

**Reparatie capitala in sectia
terapie bloc Curativ la IMSP SR
Causeni "Ana si Alexandru"
Sectia Neorologie etaj 3,4, or.
Causeni, str. Iurie Gagarin ,54**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Solutii tehnologice - pregatirea incaperilor temporare

Valoarea de deviz 1 313 744,30 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de reparatie sediu temporar				
1	CN54A	Aplicarea manuala a solutiei antimucegai	m2	215,00	32,795 11,896	7 050,847 2 557,597
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	121,00	27,955 11,896	3 382,593 1 439,392
3	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	121,00	131,193 103,663	15 874,389 12 543,271
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Supraton Extra sau analogic)	m2	3 120,80	7,049 2,549	21 998,491 7 954,891
5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3 120,80	54,971 46,734	171 553,838 145 845,907
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3 120,00	5,149	16 063,632

1	2	3	4	5	6	7
					2,549	7 953,192
7	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3 120,00	63,438 46,733	197 928,120 145 808,520
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	967,80	5,148 2,549	4 982,475 2 466,679
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	967,80	54,971 46,734	53 201,102 45 228,682
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	967,80	5,148 2,549	4 982,475 2 466,679
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	967,80	63,439 46,733	61 395,878 45 228,681
12	RpCR13A	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, intr-un strat	m2	38,00	109,683 62,878	4 167,937 2 389,356
13	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	15,00	379,025 212,425	5 685,375 3 186,375
14	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	30,00	234,793 81,571	7 043,796 2 447,136
		<i>Total</i>	lei			575 310,948
		Total Lucrari de reparatie sediu temporar Inclusiv salariu				575 310,948 427 516,358
		1.2. Timplarie				
15	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, (4m2x23buc)	m2	92,00	456,148 67,976	41 965,616 6 253,792
		<i>Total</i>	lei			41 965,616
		Total Timplarie Inclusiv salariu				41 965,616 6 253,792
		1.3. Retele de apeduct si canalizare sediu temporar				
16	SB08C	Teava din material plastic pentru	m	12,00	42,878	514,538

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)			21,242	254,910
17	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuveta din inox 500x500x400, cu mecanism de fixare)	buc	2,00	766,688 144,449	1 533,375 288,898
18	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare cromata pentru chiuveta, cu brat lung)	buc	2,00	1 289,370 140,201	2 578,741 280,401
19	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica, mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc	25,00	1 009,459 161,443	25 236,465 4 036,075
20	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar cromat calitate superioara)	buc	25,00	1 605,200 140,200	40 130,012 3 505,012
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet sub lavoar d15)	buc	27,00	151,301 15,295	4 085,138 412,954
22	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a capacelor pentru WC din portelan	buc	8,00	232,013 76,473	1 856,104 611,784
23	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezrervorului de apa pentru WC din fonta, portelan,	buc	8,00	359,273 76,473	2 874,184 611,784

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic,etc., montat la inaltime sau semiinaltime				
		<i>Total</i>	lei			78 808,557
		Total Retele de apeduct si canalizare sediu temporar Inclusiv salariu				78 808,557 10 001,818
		<i>Total</i>	lei			696 085,121
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			106 505,272
		<i>Transportare materialelor</i>	8 %			20 171,500
		<i>Total</i>				822 761,893
		<i>Cheltuieli de regia</i>	6 %			49 365,713
		<i>Total</i>				872 127,606
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			26 163,828
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				898 291,434 443 771,968
		2. Montare utilaj				
		2.1. Retele electrice interne sediul temporar				
24	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 3x2,5 mmp	m	50,00	6,798 6,798	339,880 339,880
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,53	1 897,081 1 053,580	6 696,697 3 719,137
26		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0,66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2 NYM-J 3x1.5mm2	m	250,00	12,920 0,000	3 230,000 0,000
27		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0,66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2 NYM-J 2x1.5mm2	m	103,00	9,170 0,000	944,510 0,000

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	1,05	10 119,379 7 503,255	10 625,348 7 878,418
29		Corp de iluminat LED 60/60 lipite de tavan	buc	105,00	565,000 0,000	59 325,000 0,000
30	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 20/20 mm.	100 m	4,03	3 023,365 1 384,189	12 184,161 5 578,281
31	08-03-591-9	Priza cu contact de protectie, montare aparent	100 buc	0,72	3 425,704 3 237,121	2 466,507 2 330,727
32		Priza cu contact de protectie, montare aparent, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	72,00	35,000 0,000	2 520,000 0,000
33	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,32	3 712,347 3 356,316	1 187,951 1 074,021
34		Intreruptor monofazat cu o clapa pentru instalare aparenta IP 54, Inom 10A, Unom 250V.	buc	32,00	50,000 0,000	1 600,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			101 120,054
		Total Retele electrice interne sediul temporar Inclusiv salariu				101 120,054 20 920,464
		2.2. Retele de apeduct si canalizare sediu temporar				
35	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc	3,00	509,247 361,972	1 527,740 1 085,917
		<i>Total</i>	lei			1 527,740
		Total Retele de apeduct si canalizare sediu temporar Inclusiv salariu				1 527,740 1 085,917
		2.3. Retele de climatizare sediu temporar				
36	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h	buc	5,00	1 389,684 1 376,514	6 948,420 6 882,570

1	2	3	4	5	6	7
37	RVC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Conditionere existente)	buc	5,00	5 626,491 4 974,993	28 132,457 24 874,967
		<i>Total</i>	lei			35 080,877
		Total Retele de climatizare sediu temporar Inclusiv salariu				35 080,877 31 757,537
		<i>Total</i>	lei			137 728,671
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			12 903,340
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			6 240,568
		<i>Total</i>				156 872,579
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			24 193,763
		<i>Total</i>				181 066,342
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 431,990
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				186 498,332 53 763,918
		3. Utilaj				
38		Boiler electric V=20l	buc	2,00	2 965,800 0,000	5 931,600 0,000
39		Boiler electric V=50l	buc	1,00	3 947,000 0,000	3 947,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			9 878,600
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			118,543
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 997,143

		Total	lei			1 094 786,92
		TVA	20 %			218 957,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 313 744,30 497 535,89

**Reparatie capitala in sectia
terapie bloc Curativ la IMSP SR
Causeni "Ana si Alexandru"
Sectia Neorologie etaj 3,4, or.
Causeni, str. Iurie Gagarin ,54**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-10
Solutii tehnologice - pregatirea incaperilor temporare

Valoarea de deviz 1 313 744,30 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 № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	242,21	84,97	20 580,584
2.	7122050013400	Zidar	h-om	18,40	84,97	1 563,448
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 839,87	84,97	156 333,754
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	147,62	84,97	12 543,271
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	120,41	84,97	10 231,237
6.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	81,00	84,97	6 882,570
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	292,75	84,97	24 874,967
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,66	84,97	905,780
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 517,89	84,97	213 945,112
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	47,04	84,97	3 996,989
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,30	84,97	2 319,681
12.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	3,15	84,97	267,656
13.	7422010060100	Timplar	h-om	91,50	84,97	7 774,755
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	411,56	84,97	34 970,254
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,07	84,97	345,828
		Total manopera				497 535,89

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	4,03	38,00	153,140
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	806,00	0,76	612,560
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	0,00	0,000
4.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00	0,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,000
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	0,00	0,000
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,00	0,000
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,000

10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,08	38,00	41,040
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,61	76,00	350,360
12.	110-0333	Canale din masa plastica 20/20	m	403,00	12,06	4 860,180
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	410,00	4,100
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	204,77	15,00	3 071,550
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,25	15,00	3,750
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	30,00	0,600
17.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	92,00	0,71	65,320
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,14	10,00	1,400
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,50	10,00	5,000
20.	213543564	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0,66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2 NYM-J 3x1.5mm2	m	250,00	12,92	3 230,000
21.	2135943564	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0,66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2 NYM-J 2x1.5mm2	m	103,00	9,17	944,510
22.	216435345	Corp de iluminat LED 60/60 lipite de tavan	buc	105,00	565,00	59 325,000
23.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,40	24,00	9,600
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	758,34	16,33	12 383,692
25.	2416586105303-2	Supraton Extra sau analogic	kg	468,12	29,00	13 575,480
26.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,03	161,11	4,833
27.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 635,12	35,48	58 014,058
28.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	4,75	57,97	275,358
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,60	161,10	96,660
30.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,00	94,44	94,440
31.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	6,65	140,00	931,000
32.	2430226101010-1	Grund Ceresit CT-17	kg	50,21	38,34	1 925,051
33.	2430226101010-3	Solutiei antimucegai	kg	89,22	50,00	4 461,000
34.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	7,60	16,00	121,600
35.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	5,70	67,39	384,123
36.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,05	50,00	2,500
37.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	54,00	47,50	2 565,000
38.	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,65	37,60	287,640
39.	2521216720160-2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	12,36	20,69	255,728
40.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,21	14,17	17,146
41.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	2,02	102,92	207,898
42.	2622102438000	Lavoar din ceramica, mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc	25,75	625,00	16 093,750
43.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,08	280,00	2 262,400
44.	26221024529500	Capace pentru wc	buc	8,08	154,00	1 244,320
45.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	25,75	100,00	2 575,000
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,00	2,19	10,950
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,00	2,19	6,570
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	259,99	3,70	961,963
49.	2653102100831	Amestec uscat	kg	863,94	3,70	3 196,578
50.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4 313,06	7,78	33 555,606

51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2 043,90	3,00	6 131,700
52.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,00	18,75	37,500
53.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,80	47,50	85,500
54.	2812106308432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiu eloxat si accesorii	m2	92,00	384,67	35 389,640
55.	2863146310237-1	Lacat pentru usa din lemn	buc	15,00	160,00	2 400,000
56.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	30,00	150,00	4 500,000
57.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	20,00	0,81	16,200
58.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	300,00	5,34	1 602,000
59.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	50,00	20,92	1 046,000
60.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	274,00	1,10	301,400
61.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	300,00	0,84	252,000
62.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	50,00	1,25	62,500
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,42	8,400
64.	2875114200020	Chiuveta din inox 500x500x400, cu mecanism de fixare	buc	2,02	466,67	942,673
65.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	25,50	50,00	1 275,000
66.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	27,52	38,00	1 045,760
67.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	6,00	13,60	81,600
68.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	6,00	33,34	200,040
69.	2875274201000-10	Robinet sub lavoar d15	buc	27,54	133,34	3 672,184
70.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	19,00	3,00	57,000
71.	2913124201370-1	baterie amestecatoare cromata pentru chiuveta, cu brat lung	buc	2,00	1 054,17	2 108,340
72.	2913124201370-2	Baterie amestecatoare pentru lavoar cromat calitate superioara	buc	25,00	1 370,00	34 250,000
73.	2952270003140	Agregat de climatizare AMC 1-6 (conditionere existente)	buc	5,00	0,00	0,000
74.	353535445	Intreruptor monofazat cu o clapa pentru instalare aparenta IP 54, Inom 10A, Unom 250V.	buc	32,00	50,00	1 600,000
75.	353544354	Priza cu contact de protectie, montare aparent, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	72,00	35,00	2 520,000
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,00	2,89	52,020
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,66	20,50	177,530
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,32	20,50	6,560
79.	4100126202818	Apa	m3	4,09	20,50	83,845
80.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,14	150,00	321,000
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	73,44	1,00	73,440
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	100,00	3,000
83.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,33	90,00	29,700
84.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,07	90,00	96,300
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	90,00	0,900
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	130,00	3,900
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,76	126,00	221,760
88.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,67	45,00	30,150
89.	545321453	Boiler electric V=50l	buc	1,00	3 947,00	3 947,000
90.	54532145312	Boiler electric V=20l	buc	2,00	2 965,80	5 931,600
91.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	425,62	3,00	1 276,860

		Total materiale de construcții				340 029,46
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,82	350,00	987,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,59	110,00	1 164,900
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,59	70,00	741,300
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	44,52	10,00	445,200
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	24,50	15,00	367,500
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,38	10,00	3,800
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,65	10,00	136,500
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,94	15,00	29,100
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,50	70,00	175,000
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	28,93	25,00	723,250
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,50	25,00	612,500
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,85	260,00	741,000
		Total utilaje de construcții				6 127,05

Total	lei	1 094 786,92
TVA	20 %	218 957,38

Total deviz:

1 313 744,30

Intocmit

SRL " Aria Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala in sectia terapie bloc **Investitor**
Curativ la IMSP SR Causeni "Ana si
Alexandru" Sectia Neorologie etaj 3,4, or.
Causeni, str. Iurie Gagarin ,54

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de reparatie sediu temporar				
1	CN54A	Aplicarea manuala a solutiei antimucegai	m2			32,795 11,896
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010-3	Solutiei antimucegai	kg	0,4150	50,00	20,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			27,955 11,896
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010-1	Grund Ceresit CT-17	kg	0,4150	38,34	15,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
3	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			131,193 103,663
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,70	26,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Supraton Extra sau analogic)	m2			7,049 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303-2	Supraton Extra sau analogic	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,971 46,734
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,149 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
7	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,438 46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,48	14,19
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,70	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,148
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,971
						46,734
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,148
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,439
						46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,48	14,19
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,70	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
12	RpCR13A	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, intr-un strat	m2			109,683
						62,878
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	16,00	3,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1500	67,39	10,11
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	140,00	24,50
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1250	57,97	7,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
13	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			379,025
						212,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237-1	Lacat pentru usa din lemn	buc	1,0000	160,00	160,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,10	6,60
14	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			234,793
						81,571
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	150,00	150,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	161,10	3,22
		1.2. Timplarie				
15	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, (4m2x23buc)	m2			456,148
						67,976
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2812106308432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiu eloxat si accesorii	m2	1,0000	384,67	384,67
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1600	3,70	0,59
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,10	2,20
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,0000	0,71	0,71
		1.3. Retele de apeduct si canalizare sediu temporar				

1	2	3	4	5	6	7
16	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m			42,878 21,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2521216720160-2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	1,0300	20,69	21,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
17	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuvea din inox 500x500x400, cu mecanism de fixare)	buc			766,688 144,449
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	84,97	144,45
	2875114200020	Chiuvea din inox 500x500x400, cu mecanism de fixare	buc	1,0000	466,67	471,34
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	102,92	103,95
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,38
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	14,17	8,57
18	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare cromata pentru chiuveta, cu brat lung)	buc			1 289,370 140,201
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370-1	baterie amestecatoare cromata pentru chiuveta, cu brat lung	buc	1,0000	1 054,17	1 054,17
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	47,50	95,00
19	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica, mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc			1 009,459 161,443
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar din ceramica, mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc	1,0100	625,00	643,75
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,76
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	37,60	11,51
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	100,00	103,00
20	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar cromat calitate superioara)	buc			1 605,200 140,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370-2	Baterie amestecatoare pentru lavoar cromat calitate superioara	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	47,50	95,00
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet sub lavoar d15)	buc			151,301 15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274201000-10	Robinet sub lavoar d15	buc	1,0000	133,34	136,01
22	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a capacelor pentru WC din portelan	buc			232,013 76,473
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	84,97	76,47
	26221024529500	Capace pentru wc	buc	1,0000	154,00	155,54
23	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic,etc., montat la inaltime sau semiinaltime	buc			359,273 76,473
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	280,00	282,80

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montare utilaj				
		2.1. Retele electrice interne sediul temporar				
24	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 3x2,5 mmp	m			6,798 6,798
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	84,97	6,80
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 897,081 1 053,580
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	90,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	130,00	1,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	126,00	62,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	110,00	330,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	260,00	101,64
26		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0,66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2 NYM-J 3x1.5mm2	m			12,920 0,000
	213543564	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0,66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2 NYM-J 3x1.5mm2	m	1,0000	12,92	12,92
27		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0,66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2 NYM-J 2x1.5mm2	m			9,170 0,000
	2135943564	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0,66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2 NYM-J 2x1.5mm2	m	1,0000	9,17	9,17
28	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			10 119,379 7 503,255
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 503,26
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	76,00	309,79
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	150,00	305,71
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	90,00	91,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	45,00	14,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	350,00	476,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	260,00	354,10
29		Corp de iluminat LED 60/60 lipite de tavan	buc			565,000 0,000
	216435345	Corp de iluminat LED 60/60 lipite de tavan	buc	1,0000	565,00	565,00
30	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 20/20 mm.	100 m			3 023,365 1 384,189
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,19
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	38,00	38,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,76	152,00
	110-0333	Canale din masa plastica 20/20	m	100,0000	12,06	1 206,00

1	2	3	4	5	6	7
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,19
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	151,99
31	08-03-591-9	Priza cu contact de protectie, montare aparent	100 buc			3 425,704 3 237,121
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,12
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	38,00	57,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	45,00	18,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	260,00	10,83
32		Priza cu contact de protectie, montare aparent, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc			35,000 0,000
	353544354	Priza cu contact de protectie, montare aparent, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	35,00	35,00
33	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 712,347 3 356,316
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,32
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	76,00	78,38
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	90,00	92,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	45,00	5,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	10,94
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	260,00	8,12
34		Interruptor monofazat cu o clapa pentru instalare aparenta IP 54, Inom 10A, Unom 250V.	buc			50,000 0,000
	353535445	Interruptor monofazat cu o clapa pentru instalare aparenta IP 54, Inom 10A, Unom 250V.	buc	1,0000	50,00	50,00
		2.2. Retele de apeduct si canalizare sediu temporar				
35	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			509,247 361,972
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	84,97	188,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	84,97	76,47
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	84,97	89,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	33,34	66,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	2,89	17,34
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	13,60	27,20
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	47,50	28,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,19	2,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	410,00	1,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	30,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	161,11	1,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	20,50	2,19
		2.3. Retele de climatizare sediu temporar				
36	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h	buc			1 389,684 1 376,514
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	84,97	1 376,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	24,00	1,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	70,00	10,50
37	RVC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit	buc			5 626,491 4 974,993

1	2	3	4	5	6	7
		de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Conditionere existente)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	58,5500	84,97	4 974,99
	2952270003140	Agregat de climatizare AMC 1-6 (conditionere existente)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	18,75	7,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,19	2,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	94,44	18,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,84	50,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	1,25	12,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	5,34	320,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	20,92	209,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,81	3,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	70,00	24,50
		3. Utilaj				
38		Boiler electric V=20l	buc			2 965,800 0,000
	54532145312	Boiler electric V=20l	buc	1,0000	2 965,80	2 965,80
39		Boiler electric V=50l	buc			3 947,000 0,000
	545321453	Boiler electric V=50l	buc	1,0000	3 947,00	3 947,00

Intocmit
SRL " Aria Grup"