



A C H I Z I T I I P U B L I C E

ACORD ADITIONAL Nr. 1-MJ

la contractul Nr. 306-LP din "24" noiembrie 2020

Prezentul acord este semnat astăzi "25" februarie 2021, în mun. Chișinău, între **IMSP Institutul Oncologic**, în persoana doamnei Larisa Catrinici și „**Magda,, SRL**, în persoana domnului Mihail Munteanu în scopul modificării Contractului Nr. 306-LP din "24" noiembrie 2020 (numit în continuare Contract).

Prezentul acord se încheie ca urmare a hotărîrii grupului de lucru pentru achiziții al IMSP Institutul Oncologic, Cod CPV: 45000000-7, Nr. 19/3 din "25" februarie 2021.

Orice modificare aplicată prin prezentul acord este obligatorie pentru fiecare parte din Contract, celelalte prevederi nemodificate rămânind obligatorii în continuare.

Prin prezentul acord, în Contract se aplică următoarele modificări:

1. Se majorează suma contractului nr. 306-LP din 24.11.2021, încheiat cu Magda SRL (2 364 575,38) cu (296 117,84) (două sute nouăzeci și şase mii una sută șaptesprezece lei, 84 bani).
 2. Pct. 4.1 al prezentului contract se modifică în următoarea redacție:
Valoarea lucrărilor de construcție-montaj ce reprezintă obiectul prezentului contract este de 2 660 693,22 lei (inclusiv TVA) (două milioane șase sute șasezeci mii șase sute nouăzeci și trei lei, 22 bani).

Prezentul acord se consideră încheiat la data semnării lui și intră în vigoare după plasarea pe site-ul Agenția Achiziții Publice.

“OPERATOR ECONOMIC”.



“AUTORITATE CONTRACTANTĂ”:



Lucrari de reparatie a sectiei spitalicesti cu profil chirurgical, et.4 bl. a IMSP Institut Oncologic
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Lucrari adaugatoare

Valoarea de deviz 296 117,84 Lei

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTIE				
		1.1. Palate Pacienti, Hol, incaperi auxiliare, Dus Pacienti, Dus Personal medical				
1	CK26C	Pervazuri (baghete) montate la usi din mase plastice	m	90,90	16,48 2,78	1 498,29 252,96
		<i>Total</i>			Lei	1 498,29
		Total Palate Pacienti, Hol, incaperi auxiliare, Dus Pacienti, Dus Personal medical Inclusiv salariu				1 498,29 252,96
		1.2. Bloc sanitar personal				
		1.2.1. Pereti				
2	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet Inclusiv usile si furnitura necesara la cabinele de WC (ATENTIE, umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfecțare)	m2	13,70	1 255,76 32,78	17 203,90 449,02
		<i>Total</i>			Lei	17 203,90
		Total Pereti Inclusiv salariu				17 203,90 449,02
		<i>Total</i>			Lei	17 203,90
		Total Bloc sanitar personal Inclusiv salariu				17 203,90 449,02
		1.3. Dus Pacienti				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Pereti				
3	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu "Hidroizol" - 2 straturi: suprafata neteda	m ²	40,40	155,77 27,21	6 293,19 1 099,27
		<i>Total</i>	Lei			6 293,19
		Total Pereti Inclusiv salariu				6 293,19 1 099,27
		<i>Total</i>	Lei			6 293,19
		Total Dus Pacienti Inclusiv salariu				6 293,19 1 099,27
		1.4. Hol, incaperi auxiliare				
		1.4.1. Pereti				
4	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (ATENTIE, umplutura va fi realizata din panouri HPL rezistent la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si forma se vor coordona cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren. (Usi retele ingineresti)	m ²	6,80	1 481,87 29,37	10 076,74 199,74
		<i>Total</i>	Lei			10 076,74
		Total Pereti Inclusiv salariu				10 076,74 199,74
		1.4.2. Pardosea				
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m ²	176,64	52,51 21,64	9 275,19 3 823,20
6	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drisuita 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	m ²	176,64	17,61 7,42	3 109,89 1 310,81
		<i>Total</i>	Lei			12 385,08
		Total Pardosea				12 385,08

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei	22 461,82		
		Total Hol, incaperi auxiliare Inclusiv salariu		22 461,82 5 333,75		
		<i>Total</i>	Lei	47 457,20		
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %	1 712,40		
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %	803,58		
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %	999,46		
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %	1 019,45		
		Total LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTIE Inclusiv salariu		51 992,10 7 134,99		
		2. ARTICOLE SANITARE, APA SI CANALIZARE				
7	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Tipul, forma se va coordona cu beneficiarul)	buc	17,00	685,56 63,39	11 654,57 1 077,56
8	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	17,00	531,02 51,02	9 027,31 867,31
9	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (la lavoar si vas de closet,)	buc	47,00	74,36 9,28	3 494,82 435,97
10	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	7,00	176,00 25,66	1 231,99 179,65
		<i>Total</i>	Lei	25 408,68		
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %	614,52		
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %	456,96		
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %	529,60		
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %	540,20		

1	2	3	4	5	6	7
		Total ARTICOLE SANITARE, APA SI CANALIZARE Inclusiv salariu				27 549,96 2 560,49
		3. LUCRARI DE MONTARE A RETELELOR ELECTRICE				
		3.1. Retele Electrice				
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,15	390,71 383,41	2 012,16 1 974,55
12		Cablu din cupru VVGng-LS-0,66 3x1,5 mm ²	m	8,00	6,56 0,00	52,48 0,00
13		Cablu din cupru VVGng-LS-0,66 3x2,5 mm ²	m	427,00	10,80 0,00	4 611,60 0,00
14		Cablu din cupru VVGng-LS-0,66 5x16 mm ²	m	80,00	144,00 0,00	11 520,00 0,00
15	08-03-594-16	Corp de iluminat de tip LED in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat.	100 buc	0,13	3 724,68 3 679,48	484,21 478,33
16		Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate (Armstrong, Gips- carton) Hol, Birouri, Palate	buc	9,00	320,00 0,00	2 880,00 0,00
17		Corp de iluminat de tip LED24 W .4000K cu Dm.300mm pentru tavane suspendate (gips-carton) Blocuri sanitare.	buc	4,00	150,00 0,00	600,00 0,00
18	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe susensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp de iluminat cu lampi bactericide)	100 buc	0,02	7 654,07 4 576,16	153,08 91,52
19		Corp de iluminat metalic de perete complet echipat pentru lampi bactericide (2x36W)	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
20	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete EXIT	100 buc	0,04	3 069,50 3 036,34	122,78 121,45
21		Indicatori de iluminat de perete EXIT	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00
22		Cutie de distributie	buc	24,00	12,60 0,00	302,40 0,00
23		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	123,00	5,25 0,00	645,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,05	1 403,02 1 221,34	70,15 61,07
25	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,04	1 538,97 1 357,39	61,56 54,30
26		Intrerupator simplu interior 10A, 230 V, IP20	buc	5,00	28,12 0,00	140,60 0,00
27		Intrerupator cu doua clape interior 10A, 230 V, IP20	buc	4,00	32,15 0,00	128,60 0,00
28	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,27	2 475,73 2 353,01	668,45 635,31
29		Priza interior 16 A, 230V, IP 20	buc	27,00	30,96 0,00	835,92 0,00
30		Rama pentru priza	buc	68,00	15,00 0,00	1 020,00 0,00
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (k=0.5 sal)	100 m	7,94	601,37 367,95	4 774,88 2 921,51
32		Tub gofrat metalic dm.20mm	m	367,00	2,90 0,00	1 064,30 0,00
33		Tub gofrat metalic dm.25mm	m	427,00	5,90 0,00	2 519,30 0,00
34		Forbox	buc	876,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>			Lei	35 848,22
		Total Retele Electrice Inclusiv salariu				35 848,22 6 338,04
		3.2. Retele Informationale				
35	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (RJ45)	100 buc	0,04	2 475,74 2 353,01	99,03 94,12
36		Priza informationala RJ45	buc	4,00	59,00 0,00	236,00 0,00
37	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (k=0.5 sal)	100 m	1,65	601,37 367,95	992,26 607,11
38		Tub gofrat metalic dm.20mm	m	165,00	2,90 0,00	478,50 0,00
		<i>Total</i>			Lei	1 805,79
		Total Retele Informationale Inclusiv salariu				1 805,79 701,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			37 654,01
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 689,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			574,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			703,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			812,43
		Total LUCRARI DE MONTARE A RETELELOR ELECTRICE Inclusiv salariu				41 433,86 7 039,28
		4. GAZE MEDICALE				
		4.1. Lucrari de constructie				
39	FE03 B	Teava de cupru, STAS 617-90 de 12 x 1 mm	m	65,00	144,02 41,12	9 361,39 2 673,03
40	FE03 B	Teava de cupru, STAS 617-90 de 10 x 1 mm	m	140,00	135,53 41,12	18 973,82 5 757,30
41	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	155,00	7,15 3,40	1 108,44 527,19
42	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	155,00	5,78 2,78	896,33 431,33
		<i>Total</i>	Lei			30 339,98
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			2 253,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			398,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			659,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			673,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 324,26 9 388,86
		<i>Total</i>	Lei			34 324,26
		Total GAZE MEDICALE Inclusiv salariu				34 324,26 9 388,86
		5. VENTILARE				
		5.1. Lucrari de montare				
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,60	390,71	234,43

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg			383,41	230,04
44		Cablu din cupru VVGng-LS-0,66 3x1,5 mm ²	m	60,00	6,56 0,00	393,60 0,00
45	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (k=0.5 sal)	100 m	0,60	601,37 367,95	360,82 220,77
46		Tub gofrat metalic dm.20mm	m	60,00	2,90 0,00	174,00 0,00
47	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 300x400 (Montarea)	buc	1,00	79,77 71,73	79,77 71,73
48		Cutie de distributie (metal) 300x400 mm	buc	1,00	1 624,00 0,00	1 624,00 0,00
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (montarea)	buc	4,00	56,71 48,24	226,82 192,94
50		Intreruptor automat BA 47-29/1/6A, C	buc	3,00	65,50 0,00	196,50 0,00
51		Intreruptor automat BA 47-29/1/10A, C	buc	1,00	65,50 0,00	65,50 0,00
52	08-03-531-2	Demaror manual de destinatie comuna, curent pina la 25 A, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana (Montarea)	buc	2,00	68,70 62,77	137,41 125,54
53		Demaror 9A 220V	buc	2,00	805,00 0,00	1 610,00 0,00
54	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (montarea)	buc	1,00	72,19 64,62	72,19 64,62
55		Intrerupator	buc	1,00	105,00 0,00	105,00 0,00
56	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg. pina la: 5 (timer digital)	buc	1,00	17,34 16,08	17,34 16,08
57		Timer digital	buc	1,00	1 040,00 0,00	1 040,00 0,00
58	11-03-001-	Dispozitive, instalate pe	buc	2,00	17,34	34,68

1	2	3	4	5	6	7
	01	constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (DIN-reica 30 cm)			16,08	32,16
59		DIN-reica 30 cm	buc	2,00	32,50 0,00	65,00 0,00
60	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ²	100 buc	0,03	371,04 371,04	11,13 11,13
61	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00	1 063,80 463,80	1 063,80 463,80
		<i>Total</i>			Lei	7 511,99
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>			24 %	342,92
		<i>Transportarea materialelor</i>			2 %	107,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>			10 %	142,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>			2 %	162,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 266,95 1 428,81
		5.2. Utilaj				
		<i>Total</i>			Lei	
		Total Utilaj Inclusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>			Lei	8 266,95
		Total VENTILARE Inclusiv salariu				8 266,95 1 428,81
		6. VENTILARE				
		6.1. Lucrari de montare				
62	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal, cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	3,00	840,96 672,51	2 522,87 2 017,53
63	VB25A	Anemostat circular plan, tip I	buc	25,00	246,30 204,07	6 157,43 5 101,80
64	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetru 800 - 1600 mm	buc	3,00	211,46 106,36	634,39 319,09
65	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	3,00	168,42 150,89	505,27 452,67

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor	buc	26,00	81,51 17,93	2 119,27 466,27
67	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetru sectiunii de 150 - 700 mm (tub gofrat din aluminiu d=125 mm)	m	25,00	99,58 40,20	2 489,42 1 004,90
68	VA10F2	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetru sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane	m2	14,00	424,64 170,06	5 945,00 2 380,84
69	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetru: pina la 700 mm (Tub zincat d=160 mm)	m2	37,68	197,35 47,52	7 436,00 1 790,71
70	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetru sectiunii circulare de 160 mm 90*	buc	6,00	441,19 273,64	2 647,11 1 641,85
71	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetru sectiunii circulare de 160 mm 45*	buc	16,00	415,51 273,64	6 648,24 4 378,27
72	VA17F	Piesa speciala (teu), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetru sectiunii circulare de d=160x125x160 mm	buc	25,00	334,84 168,20	8 371,07 4 205,12
73	VA17F	Piesa speciala (niplu), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetru sectiunii circulare de 160 mm	buc	15,00	282,19 168,20	4 232,89 2 523,07
		<i>Total</i>			Lei	49 708,96
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>			24 %	6 307,71
		<i>Transportarea materialelor</i>			2 %	454,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>			10 %	2 628,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>			2 %	1 181,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				60 281,00 26 282,13
		6.2. Utilaj				
74		Ventilator d=200 mm	buc	2,00	3 600,00 0,00	7 200,00 0,00
75		Ventilator d=250 mm	buc	1,00	3 860,00 0,00	3 860,00 0,00
76		Anemostat	buc	25,00	385,00 0,00	9 625,00 0,00
77		Clapeta inversa d=200 mm	buc	2,00	525,00 0,00	1 050,00 0,00
78		Clapeta inversa d=250 mm	buc	1,00	590,00 0,00	590,00 0,00
79		Conexiune flexibila d=200 mm	buc	2,00	195,00 0,00	390,00 0,00
80		Conexiune flexibila d=250 mm	buc	1,00	156,00 0,00	156,00 0,00
		<i>Total</i>			Lei	22 871,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			0,2 %	45,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 916,74
		<i>Total</i>			Lei	83 197,74
		Total VENTILARE Inclusiv salariu				83 197,74 26 282,13

		Total	Lei	246 764,87
		TVA	20 %	49 352,97
				296 117,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		53 834,56



**Obiect Lucrari de reparatie a sectiei spitalicesti
cu profil chirurgical, et.4 bl. a IMSP Institutul
Oncologic**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTIE						
1.1. Palate Pacienti, Hol, incaperi auxiliare, Dus Pacienti, Dus Personal medical						
1	CK26C	Pervazuri (baghete) montate la usi din mase plastice	m		16,48	
					<u>2,78</u>	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	30,92	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,31
	25211067183-2	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru usi	m	1,0000	11,50	11,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
1.2. Bloc sanitar personal						
1.2.1. Pereti						
2	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet Inclusiv usile si furnitura necesara la cabinele de WC (ATENTIE, umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfecare)	m2		<u>1 255,76</u>	
					<u>32,78</u>	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	30,92	30,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	30,92	1,86
	20301129510-2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu (umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfecare)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	72,00	14,04
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	68,00	3,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,50	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
1.3. Dus Pacienti						
1.3.1. Pereti						
3	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavanc) cu "Hidroizol" - 2 straturi: suprafata neteda	m2		<u>155,77</u>	
					<u>27,21</u>	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,92	15,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	30,92	11,75
	241653734382-1	Amestec "Hidroizol"	kg	0,8000	160,00	128,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,50	0,56
1.4. Hol, incaperi auxiliare						
1.4.1. Pereti						
4	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (ATENTIE, umplutura va fi realizata din panouri HPL rezistent la solutii chimice de dezinfecare, culoarea si forma se vor coordona cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren. (Usi retele ingineresti)	m2		<u>1 481,87</u>	
					<u>29,37</u>	

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	30,92	26,28
	9310060019920	Muncitor descriere CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	28121063060-1	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare (umplutura va fi realizata din panouri HPL rezistent la solutiile chimice de dezinfecție)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	72,00	36,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	68,00	11,90
	2681126001472	Hartie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	1.4.2. Pardosea					
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortara din ciment M 100-T dc 3 cm grosime cu fata drisculata fin	m2			52,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,92	18,55
	9310060019920	Muncitor descriere CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2664102102010	Mortara ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adasuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortara de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
6	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortara din ciment M 100-T dc 3 cm grosime cu fata drisculata fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm dc strat suport din mortara M 100-T, se adauga sau se scade	m2			17,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,92	6,18
	9310060019920	Muncitor descriere CM	h-om	0,0200	30,92	1,24
	2664102102010	Mortara ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adasuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	6,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortara de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
	2. ARTICOLE SANITARE, APA SI CANALIZARE					
7	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitare etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Tipul, forma se va coordona cu beneficiarul)	buc			685,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	30,92	63,39
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	465,86
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,62
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,12
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	21,67	13,33
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	14,75	30,24
8	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent dc modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			531,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,92	51,02
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
9	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (la lavoar si vas de closet.)	buc			74,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	64,12	65,08
10	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata. simplu . avind diametrul de 50 mm	buc			176,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	30,92	25,66
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	142,60	149,73
	2651122100440	Ciment portland cu adasuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,60	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	10,00	0,42
	3. LUCRARI DE MONTARE A RETELELOR ELECTRICE					
	3.1. Retele Electrice					
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			390,71

1	2	3	4	5	6	7	
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				383.41	
1	Muncitor	h-om	12,4000	30,92	383.41		
1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00		
1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00		
1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00		
5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01		
5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00		
5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01		
5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50		
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39		
030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00		
030408	Cabestanci electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (1)	h-ut	3,0000	1,00	3,00		
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39		
12	Cablu din cupru VVGng-LS-0,66 3x1,5 mm ²	m			6,56		
1000007	Cablu din cupru VVGng-LS-0,66 3x1,5 mm ²	m	1,0000	6,56	6,56	0,00	
13	Cablu din cupru VVGng-LS-0,66 3x2,5 mm ²	m			10,80		
1000008	Cablu din cupru VVGng-LS-0,66 3x2,5 mm ²	m	1,0000	10,80	10,80	0,00	
14	Cablu din cupru VVGng-LS-0,66 5x16 mm ²	m			144,00		
1000030	Cablu din cupru VVGng-LS-0,66 5x16 mm ²	m	1,0000	144,00	144,00	0,00	
15	08-03-594-16	Corp de iluminat de tip LED in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat.	100 buc		3 724,68		
1	Muncitor	h-om	119,0000	30,92	3 679,48		
5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1,00	0,05		
5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	1,00	0,10		
5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	l	0,0030	1,00	0,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCСНЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	1,00	0,42	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	1,00	1,21	
030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,0000	1,00	42,20		
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	1,00	1,21		
16	Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate (Armstrong, Gips-carton) Hol, Birouri, Palate	buc			320,00		
	1000010	Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate (Armstrong, Gips-carton)	buc	1,0000	320,00	320,00	0,00
17	Corp de iluminat de tip LED24 W ,4000K cu Dm.300mm pentru tavane suspendate (gips-carton) Blocuri sanitare.	buc			150,00		
	1000011	Corp de iluminat de tip LED24 W ,4000K cu Dm.300mm pentru tavane suspendate (gips-carton)	buc	1,0000	150,00	150,00	0,00
18	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp de iluminat cu lampi bactericide)	100 buc		7 654,07		
1	Muncitor	h-om	148,0000	30,92	4 576,16		
1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,01		
5009109	Cirilic	buc	204,0000	14,75	3 009,00		
5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,04		
5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	1,00	3,09		
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7400	1,00	2,74		
030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	1,00	58,30		
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	1,00	2,74		
19	Corp de iluminat metalic de perete complet echipat pentru lampi bactericide (2x36W)	buc			90,00		
	1000012	Corp de iluminat metalic de perete complet echipat pentru lampi bactericide (2x36W)	buc	1,0000	90,00	90,00	0,00
20	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete EXIT	100 buc			3 069,50	

1	2	3	4	5	6	7
						3 036,34
1	Muncitor	h-om	98,2000	30,92	3 036,34	
1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	1,25	5,10	
5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M". secțiune 4 mm ²	t	0,00153	1,00	0,00	
5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "JJCIIUI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	1,00	0,21	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale). 10 t	h-ut	1,1200	1,00	1,12	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	1,00	25,60	
400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	1,1200	1,00	1,12	
21	Indicatori de iluminat de perete EXIT	buc			250,00	
					0,00	
1000030	Indicatori de iluminat de perete EXIT	buc	1,0000	250,00	250,00	
22	Cutie de distributie	buc			12,60	
					0,00	
1000013	Cutie de distributie	buc	1,0000	12,60	12,60	
23	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			5,25	
					0,00	
1000014	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	5,25	5,25	
24	08-03-591-1	Intrerupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		1 403,02	
					1 221,34	
1	Muncitor	h-om	39,5000	30,92	1 221,34	
1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00	
1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00	
1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	1,25	1,28	
5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,03	
5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	1,00	0,11	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale). 10 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03	
330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	28,00	179,20	
400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03	
25	08-03-591-4	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		1 538,97	
					1 357,39	
1	Muncitor	h-om	43,9000	30,92	1 357,39	
1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00	
1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00	
1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	1,25	1,27	
5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,03	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale). 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04	
330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	28,00	179,20	
400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04	
26	Intrerupator simplu interior 10A, 230 V, IP20	buc			28,12	
					0,00	
1000015	Intrerupator simplu interior 10A, 230 V, IP20	buc	1,0000	28,12	28,12	
27	Intrerupator cu doua clape interior 10A, 230 V, IP20	buc			32,15	
					0,00	
1000016	Intrerupator cu doua clape interior 10A, 230 V, IP20	buc	1,0000	32,15	32,15	
28	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc		2 475,73	
					2 353,01	
1	Muncitor	h-om	76,1000	30,92	2 353,01	
1011755	Otel fasic calmat, marca "Cr3cn". latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	1,00	0,01	
1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	1,00	0,00	
1011924	Electrozi 342A diametru 4 mm	kg	0,0240	1,00	0,02	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	36,00	98,28	
1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	1,50	14,64	
1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,50	4,88	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale). 10 t	h-ut	0,1200	1,00	0,12	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	1,00	4,64	

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1200	1,00	0,12
29		Priza interior 16 A, 230V, IP 20	buc			30,96
						0,00
	1000017	Priza interior 16 A, 230V, IP 20	buc	1,0000	30,96	30,96
30		Rama pentru priza	buc			15,00
						0,00
	1000009	Rama pentru priza	buc	1,0000	15,00	15,00
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereti și coloane, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm (k=0,5 sal)	100 m			601,37
						367,95
1	Muncitor		h-om	23,8000	30,92	367,95
	1010813	Sîrma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,00	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	1139042	Cle "BMK-5k"	kg	0,2000	2,50	0,50
	5009030	Flansc	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolare	buc	18,0000	0,15	2,70
	5009070	Racorduri	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensorul hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatorul electric	h-ut	4,8400	36,00	174,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
32		Tub gofrat metalic dm.20mm	m			2,90
						0,00
	1000018	Tub gofrat metalic dm.20mm	m	1,0000	2,90	2,90
33		Tub gofrat metalic dm.25mm	m			5,90
						0,00
	1000019	Tub gofrat metalic dm.25mm	m	1,0000	5,90	5,90
34		Forbox	buc			0,00
						0,00
	1000008	Forbox	buc	1,0000	1,80	1,80
	3.2. Retele Informationale					
35	08-03-591-10	Priza de fisa semicondensata si etansata (RJ45)	100 buc			2 475,74
						2 353,01
1	Muncitor		h-om	76,1000	30,92	2 353,01
	1011755	Otel fizic calmat, marca "Ct3cn". Iacime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	1,00	0,01
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,0027	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0240	1,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulițe și salbe	kg	2,7300	36,00	98,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	1,50	14,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,50	4,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	1,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	1,00	4,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1200	1,00	0,12
36		Priza informationala RJ45	buc			59,00
						0,00
	1000021	Priza informationala RJ45	buc	1,0000	59,00	59,00
37	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereti și coloane, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm (k=0,5 sal)	100 m			601,37
						367,95
1	Muncitor		h-om	23,8000	30,92	367,95
	1010813	Sîrma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,00	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	1139042	Cle "BMK-5k"	kg	0,2000	2,50	0,50
	5009030	Flansc	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolare	buc	18,0000	0,15	2,70
	5009070	Racorduri	10 buc	1,8000	1,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
030203		Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
030408		Cabestanc electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
44		Cablu din cupru VVGng-LS-0,66 3x1,5 mm ²	m			6.56
						0.00
	1000007	Cablu din cupru VVGng-LS-0,66 3x1,5 mm ²	m	1,0000	6,56	6,56
45	08-02-409-1	Teava din vinilplast pc contractii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (k=0.5 sal)	100 m			601,37
						367,95
1	Muncitor	b-om	23.8000	30,92	367,95	
1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00	
1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,00	0,96	
1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10	
1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,50	6,70	
1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	2,50	0,50	
5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00	
5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70	
5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,15	2,70	
5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11	
030902	Ascensoarc hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70	
331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	36,00	174,24	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11	
46	Tub gofrat metalic dm.20mm	m				2,90
						0,00
	1000018	Tub gofrat metalic dm.20mm	m	1,0000	2,90	2,90
47	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 300x400 (Montarea)	buc			79,77
						71,73
1	Muncitor	h-om	2,3200	30,92	71,73	
1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	1,00	0,15	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12	
1019852	Vopsca	kg	0,0300	26,00	0,78	
2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,01	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	1,00	0,77	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10	
48	Cutie de distributie (metal) 300x400 mm	buc				1 624,00
						0,00
	10000-01	Cutie de distributie (metal) 300x400 mm	buc	1,0000	1 624,00	1 624,00
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (montarca)	buc			56,71
						48,24
1	Muncitor	h-om	1,5600	30,92	48,24	
1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07	
1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76	
1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83	
1019103	Dibluri de distansare	100 buc	0,0140	1,25	0,02	
1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61	
1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22	
1019852	Vopsca	kg	0,0360	26,00	0,94	
2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00	
5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,12	0,73	
5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00	
5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02	
5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00	
5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01	
5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "JECUL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (dc	h-ut	0,1300	1,00	0,13	

1	2	3	4	5	6	7
		(curent continuu)				
330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00	
50	Intreruptor automat BA 47-29/1/6A, C	buc			65,50	
					0,00	
10000-02	Intreruptor automat BA 47-29/1/6A, C	buc	1,0000	65,50	65,50	
51	Intreruptor automat BA 47-29/1/10A, C	buc			65,50	
					0,00	
10000-03	Intreruptor automat BA 47-29/1/10A, C	buc	1,0000	65,50	65,50	
52	08-03-531-2 Demaror manual de destinatie comună, curent pina la 25 A, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana (Montarea)	buc			68,70	
					62,77	
1	Muncitor	h-om	2,0300	30,92	62,77	
1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07	
1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0250	36,00	0,90	
1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	1,50	0,92	
1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0070	1,25	0,01	
1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	0,50	0,30	
1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22	
1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22	
2019408	Constructii din otel individuale, grijaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00	
5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	1,0000	1,00	1,00	
5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02	
5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00	
5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01	
5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПУЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13	
330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00	
53	Demaror 9A 220V	buc			805,00	
					0,00	
10000-04	Demaror 9A 220V	buc	1,0000	805,00	805,00	
54	08-03-525-1 Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (montarea)	buc			72,19	
					64,62	
1	Muncitor	h-om	2,0900	30,92	64,62	
1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07	
1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	36,00	2,34	
1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	1,50	0,92	
1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0070	1,25	0,01	
1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	0,50	0,30	
1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22	
1019852	Vopsea	kg	0,0400	26,00	1,04	
2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00	
5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,12	0,37	
5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	1,0000	1,00	1,00	
5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02	
5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00	
5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01	
5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПУЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13	
330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00	
55	Intrerupator	buc			105,00	
					0,00	
10000-05	Intrerupator	buc	1,0000	105,00	105,00	
56	11-03-001-01 Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (timer digital)	buc			17,34	
					16,08	
1	Muncitor	h-om	0,5200	30,92	16,08	

1	2	3	4	5	6	7
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,26
57		Timer digital	buc			1 040.00
						0,00
	10000-06	Timer digital	buc	1,0000	1 040.00	1 040.00
58	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (DIN-rcica 30 cm)	buc			17,34
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,92	16,08
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,26
59		DIN-reica 30 cm	buc			32,50
						0,00
	10000-07	DIN-reica 30 cm	buc	1,0000	32,50	32,50
60	08-02-144-1	Conecarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ²	100 buc			371,04
	1	Muncitor	h-om	12,0000	30,92	371,04
61	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 063,80
						463,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	30,92	463,80
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	750,00	600,00
		5.2. Utilaj				
		6. VENTILARE				
		6.1. Lucrari de montare				
62	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugale, cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			840,96
						672,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	30,92	672,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	14,50	3,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	12,00	1,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,26
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,55	26,53
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	13,50	2,44
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	74,00	14,87
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,35	7,74
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,65	16,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
63	VB25A	Anemostat circular plan, tip I	buc			246,30
						204,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	30,92	204,07
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,2500	68,00	17,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	15,00	3,00
	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,0800	60,00	4,80
	2710603416810	Otel rotund calibat D = 2 mm	kg	0,0320	15,00	0,48
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1250	15,00	1,88
	2874115840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,75	1,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	20,00	4,20
	2710703516050	Profil U ar.cgi tr.rece 40 x 16 x 1,5	kg	0,1180	15,00	1,77
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
64	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetru 800 - 1600 mm	buc			211,46
						106,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,92	106,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,50	1,45
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2521306716872	Folic plast simpla policonitura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	125,00	1,88
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115895172	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	42,00	0,71
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	15,00	1,27
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald do 25 mm	kg	0,0950	15,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,50	0,12
	2874115842659	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,75	9,00
	2874115842661	Piulite hexag semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,45	0,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	13,50	1,49
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	36,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4.0000	0.65	2.60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1.0000	0.50	0.50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0.8 mm grosime, cal.I	kg	1.0000	22.50	22.50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.55	6.60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.35	0.35
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	0.40	0.40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4.0000	0.25	1.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.25	3.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	46.00	6.90
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0200	10.00	0.20
65	VC24A	Sustinerea clastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc			168.42
						150.89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8800	30.92	150.89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci \$388	kg	1.5000	1.60	2.40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.3000	36.00	10.82
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.0000	0.25	2.00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8.0000	0.25	2.00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0300	10.00	0.30
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor	buc			81.51
						17.93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.92	17.93
	28752744282-1	Flansa pentru grila	buc	1.0000	45.50	46.87
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	13.00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	0.45	3.71
67	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetru secțiunii dc 150 - 700 mm (tub gofrat din aluminiu d=125 mm)	m			99.58
						40.20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	30.92	40.20
	25213057340-1	Tub gofrat din aluminiu d=125 mm	m	1.0100	57.64	59.38
68	VA10F2	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 - 1.5 mm grosime, avind perimetru secțiunii rectangulare dc 250 - 400 mm. confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane	m2			424.64
						170.06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5.5000	30.92	170.06
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4.5000	15.00	67.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.50	0.14
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0600	30.00	1.80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla fol 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.2000	2.50	0.50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0180	36.00	0.65
	2112517330399	Mucava tip I de 3.3 mm	kg	0.3800	15.00	5.70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	12.50	0.38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0040	15.00	0.06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.75	3.00
	2735725903453	Sirma pt sudura obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	13.50	0.41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 10,5 mm	kg	7.5000	22.50	168.75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4.0000	0.55	2.20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	0.25	1.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0500	46.00	2.30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0200	10.00	0.20
69	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podaca pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime avind perimetru: pina la 700 mm (Tub zincat d=160 mm)	m2			197.35
						47.52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.5370	30.92	47.52
	26261473700-1	Tub zincat d=160 mm	m	1.0000	121.48	122.69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.75	11.36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.55	8.33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.25	3.79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.7000	4.25	3.00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0640	10.00	0.64
70	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetru secțiunii circulare de 160 mm 90*	buc			441.19
						273.64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8.8300	30.92	273.64
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4.5000	15.00	67.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.50	0.14
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0600	30.00	1.80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla fol 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.2000	2.50	0.50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0180	36.00	0.65
	2112517330399	Mucava tip I de 3.3 mm	kg	0.3800	15.00	5.70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	12.50	0.38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0040	15.00	0.06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.75	3.00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sarma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	27104036440-1	Cot 90° d=160 mm	buc	1,0000	81,25	81,25
	2874125881198	Saiha plată pentru metal M 6	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	46,00	2,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
71	VA13F	Piesa specială (cot), din tabla zincată sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul secțiunii circulare de 160 mm 45*	buc			415,51 273,64
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	8,8500	30,92	273,64
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,5000	15,00	67,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,14
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	30,00	1,80
	2881116001666	Hirtie slefușic sticla foli 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	36,00	0,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	15,00	5,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0010	15,00	0,06
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2735725903453	Sarma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	27104036440-2	Cot 45° d= 160 mm	buc	1,0000	55,58	55,58
	2874125881198	Saiha plată pentru metal M 6	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	46,00	2,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
72	VA17F	Piesa specială (teu), din tabla zincată sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul secțiunii circulare de d. 160x125x160 mm	buc			334,84 168,20
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	5,4400	30,92	168,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	15,00	67,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,14
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	30,00	1,80
	2881116001666	Hirtie slefușic sticla foli 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	36,00	0,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	15,00	5,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	15,00	0,06
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2735725903453	Sarma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	13,50	4,05
	27104036440-3	Teu d=160x125x160 mm	buc	1,0000	76,70	76,70
	2874125881198	Saiha plată pentru metal M 6	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	46,00	2,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
73	VA17F	Piesa specială (niplu), din tabla zincată sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul secțiunii circulare de 160 mm	buc			282,19 168,20
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	5,4400	30,92	168,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	15,00	67,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,14
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	30,00	1,80
	2881116001666	Hirtie slefușic sticla foli 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	36,00	0,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	15,00	5,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	15,00	0,06
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2735725903453	Sarma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	13,50	4,05
	27104036440-4	Niplu d=160 mm	buc	1,0000	24,05	24,05
	2874125881198	Saiha plată pentru metal M 6	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	46,00	2,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	6.2. Utilaj					
74		Ventilator d=200 mm	buc			3 600,00 0,00
	10000001	Ventilator d= 200 mm	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
75		Ventilator d=250 mm	buc			3 860,00 0,00
	10000002	Ventilator d=250 mm	buc	1,0000	3 860,00	3 860,00
76		Anemostat	buc			385,00 0,00
	10000003	Anemostat	buc	1,0000	385,00	385,00
77		Clapeta inversa d=200 mm	buc			525,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10000004	Clapeta inversa d=200 mm	buc	1,0000	525,00	525,00
78		Clapeta inversa d=250 mm	buc			590,00
	10000005	Clapeta inversa d=250 mm	buc	1,0000	590,00	590,00
79		Conexiune flexibila d=200 mm	buc			195,00
	10000006	Conexiune flexibila d=200 mm	buc	,0000	195,00	195,00
80		Conexiune flexibila d=250 mm	buc			156,00
	10000007	Conexiune flexibila d=250 mm	buc	1,0000	156,00	156,00

Lucrari de reparatie a sectiei spitalicesti cu profil chirurgical, et.4 bl. a IMSP Institut Oncologic

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Wojciech

Deviz local de resurse
Lucrari adaugatoare

Valoarea de deviz 296 117,84 Lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	258,87	30,92	8 004,29
2.	7122050013400	Zidar	h-om	15,35	30,92	474,68
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	141,31	30,92	4 369,37
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	82,81	30,92	2 560,49
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,00	30,92	958,52
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,08	30,92	466,27
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	834,92	30,92	25 815,85
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,00	30,92	463,80
9.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	270,60	30,92	8 366,95
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,48	30,92	602,32
11.	7422010060100	Timplar	h-om	7,27	30,92	224,85
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,39	30,92	1 527,16
Total manopera						53 834,56

Materiale:

1.	10000-01	Cutie de distributie (metal) 300x400 mm	buc	1,00	1 624,00	1 624,00
2.	10000-02	Intreruptor automat BA 47-29/1/6A, C	buc	3,00	65,50	196,50
3.	10000-03	Intreruptor automat BA 47-29/1/10A, C	buc	1,00	65,50	65,50
4.	10000-04	Demaror 9A 220V	buc	2,00	805,00	1 610,00
5.	10000-05	Intrerupator	buc	1,00	105,00	105,00
6.	10000-06	Timer digital	buc	1,00	1 040,00	1 040,00
7.	10000-07	DIN-reica 30 cm	buc	2,00	32,50	65,00
8.	10000001	Ventilator d=200 mm	buc	2,00	3 600,00	7 200,00
9.	10000002	Ventilator d=250 mm	buc	1,00	3 860,00	3 860,00
10.	10000003	Anemostat	buc	25,00	385,00	9 625,00
11.	10000004	Clapeta inversa d=200 mm	buc	2,00	525,00	1 050,00
12.	10000005	Clapeta inversa d=250 mm	buc	1,00	590,00	590,00
13.	10000006	Conexiune flexibila d=200 mm	buc	2,00	195,00	390,00
14.	10000007	Conexiune flexibila d=250 mm	buc	1,00	156,00	156,00

15.	1000008	Forbox	buc	876,00	1,80	1 576,80
16.	1000009	Rama pentru priza	buc	68,00	15,00	1 020,00
17.	1000007	Cablu din cupru VVGng-LS-0,66 3x1,5 mm ²	m	68,00	6,56	436,08
18.	1000008	Cablu din cupru VVGng-LS-0,66 3x2,5 mm ²	m	427,00	10,80	4 611,60
19.	1000010	Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate (Armstrong, Gips-carton)	buc	9,00	320,00	2 880,00
20.	1000011	Corp de iluminat de tip LED24 W ,4000K cu Dm.300mm pentru tavane suspendate (gips-carton)	buc	4,00	150,00	600,00
21.	1000012	Corp de iluminat metalic de perete complet echipat pentru lampi bactericide (2x36W)	buc	2,00	90,00	180,00
22.	1000013	Cutie de distributie	buc	24,00	12,60	302,40
23.	1000014	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	123,00	5,25	645,75
24.	1000015	Intrerupator simplu interior 10A, 230 V, IP20	buc	5,00	28,12	140,60
25.	1000016	Intrerupator cu doua clape interior 10A, 230 V, IP20	buc	4,00	32,15	128,60
26.	1000017	Priza interior 16 A, 230V, IP 20	buc	27,00	30,96	835,92
27.	1000018	Tub gofrat metalic dm.20mm	m	592,00	2,90	1 716,80
28.	1000019	Tub gofrat metalic dm.25mm	m	427,00	5,90	2 519,30
29.	1000021	Priza informationala RJ45	buc	4,00	59,00	236,00
30.	1000030	Indicatori de iluminat de perete EXIT	buc	4,00	250,00	1 000,00
31.	1000030	Cablu din cupru VVGng-LS-0,66 5x16 mm ²	m	80,00	144,00	11 520,00
32.	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,00	1,00	0,00
33.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,02	1,00	0,02
34.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
35.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	1,00	0,00
36.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	1,00	0,00
37.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	1,00	0,00
38.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	1,00	0,00
39.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	10,43	1,00	10,43
40.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	1,00	0,01
41.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,33	36,00	47,78
42.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,11	36,00	3,78
43.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	146,28	1,50	219,42
44.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,33	1,25	0,42
45.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	146,28	0,50	73,14
46.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	36,00	1,51
47.	1019852	Vopsea	kg	0,31	26,00	8,01
48.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,04	2,50	5,09
49.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	9,89	220,00	2 176,20
50.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,29	10,00	2,94
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate. masa pina la 0,1 t	t	0,03	1,00	0,03
52.	20301129510-2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu (umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL. material rezistent la solutii chimice de dezinfectare)	m ²	13,70	1 200,00	16 440,00
53.	2112517330399	Mucava tip I de 3.3 mm	kg	28,94	15,00	434,10
54.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	5,00	15,00	75,00
55.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,30	15,00	4,56

56.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,60	74,00	44,62
57.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,85	12,50	35,66
58.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	6,15	12,50	76,88
59.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,27	36,00	81,71
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	52,97	14,50	768,11
61.	241653734382-1	Amestec "Hidroizol"	kg	32,32	160,00	5 171,20
62.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,07	72,00	437,15
63.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,30	36,00	10,80
64.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,45	12,00	5,43
65.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,98	68,00	134,95
66.	2462106110443	Prenadez 400	kg	5,25	20,00	105,00
67.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	6,25	68,00	425,00
68.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	34,00	65,00	2 210,00
69.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	27,05	12,50	338,10
70.	25211067183-2	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru usi	m	90,90	11,50	1 045,35
71.	2521216717050	Teava din material plastic	m	10,45	21,67	226,56
72.	25213057340-1	Tub gofrat din aluminiu d=125 mm	m	25,75	57,64	1 484,52
73.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,04	125,00	5,62
74.	2524217304531	Fisie de etansare	m	26,64	4,25	113,22
75.	2622102438000	Lavoar	buc	17,60	450,00	7 919,66
76.	26261473700-1	Tub zincat d=160 mm	m	38,06	121,48	4 623,14
77.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,51	1,60	7,21
78.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	61,50	1,60	98,40
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 055,87	1,60	4 889,40
80.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,81	1,60	1,29
81.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,77	0,00	0,00
82.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,30	2,50	30,75
83.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	105,00	22,50	2 362,50
84.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	3,00	22,50	67,50
85.	27104036440-1	Cot 90* d=160 mm	buc	6,00	81,25	487,50
86.	27104036440-2	Cot 45* d=160 mm	buc	16,00	55,58	889,28
87.	27104036440-3	Teu d=160x125x160 mm	buc	25,00	76,70	1 917,50
88.	27104036440-4	Niplu d=160 mm	buc	15,00	24,05	360,75
89.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,29	15,00	4,28
90.	2710603416810	Otel rotund calibat D = 2 mm	kg	0,80	15,00	12,00
91.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	3,12	15,00	46,88
92.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,26	15,00	3,83
93.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	7,50	15,00	112,50
94.	2710703516050	Profil U ar,eg,tr,rece 40 x 16 x 1,5	kg	2,95	15,00	44,25
95.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	342,00	15,00	5 130,00
96.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	20,50	12,10	248,05
97.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	61,50	8,60	528,90
98.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	13,95	13,50	188,36
99.	2744127311264	Cositor aliaj	kg	2,00	60,00	120,00
100.	27461633348-3	Teava STAS 617-90 de 12 x 1 mm	m	65,65	92,53	6 074,59
101.	27461633348-4	Teava STAS 617-90 de 10 x 1 mm	m	141,40	84,12	11 894,57
102.	28121063060-1	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (umplutura va fi realizata din panouri HPL rezistent la solutii chimice de dezinfecțare)	m2	6,80	1 400,00	9 520,00

103.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	4.56	30.00	136.80
104.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	214,24	0,45	96.41
105.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,00	0,35	1,05
106.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,00	0,40	1,20
107.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	960,85	0,25	240.21
108.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	66,33	0,35	23.22
109.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	78,39	0,65	50.95
110.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,05	0,25	6.01
111.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	654,80	0,35	229.18
112.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	205,00	0,25	51.25
113.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,05	0,25	6.01
114.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	205,00	0,45	92,25
115.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	3,00	0,45	1,35
116.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	12,00	0,35	4,20
117.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	3,00	0,45	1,35
118.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	144,72	0,55	79.60
119.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	3,00	0,50	1,50
120.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	12,00	0,25	3.00
121.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	910,85	0,55	500.97
122.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	12,00	0,65	7.80
123.	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,05	42,00	2,14
124.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	960,85	0,75	720.64
125.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	17,42	65,00	1 132.62
126.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	7,35	142,60	1 048,11
127.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	17,42	45,00	784,12
128.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	34,85	14.75	514,04
129.	28752744282-1	Flansa pentru grila	buc	26,78	45,50	1 218,49
130.	2875276311801	Clema din antigon pentru fixarea conductelor din cupru	buc	215,25	0,45	96.86
131.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	15,20	2,50	38.00
132.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	17,00	350.00	5 950.00
133.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	47,70	64,12	3 058.84

134.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,76	1,50	26,64
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.48	22,50	78,37
136.	5009030	Flanse	10 buc	10,19	1,00	10,19
137.	5009031	Scoabe	10 buc	68,27	1,00	68,27
138.	5009061	Fisa de izolatie	buc	183,42	0,15	27,51
139.	5009062	Papuci de cablu	buc	27,50	0,12	3,30
140.	5009070	Racordari	10 buc	18,34	1,00	18,34
141.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,00	1,00	7,00
142.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	1,00	0,05
143.	5009109	Cirlig	buc	4,08	14,75	60,18
144.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,09	1,00	0,09
145.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,04	1,00	0,04
146.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,06	1,00	0,06
147.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,16	1,00	0,16
148.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	1,00	0,01
149.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,07	1,00	0,07
150.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00	1,00	0,00
151.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,88	1,00	2,88
152.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	1,00	0,04
153.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,15	1,00	0,15
Total materiale de constructii						162 567,02

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale). 10 t	h-ut	3,78	1,00	3,78
2.	030203	Cricuri hidraulice. capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,25	1,00	17,25
3.	030408	Cabestane electrice. forta de tractiune 156.96 (16) kN (t)	h-ut	17,25	1,00	17,25
4.	030902	Ascensoare hidraulice. capacitate de ridicare 10 m	h-ut	167,65	1,00	167,65
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	31,66	1,00	31,66
6.	291234002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune. debit 4,0 - 5,9 mc min	h-ut	13,95	75,00	1 046,25
7.	2952140005742	Macara de fereastra	h-ut	2,17	10,00	21,70
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,68	10,00	76,78
9.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	2,41	10,00	24,12
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	2,65	25,00	66,24

		electric				
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,90	10,00	39,00
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,92	46,00	410,32
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,86	28,00	23,97
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	49,32	36,00	1 775,51
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,75	300,00	225,00
16.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,80	750,00	600,00
17.	400002	Automobile cu bord. tonaj pina la 8 t	h-ut	3,78	1,00	3,78
		Total utilaje de construcții				4 550,25

Total	Lei	246 764,87
TVA	20 %	49 352,97

Total deviz:

296 117,84

