569,10	3,00	1 707,30
168.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	999,94	3,00	2 999,82
169.	2653102100831	Amestec uscat	kg	6 461,78	3,00	19 385,34
170.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	795,395	7,70	6 124,54
171.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,00	20,00	420,00
172.	26621027002011	Placi ghips-carton hidro, 12.5 mm	buc	8,88	164,00	1 456,32
173.	2664102101203	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 25-T	m3	5,962	1 350,00	8 048,70
174.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,80	1,50	1,20
175.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	124,92	1,50	187,38
176.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,004	25,00	0,10
177.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	73,20	28,00	2 049,60
178.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	21,00	28,00	588,00
179.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	22,00	11,04
180.	2710503808004	Fir de sudare	m	772,925	10,00	7 729,25
181.	2710602000080	Armatura A1	kg	14,40	25,00	360,00
182.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,38	22,00	8,36
183.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,34	22,00	7,48
184.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	42,00	22,00	924,00
185.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	4,00	35,00	140,00
186.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	12,00	40,00	480,00
187.	2722103306041	Teava din otel nefil., Dn 1/2", zincata	m	0,808	50,00	40,40
188.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,05	20,00	1,00
189.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,25	40,00	10,00
190.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,182	20,00	63,64
191.	27431235490251	Coltare din aluminiu	m	124,95	5,50	687,22

192.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,005	25,00	0,12
193.	27461633348511	Teva din curpu 16x1 mm	m	40,40	65,00	2 626,00
194.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,50	55,00	577,50
195.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,50	40,00	420,00
196.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,00	25,00	125,00
197.	2811236305075	Console	kg	10,50	22,00	231,00
198.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra 300x200	buc	4,00	100,00	400,00
199.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	14,00	25,00	350,00
200.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	21,40	2 350,00	50 290,00
201.	2822115708000	Element de sustinere	buc	67,20	35,00	2 352,00
202.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	22,80	120,00	2 736,00
203.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	10,08	89,00	897,12
204.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,368	22,00	8,10
205.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,68	40,00	67,20
206.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,025	40,00	1,00
207.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,00	0,50	2,00
208.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	4,00	0,95	3,80
209.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	240,00	0,50	120,00
210.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,04	0,70	5,63
211.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,40	0,80	40,32
212.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30	2,00	120,60
213.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	58,80	1,50	88,20
214.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,08	1,00	16,08
215.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	131,20	0,50	65,60
216.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 200,00	0,30	360,00
217.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	696,00	0,60	417,60
218.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	40,00	0,40	16,00
219.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	58,80	0,35	20,58
220.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	40,00	18,00	720,00
221.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	4,00	0,25	1,00
222.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	16,00	0,30	4,80
223.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	4,00	0,25	1,00
224.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,40	0,25	12,60
225.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,30	0,25	15,07
226.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,08	0,25	4,02
227.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,37	22,00	8,14
228.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	4,00	0,40	1,60
229.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	20,00	0,50	10,00
230.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	16,00	0,50	8,00
231.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	240,00	0,35	84,00
232.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,218	22,00	4,80
233.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,40	22,00	8,80
234.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	16,00	0,45	7,20
235.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,068	22,00	1,50
236.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	268,04	0,20	53,61
237.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,60	22,00	13,20
238.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,08	70,00	285,60
239.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,10	90,00	549,00
240.	2875274110001	(Racord ppr cu holinder d.20x1/2 fi) d=20	buc	8,00	72,00	576,00
241.	28752741101001	Cot cu 2 suduri din cupru, d= 15,0 mm,	buc	5,00	20,00	100,00
242.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	2,02	25,00	50,50
243.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	25,00	5,00	125,00
244.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	8,00	25,00	200,00
245.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	12,00	15,00	180,00
246.	28752742040404	Bratara d=14-16 mm	buc	40,00	10,00	400,00
247.	28752742051002	Robinet cu mufa 1/2" FI-FE	buc	7,00	127,00	889,00
248.	28752742052011	Robinet cu bila din alama Dy1/2', Py16	buc	2,00	260,00	520,00
249.	28752744005001	Distribution bend, manual connection O2	buc	2,02	820,00	1 656,40

250.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	42,00	5,60	235,20
251.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,40	1,50	3,60
252.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,00	450,00	1 800,00
253.	29241273568001	Uscator de miini automat	buc	4,08	950,00	3 876,00
254.	3220137315778	Decapant	kg	0,15	18,00	2,70
255.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,01	15,00	15,15
256.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	27,038	7,80	210,90
257.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,08	3,40	109,08
258.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	49,773	13,50	671,93
259.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,065	13,50	0,88
260.	4100126202818	Apa	m3	11,841	13,50	159,84
261.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,80	3,40	2,72
262.	5	Masa utilajului	t	0,42	1 500,00	630,00
263.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,067	250,00	16,75
264.	5009030	Flanse	10 buc	4,10	12,30	50,43
265.	5009031	Scoabe	10 buc	27,47	1,80	49,44
266.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,006	70,00	140,42
267.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,28	7,00	22,96
268.	5009061	Fisa de izolatie	buc	123,82	1,80	222,87
269.	5009062	Papuci de cablu	buc	268,70	0,65	174,67
270.	5009070	Racordari	10 buc	7,38	1,20	8,85
271.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	47,00	3,50	164,50
272.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	4,80	6,00	28,80
273.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	25,00	0,05
274.	5009113	Prezoane	buc	24,48	1,00	24,48
275.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,612	500,00	306,00
276.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,205	16,00	3,28
277.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,636	30,00	19,08
278.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,022	18,00	18,39
279.	5009619	Ate de cusut	kg	0,053	30,00	1,59
280.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	300,00	1,20
281.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	1,33	40,00	53,20
282.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,20	40,00	8,00
283.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,30	50,00	15,00
284.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,91	40,00	76,40
285.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	123,70	1,50	185,55
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>896 374,96</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,479	60,00	88,74
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,26	45,00	191,70
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,416	4,60	379,11
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,354	12,00	268,25
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,66	60,00	39,60
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,66	45,00	29,70
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,322	300,00	96,60
8.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,126	250,00	31,50
9.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,005	120,00	0,60
10.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,576	60,00	34,56

11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,215	14,00	101,01
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,934	14,00	335,08
13.	2922140007000	Macara	h-ut	1,186	250,00	296,50
14.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,70	10,00	7,00
15.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,048	25,00	26,20
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	78,832	18,00	1 418,97
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	17,824	12,00	213,88
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	10,674	20,00	213,48
19.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,302	35,00	80,57
20.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,576	25,00	14,40
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,835	15,00	102,52
22.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,58	20,00	11,60
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,60	25,00	40,00
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	81,004	3,50	283,51
25.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,088	4,60	23,40
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,64	35,00	302,40
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,46	25,00	61,50
28.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	15,966	3,50	55,88
29.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,044	3,50	0,15
30.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	19,844	3,50	69,46
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,60	280,00	168,00
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,64	280,00	1 019,20
33.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,801	180,00	324,18
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>6 329,25</b>

**Total deviz:**

**1 859 727,76**

Intocmit

Ungureanu M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)