

**Lucrari de reparatie capitala a
cabinetului de radiografie, IMSP
Spitalul Carpineni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2

Ventilare

Valoarea de deviz 145 637,06 lei

№ 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	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,0000	52,36 52,36	209,46 209,46
2	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,0000	48,09 14,66	480,86 146,62
3	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,0000	100,94 76,80	100,94 76,80
4	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla de inox de 0,55 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect grosimea tablei 0,55mm din tabla inox	m2	10,0000	691,70 51,95	6 917,00 519,46
5	Pret de piata	Fixari pentru canale de ventilare	buc	23,0000	27,34 0,00	628,82 0,00
6	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste	m2	4,0000	92,49 45,80	369,95 183,21

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv				
7	IzI23A	Protectia termoizolatiei fixate cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2	4,0000	64,06 21,92	256,23 87,69
8	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect grosimea tablei 0,55mm din tabla inox (fasonnaia detali)	m2	2,0000	691,70 51,94	1 383,40 103,89
		<i>Total</i>	lei			10 346,66
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			318,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			716,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			1 024,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			248,12
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				12 654,25 1 327,13
		2. Lucrari de montare				
9	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Ventilator K250M	buc	2,0000	1 229,62 999,12	2 459,23 1 998,25
10	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Calorifer CB250-6.0	buc	1,0000	746,54 692,61	746,54 692,61
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Electroprivod TF 230	buc	1,0000	322,04 304,42	322,04 304,42
12	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Atenuator de zgomot DT AZT 250-1030mm	buc	2,0000	66,29 60,04	132,57 120,09

1	2	3	4	5	6	7
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila 300x100 TM 100	buc	2,0000	40,56 34,91	81,12 69,82
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila 300x150 TM 100	buc	4,0000	40,56 34,91	162,24 139,64
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila 300x300 TM 100	buc	1,0000	40,56 34,91	40,56 34,91
16	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc DT RFL d=250mm	buc	2,0000	426,33 340,72	852,66 681,44
17	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg DT FTO 300x300 d=250mm	buc	2,0000	1 603,24 953,04	3 206,47 1 906,09
18	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (d=250mm Clapan otsecinoi DT CDI)	buc	1,0000	350,17 225,52	350,17 225,52
19	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (d=250mm Clapan obratnii DT CS)	buc	1,0000	350,17 225,52	350,17 225,52
20	Pret de piata	Дроссель-клапан (ручная заслонка) DT CRM d=160mm	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
21	Pret de piata	Дроссель-клапан (ручная заслонка) DT CRM d=200mm	buc	1,0000	245,00 0,00	245,00 0,00
22	Pret de piata	Конечный элемент с сеткой DT PTM d=400mm	buc	2,0000	125,00 0,00	250,00 0,00
23	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,0000	1 525,65 279,28	1 525,65 279,28

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 8,5 kw, de pe scari (Carrier 42QSHA018DS)				
24	Pret de piata	DT Console L 30*30*3*300	buc	2,0000	210,00 0,00	420,00 0,00
25	Pret de piata	Cronstein	buc	2,0000	28,00 0,00	56,00 0,00
26	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg DT FTO 300x300 la d=250mm	buc	2,0000	1 121,02 1 065,45	2 242,05 2 130,91
27	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	2,0000	1 039,50 428,70	2 078,99 857,39
28	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc	2,0000	102,57 12,57	205,14 25,14
29	VD03A	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin opturare cu clapeta de reglaj	buc	2,0000	17,46 17,46	34,91 34,91
30	VD04A	Reglarea componentelor la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, reglarea jaluzelelor de reglaj manuale	buc	2,0000	36,30 36,30	72,61 72,61
31	03-02-001-01	Gol de aspiratie cu tiraj natural sau deflector	dispozitiv	1,0000	1 330,00 0,00	1 330,00 0,00
32	03-02-085-01	Supapa de reglare pe conducta sistemului de alimentare cu caldura si frig, cu actionare electrica, pneumatica sau hidraulica: de trecere	1 supapa	2,0000	622,00 0,00	1 244,00 0,00
33	VD09A	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu roaba pe pneuri, prin aruncare-rasturnare pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 80-150 kg la	t	1,8400	59,56 41,89	109,59 77,08

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare transport la o distanta de cel mult 100 m si pe o panta de cel mult 4% inclusiv, pe podina din dulapi				
		<i>Total</i>	lei			18 697,71
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			2 370,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			546,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			16 427,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			760,84
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				38 802,97 9 875,63
		3. Utilaje				
34	Pret de piata	Conditioner mural 9000 BTU	buc	1,0000	9 866,00 0,00	9 866,00 0,00
35	Pret de piata	Conditioner mural 12000 BTU	buc	1,0000	11 056,00 0,00	11 056,00 0,00
36	Pret de piata	Ventilator K250M sileo	buc	2,0000	4 330,00 0,00	8 660,00 0,00
37	Pret de piata	Atenuator de zgomot DT AZC d=250-1030mm	buc	2,0000	2 688,00 0,00	5 376,00 0,00
38	Pret de piata	Calorifer electric CB 250-6.0	buc	1,0000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
39	Pret de piata	Electroprivod TF 230	buc	1,0000	6 120,00 0,00	6 120,00 0,00
40	Pret de piata	Senzor de conducta TG-K 330 0-30°C	buc	1,0000	1 180,00 0,00	1 180,00 0,00
41	Pret de piata	Automatizarea instalatiei de intrare a aerului	buc	1,0000	10 845,00 0,00	10 845,00 0,00
42	Pret de piata	Regulator de viteze REE 2	buc	1,0000	880,00 0,00	880,00 0,00
43	Pret de piata	Grila 300x100 intr-un singur rind TM100	buc	2,0000	115,00 0,00	230,00 0,00
44	Pret de piata	Grila 300x150 intr-un singur rind TM100	buc	4,0000	133,00 0,00	532,00 0,00
45	Pret de piata	Grila 300x300 intr-un singur rind TM100	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00
46	Pret de	Furtun de aer AF-019 127 d-	m	6,0000	780,00	4 680,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	127mm (cu izolatie)			0,00	0,00
47	Pret de piata	Sustinere elastica DT RFL d=250mm	buc	2,0000	325,00 0,00	650,00 0,00
48	Pret de piata	Supapa de inchidere DT CDI d=250mm	buc	1,0000	1 565,00 0,00	1 565,00 0,00
49	Pret de piata	Supapa reversibila DT CS d=250mm	buc	1,0000	177,00 0,00	177,00 0,00
50	Pret de piata	Filtru gofrat DT FPO 300x300 d=250mm	buc	2,0000	325,00 0,00	650,00 0,00
51	Pret de piata	Caseta Filtru DT CFRC 300x300 d=250	buc	2,0000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			69 907,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				69 907,00

		Total	lei	121 364,22
		TVA	20 %	24 272,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		145 637,06 11 202,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2

Ventilare

Valoarea de deviz 145 637,06 lei						
№ 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:						

Manopera:

1.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	14,1800	69,82	990,05
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,6900	69,82	257,64
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1104	69,82	7,71
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,6240	69,82	183,21
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,9360	69,82	65,35
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	127,2280	69,82	8 883,06
7.	7136080025001	Montator	h-om	2,1000	69,82	146,62
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	69,82	76,80
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,42
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	69,82	22,34
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	69,82	196,19
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9936	69,82	69,37
Total manopera						11 202,76

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	1,1948	104,13	124,41
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1118	10,00	1,12
3.	2010102904353	Dulap rasi nos 4-6m	m3	0,0055	5 900,00	32,45
4.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	0,45	7,09
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2302	12,00	2,76
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,0000	23,50	94,00
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
8.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	40,0000	28,00	1 120,00
9.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	33,00	17,00
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	33,00	13,86
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5450	30,00	16,35
12.	2411117322835	Freon	kg	0,9450	191,74	181,19
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,2550	39,00	48,95
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9350	22,00	20,57
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	39,00	7,80
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	59,00	10,03
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	39,00	4,06
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4200	39,00	16,38
19.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
21.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	16,60	8,71
22.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	12,30	25,83

23.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0300	70,00	2,10
24.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	4,9028	9,00	44,13
25.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	60,00	0,00
26.	2524217304531	Fisie de etansare	m	43,6320	12,00	523,58
27.	26261473700091 2	Canale de ventilare din inox gr=0,55mm	m2	12,1200	583,00	7 065,96
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,5245	2,30	17,31
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,30	8,05
30.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	43,55	457,28
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
32.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	4,1200	43,55	179,43
33.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	20,33	0,56
34.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,3000	20,33	87,42
35.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0400	19,40	0,78
36.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1900	18,80	3,58
37.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,1700	19,40	3,30
38.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	5,0000	19,40	97,00
39.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0720	29,00	2,09
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1800	29,00	5,22
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5350	45,00	24,08
42.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	59,50	312,38
43.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	43,00	225,75
44.	2811236309900	Confectii metalice	kg	10,5040	27,00	283,61
45.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	120,00	0,00
46.	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,0018	31,00	0,06
47.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	80,00	0,00
48.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1010	52,00	5,25
49.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,22	0,44
50.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,25	0,50
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,19	4,56
52.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	121,2000	0,23	27,88
53.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,22	5,28
54.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,4000	0,24	12,10
55.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	70,5600	0,30	21,17
56.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	0,50	9,04
57.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,0320	8,33	133,55
58.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	27,00	0,00
59.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0320	0,40	6,41
60.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,0000	0,20	0,40
61.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
62.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	2,0000	0,10	0,20
63.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,4000	0,11	5,54
64.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	88,6500	0,12	10,64
65.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2772	31,00	8,59
66.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	26,0000	0,10	2,60
67.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,23	1,84
68.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,88
69.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	121,2000	0,13	15,76
70.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
71.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0340	31,00	1,06

72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	0,15	7,20
73.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	121,2000	0,16	19,39
74.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
75.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	12,00	0,00
76.	94343245672156 3	Furtun de aer AF-019 127 d-127mm (cu izolatie)	m	6,0000	780,00	4 680,00
77.	96567890987656 33	Filtru gofrat DT FPO 300x300 d=250mm	buc	2,0000	325,00	650,00
78.	97498437834343 2	Conditioner mural 12000 BTU	buc	1,0000	11 056,00	11 056,00
79.	983766789344	Дроссель-клапан (ручная заслонка) DT CRM d=160mm	buc	1,0000	180,00	180,00
80.	983789188321	Atenuator de zgomot DT AZC d=250-1030mm	buc	2,0000	2 688,00	5 376,00
81.	9873555678762	Fixari pentru canale de ventilare	buc	23,0000	27,34	628,82
82.	987654345634	Senzor de conducta TG-K 330 0-30*°C	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
83.	98765452637231	Gol de aspiratie cu tiraj natural sau deflector	dispozitiv	1,0000	1 330,00	1 330,00
84.	98765453562334	Supapa de reglare pe conducta sistemului de alimentare cu caldura si frig, cu actionare electrica, pneumatica sau hidraulica: de trecere	1 supapa	2,0000	622,00	1 244,00
85.	98765453654564 3	Конечный элемент с сеткой DT PTM d=400mm	buc	2,0000	125,00	250,00
86.	98765456732323	Grila 300x150 intr-un singur rind TM100	buc	4,0000	133,00	532,00
87.	987654567384	Conditioner mural 9000 BTU	buc	1,0000	9 866,00	9 866,00
88.	98765456738427	Supapa de inchidere DT CDI d=250mm	buc	1,0000	1 565,00	1 565,00
89.	98765456783678 2	Grila 300x100 intr-un singur rind TM100	buc	2,0000	115,00	230,00
90.	98765456789022	Automatizarea instalatiei de intrare a aerului	buc	1,0000	10 845,00	10 845,00
91.	98765456789076 556	Grila 300x300 intr-un singur rind TM100	buc	1,0000	140,00	140,00
92.	98765563535673 4	Supapa reversibila DT CS d=250mm	buc	1,0000	177,00	177,00
93.	98765567222322	Calorifer electric CB 250-6.0	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
94.	98765567343333 3334	Caseta Filtru DT CFRC 300x300 d=250	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
95.	98765567832323 23	Regulator de viteze REE 2	buc	1,0000	880,00	880,00
96.	98765567892322	Electroprivod TF 230	buc	1,0000	6 120,00	6 120,00
97.	9876562778998	Дроссель-клапан (ручная заслонка) DT CRM d=200mm	buc	1,0000	245,00	245,00
98.	98765629876322	DT Console L 30*30*3*300	buc	2,0000	210,00	420,00
99.	98765673636632 2	Sustinere elastica DT RFL d=250mm	buc	2,0000	325,00	650,00
100.	98765678443	Ventilator K250M sileo	buc	2,0000	4 330,00	8 660,00
101.	99927787656789	Cronstein	buc	2,0000	28,00	56,00
		Total materiale de constructii				85 701,98

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	90,00	27,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,2240	20,00	24,48
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0000	120,00	240,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00

8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,8000	45,00	81,00
9.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	2,4000	9,00	21,60
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	500,00	250,00
11.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	2,7600	500,00	1 380,00
		Total utilaje de constructii				2 046,63

Total	lei	121 364,22
TVA	20 %	24 272,84

Total deviz: 145 637,06

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
cabinetului de radiografie, IMSP Spitalul
Carpineni****Investitor Consiliul Raional Hincesti****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 de constructie				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,36 52,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,46
2	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,09 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	27,00	28,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	39,00	0,79
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,00	0,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,86
3	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			100,94 76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	39,00	4,06
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	59,00	10,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,94
4	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla de inox de 0,55 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect grosimea tablei 0,55mm din tabla inox	m2			691,70 51,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	69,82	51,95
	262614737000912	Canale de ventilare din inox gr=0,55mm	m2	1,0000	583,00	588,83
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	120,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	27,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	80,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	12,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	60,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,16	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,13	1,31
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,23	2,32
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	12,00	43,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 917,00
5	Pret de piata	Fixari pentru canale de ventilare	buc			27,34 0,00
	9873555678762	Fixari pentru canale de ventilare	buc	1,0000	27,34	27,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,82
6	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata	m2			92,49

1	2	3	4	5	6	7
		minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv				45,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	69,82	45,80
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	43,55	44,86
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	29,00	0,52
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,95
7	IzI23A	Protectia termoizolatiei fixate cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2			64,06
						21,92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	69,82	16,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	69,82	5,58
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	9,00	11,03
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	104,13	31,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,23
8	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect grosimea tablei 0,55mm din tabla inox (fasonnaia detali)	m2			691,70
						51,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	69,82	51,94
	262614737000912	Canale de ventilare din inox gr=0,55mm	m2	1,0000	583,00	588,83
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	120,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	27,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	80,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	12,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	60,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,16	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,13	1,32
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,23	2,32
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	12,00	43,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 383,40
		2. Lucrari de montare				
9	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Ventilator K250M	buc			1 229,62
						999,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	69,82	999,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,00	8,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	39,00	8,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	30,00	7,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,11	2,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	45,00	7,09
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	33,00	6,93
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,24	6,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 459,23
10	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Calorifer CB250-6.0	buc			746,54
						692,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	69,82	692,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	39,00	1,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,12	2,17
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	90,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			746,54
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Electroprivod TF 230	buc			322,04
						304,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,42
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	33,00	17,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
		Cheltuieli directe	lei			322,04
12	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Atenuator de zgomot DT AZT 250-1030mm	buc			66,29
						60,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	69,82	60,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,22	2,64
		Cheltuieli directe	lei			132,57
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila 300x100 TM 100	buc			40,56
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Cheltuieli directe	lei			81,12
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila 300x150 TM 100	buc			40,56
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Cheltuieli directe	lei			162,24
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila 300x300 TM 100	buc			40,56
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Cheltuieli directe	lei			40,56
16	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc DT RFL d=250mm	buc			426,33
						340,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	69,82	340,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	39,00	11,72
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	8,33	66,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			852,66
17	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg DT FTO 300x300 d=250mm	buc			1 603,24
						953,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	69,82	953,04
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	23,50	47,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	39,00	3,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	28,00	560,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			3 206,47

1	2	3	4	5	6	7
18	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (d=250mm Clapan otsecinoi DT CDI)	buc			350,17 225,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	69,82	225,52
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	19,40	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	19,40	48,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	70,00	1,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	31,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	19,40	1,65
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,80	1,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	30,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	45,00	4,95
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	20,33	0,28
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	20,33	43,71
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	39,00	3,90
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,22	0,22
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,23	0,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,19	2,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			350,17
19	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (d=250mm Clapan obratnii DT CS)	buc			350,17 225,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	69,82	225,52
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	19,40	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	19,40	48,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	70,00	1,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	31,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	19,40	1,65
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,80	1,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	30,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	45,00	4,95
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	20,33	0,28
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	20,33	43,71
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	39,00	3,90
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,22	0,22
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,23	0,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,19	2,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			350,17
20	Pret de piata	Дроссель-клапан (ручная заслонка) DT CRM d=160mm	buc			180,00 0,00
	983766789344	Дроссель-клапан (ручная заслонка) DT CRM d=160mm	buc	1,0000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
21	Pret de piata	Дроссель-клапан (ручная заслонка) DT CRM d=200mm	buc			245,00
						0,00
	9876562778998	Дроссель-клапан (ручная заслонка) DT CRM d=200mm	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,00
22	Pret de piata	Конечный элемент с сеткой DT PTM d=400mm	buc			125,00
						0,00
	987654536545643	Конечный элемент с сеткой DT PTM d=400mm	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
23	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Carrier 42QSHA018DS)	buc			1 525,65
						279,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	69,82	279,28
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	16,60	8,71
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,30	25,83
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	43,55	457,28
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,45	7,09
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	59,50	312,38
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	43,00	225,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	31,00	8,59
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	191,74	181,19
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 525,65
24	Pret de piata	DT Console L 30*30*3*300	buc			210,00
						0,00
	98765629876322	DT Console L 30*30*3*300	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
25	Pret de piata	Cronstein	buc			28,00
						0,00
	99927787656789	Cronstein	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
26	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg DT FTO 300x300 la d=250mm	buc			1 121,02
						1 065,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	69,82	1 065,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	39,00	3,93
	2874115842702	Piulita hexag, M10	buc	35,0000	0,12	4,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	0,30	10,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 242,05
27	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			1 039,50
						428,70
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	69,82	428,70
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	9,00	10,80
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	500,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 078,99
28	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc			102,57
						12,57
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,1800	69,82	12,57
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	0,1800	500,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,14

1	2	3	4	5	6	7
29	VD03A	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin opturare cu clapeta de reglaj	buc			17,46 17,46
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,2500	69,82	17,46
		Cheltuieli directe	lei			34,91
30	VD04A	Reglarea componentelor la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, reglarea jaluzelelor de reglaj manuale	buc			36,30 36,30
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,5200	69,82	36,30
		Cheltuieli directe	lei			72,61
31	03-02-001-01	Gol de aspiratie cu tiraj natural sau deflector	dispozitiv			1 330,00 0,00
	98765452637231	Gol de aspiratie cu tiraj natural sau deflector	dispozit	1,0000	1 330,00	1 330,00
		Cheltuieli directe	lei			1 330,00
32	03-02-085-01	Supapa de reglare pe conducta sistemului de alimentare cu caldura si frig, cu actionare electrica, pneumatica sau hidraulica: de trecere	1 supapa			622,00 0,00
	98765453562334	Supapa de reglare pe conducta sistemului de alimentare cu caldura si frig, cu actionare electrica, pneumatica sau hidraulica: de trecere	1 supapa	1,0000	622,00	622,00
		Cheltuieli directe	lei			1 244,00
33	VD09A	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu roaba pe pneuri, prin aruncare-rasturnare pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 80-150 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 100 m si pe o panta de cel mult 4% inclusiv, pe podina din dulapi	t			59,56 41,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	69,82	4,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	69,82	37,70
	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,0030	5 900,00	17,64
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,0010	31,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			109,59
		3. Utilaje				
34	Pret de piata	Conditioner mural 9000 BTU	buc			9 866,00 0,00
	987654567384	Conditioner mural 9000 BTU	buc	1,0000	9 866,00	9 866,00
		Cheltuieli directe	lei			9 866,00
35	Pret de piata	Conditioner mural 12000 BTU	buc			11 056,00 0,00
	974984378343432	Conditioner mural 12000 BTU	buc	1,0000	11 056,00	11 056,00
		Cheltuieli directe	lei			11 056,00
36	Pret de piata	Ventilator K250M sileo	buc			4 330,00 0,00
	98765678443	Ventilator K250M sileo	buc	1,0000	4 330,00	4 330,00
		Cheltuieli directe	lei			8 660,00
37	Pret de piata	Atenuator de zgomot DT AZC d=250-1030mm	buc			2 688,00 0,00
	983789188321	Atenuator de zgomot DT AZC d=250-1030mm	buc	1,0000	2 688,00	2 688,00
		Cheltuieli directe	lei			5 376,00
38	Pret de piata	Calorifer electric CB 250-6.0	buc			3 800,00 0,00
	98765567222322	Calorifer electric CB 250-6.0	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		Cheltuieli directe	lei			3 800,00
39	Pret de piata	Electroprivod TF 230	buc			6 120,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	98765567892322	Electroprivod TF 230	buc	1,0000	6 120,00	6 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 120,00
40	Pret de piata	Senzor de conducta TG-K 330 0-30°C	buc			1 180,00
						0,00
	987654345634	Senzor de conducta TG-K 330 0-30°C	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 180,00
41	Pret de piata	Automatizarea instalatiei de intrare a aerului	buc			10 845,00
						0,00
	98765456789022	Automatizarea instalatiei de intrare a aerului	buc	1,0000	10 845,00	10 845,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 845,00
42	Pret de piata	Regulator de viteze REE 2	buc			880,00
						0,00
	9876556783232323	Regulator de viteze REE 2	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
43	Pret de piata	Grila 300x100 intr-un singur rind TM100	buc			115,00
						0,00
	987654567836782	Grila 300x100 intr-un singur rind TM100	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
44	Pret de piata	Grila 300x150 intr-un singur rind TM100	buc			133,00
						0,00
	98765456732323	Grila 300x150 intr-un singur rind TM100	buc	1,0000	133,00	133,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,00
45	Pret de piata	Grila 300x300 intr-un singur rind TM100	buc			140,00
						0,00
	98765456789076556	Grila 300x300 intr-un singur rind TM100	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
46	Pret de piata	Furtun de aer AF-019 127 d=127mm (cu izolatie)	m			780,00
						0,00
	943432456721563	Furtun de aer AF-019 127 d=127mm (cu izolatie)	m	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 680,00
47	Pret de piata	Sustinere elastica DT RFL d=250mm	buc			325,00
						0,00
	987656736366322	Sustinere elastica DT RFL d=250mm	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
48	Pret de piata	Supapa de inchidere DT CDI d=250mm	buc			1 565,00
						0,00
	98765456738427	Supapa de inchidere DT CDI d=250mm	buc	1,0000	1 565,00	1 565,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 565,00
49	Pret de piata	Supapa reversibila DT CS d=250mm	buc			177,00
						0,00
	987655635356734	Supapa reversibila DT CS d=250mm	buc	1,0000	177,00	177,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,00
50	Pret de piata	Filtru gofrat DT FPO 300x300 d=250mm	buc			325,00
						0,00
	9656789098765633	Filtru gofrat DT FPO 300x300 d=250mm	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
51	Pret de piata	Caseta Filtru DT CFRC 300x300 d=250	buc			1 750,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	987655673433333	Caseta Filtru DT CFRC 300x300 d=250	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.