

**Lucrari de reparatie a  
cabinetului de radiografie la  
IMSP Centrul de Sanatate nr. 1  
Orhei**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 679 503,00 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	11,2000	148,45 126,85	1 662,67 1 420,75
2	RpCO56A	Demontari: vitraliu cu perete despartitor	m2	8,5000	24,22 24,22	205,84 205,84
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	22,0000	27,00 26,52	594,08 583,52
4	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	37,5000	31,69 31,14	1 188,24 1 167,62
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	41,0000	45,47 44,97	1 864,46 1 843,96
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	61,4000	92,41 92,26	5 673,73 5 664,52
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	56,0000	15,67 15,57	877,42 871,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 066,44
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>12 066,44 11 758,03</b>
		<b>1.2. Tavane</b>				
8	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila pentru incaperi medicale	m2	184,3700	162,50 126,85	29 960,51 23 387,71
9	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	21,4000	18,18 8,07	389,10 172,75
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	21,4000	102,10 88,22	2 184,85 1 887,90
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,4000	34,89 31,71	746,59 678,66
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,4000	3,75 1,73	80,35 37,02
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2	21,4000	43,53 31,71	931,61 678,66
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	42,0000	3,75 1,73	157,70 72,65
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	42,0000	34,89 31,71	1 465,28 1 331,94
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2	42,0000	43,53 31,71	1 828,39 1 331,95
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2	155,0000	43,53 31,71	6 747,62 4 915,52
		<i>Total</i>	lei			44 492,00
		<b>Total Tavane</b>				<b>44 492,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>34 494,76</b>
		<b>1.3. Pereti</b>				
18	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	4,0000	2 010,92 350,00	8 043,69 1 399,99
19	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2	69,4000	241,60 103,04	16 766,92 7 150,87
20	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie-Gips carton Knauf Sofeboard 0,625x2,5mx12,5 mm	m2	28,1200	940,48 116,88	26 446,29 3 286,57
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	29,0000	122,32 98,02	3 547,36 2 842,64
22	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	78,0000	84,18 70,35	6 565,99 5 486,93
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	284,0000	34,89 31,71	9 908,10 9 006,49
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	512,0000	3,75 1,73	1 922,46 885,66
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	512,0000	43,53 31,71	22 288,90 16 237,06
		<i>Total</i>	lei			95 489,71
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>95 489,71 46 296,21</b>
		<b>1.4. Pardosele</b>				
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare la pardosele	m2	133,0000	19,01 8,07	2 528,65 1 073,63

1	2	3	4	5	6	7
27	CG01A k=1,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 5 cm grosime,fortificat cu plumb echivalent 0,378 PB ,densitatea 2,3 gr/cm3, cu fata driscuita fin	m2	133,0000	493,73 67,40	65 666,58 8 964,81
28	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli ,lenoleum medical cu protectie radioactiva 28 kg/m2,1,2 mmPb,la pardosele	m2	34,0000	1 130,38 183,94	38 432,86 6 253,80
29	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez linoleum static de 3 mm grosime, strat de uzyra 0,56,clasa de rezistenta 33-42	m2	59,0000	362,27 63,43	21 374,03 3 742,13
30	CG36A	Pardoseli din placi laminat montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	38,0000	203,43 74,96	7 730,22 2 848,40
31	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 fixatorul pentruconsolidare si izolare Betonogrunt, norma de consum 0,3 kg/m2	m2	17,0000	262,43 144,15	4 461,39 2 450,56
		<i>Total</i>	lei			140 193,73
		<b>Total Pardosele Inklusiv salariu</b>				<b>140 193,73 25 333,33</b>
		<b>1.5. Montarea timplariei</b>				
32	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m,usi protectoare la radiatie 2,1x0,8 2 buc in utilaj	m2	10,0800	2 515,72 103,79	25 358,44 1 046,18

1	2	3	4	5	6	7
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv,	m2	2,5200	1 290,45 46,70	3 251,94 117,69
34	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 3 mp inclusiv,usi protectoare la radiatie 2, 1x0,8- 2 buc in utilaj	m2	3,3600	103,82 59,97	348,82 201,49
35	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv,usi protectoare la radiatie 2,1x0,8 2 buc in utilaj	m2	2,1000	98,53 54,78	206,91 115,03
36	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv,ferestre protectoare la radiatie, 2x0,8 2 buc in utilaj	m2	1,6000	124,28 63,43	198,85 101,49
		<i>Total</i>	lei			29 364,96
		<b>Total Montarea timplariei Inclusiv salariu</b>				<b>29 364,96 1 581,88</b>
		<i>Total</i>	lei			321 606,84
		<i>Asigurar sociale</i>	24 %			28 671,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			10 035,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			14 412,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			7 494,53
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>382 220,86</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>148 135,62</b>
		<b>2. Retele tehnico-sanitare</b>				
		<b>2.1. Retele de incalzire</b>				
37	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 7 sectii 500/96	buc	18,0000	1 323,26 115,32	23 818,68 2 075,76
38	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	72,0000	82,13 11,53	5 913,50 830,30
39	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm ppr	m	180,0000	41,60 23,06	7 488,72 4 151,52
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm,cot ppr 90 grade	buc	50,0000	18,90 10,38	945,14 518,94
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot ppr 45 gr	buc	50,0000	17,90 10,38	895,14 518,94
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu ppr	buc	36,0000	17,90 10,38	644,50 373,64
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm,mufa ppr	buc	36,0000	18,90 10,38	680,50 373,64
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm,racord ppr f25x3/4	buc	36,0000	16,90 10,38	608,50 373,64

1	2	3	4	5	6	7
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", clapeta termostatica R411 Giacomini	buc	18,0000	66,60 10,38	1 198,71 186,82
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", clapeta d 1/2 Giacomini	buc	18,0000	66,60 10,38	1 198,71 186,82
47	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	18,0000	82,17 5,77	1 478,99 103,79
		<i>Total</i>	lei			44 871,09
		<b>Total Retele de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>44 871,09 9 693,81</b>
		<b>2.2. Retele de canalizare</b>				
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	54,78 54,78	109,55 109,55
49	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a., lavoar existent	buc	2,0000	275,98 126,85	551,95 253,70
		<i>Total</i>	lei			661,50
		<b>Total Retele de canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>661,50 363,25</b>
		<b>2.3. Retele de ventilare</b>				
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, TM 100 200x150	buc	4,0000	61,90 28,83	247,62 115,32
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, TM 100 300x150	buc	3,0000	61,90 28,83	185,71 86,49
52	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	24,6000	225,69	5 551,89

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect			96,81	2 381,55
53	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	13,2000	230,74 96,81	3 045,73 1 277,91
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm ,Izolare autoadeziva Alumfon C cuA1 08x1000x10	m2	1,0000	63,16 27,33	63,16 27,33
55	VD06B	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 400-700 mm,legatura elastica RFL d 200	buc	2,0000	243,16 168,36	486,33 336,73
56	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate,clapeta de sens DT CS d 200	buc	2,0000	545,83 187,97	1 091,66 375,94
57	VB23A1	Gura de absorbtie, cu paleta de reglare si plasa de sirma cu perimetrul 700 - 1200 mm, confectionarea in ateliere centralizate,Element finit cu plasa DR PTM d 200mm	buc	2,0000	920,30 531,65	1 840,61 1 063,30
58	RCsB29P k=3,56	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm gr 400 N 1,32x0,9x0,3	buc	2,0000	165,82 139,59	331,64 279,17
59	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel	kg	14,0000	35,12 17,30	491,75 242,17



1	2	3	4	5	6	7
		profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				
60	CE25 A APLICAT	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice, spuma pentru montare	m	5,0000	29,72 20,18	148,58 100,91
		<i>Total</i>	lei			13 484,68
		<b>Total Rețele de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>13 484,68 6 286,82</b>
		<i>Total</i>	lei			59 017,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 922,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 103,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			2 601,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 352,92
		<b>Total Rețele tehnico-sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>68 998,40 20 266,41</b>
		<b>3. Electricitatea</b>				
61	RpED01B1	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 25-35 mmp. Pentru instalarea pe pod de cabluri, in canale	m	200,0000	72,31 13,26	14 462,36 2 652,36
62		Cablu PVG -3x2,5	m	100,0000	15,86 0,00	1 586,20 0,00
63		Cablu PVG- 3x1,5	m	100,0000	12,46 0,00	1 246,30 0,00
64	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu	buc	8,0000	50,96 15,57	407,67 124,55
65	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse,	buc	32,0000	53,37 17,87	1 707,99 571,99

1	2	3	4	5	6	7
		etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
		<i>Total</i>	lei			19 410,52
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			803,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			803,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			840,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			420,34
		<b>Total Electricitatea Inklusiv salariu</b>				<b>22 278,37 4 235,69</b>
		<b>4. Montare utilaj de incalzire si ventilare</b>				
66	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta . Montarea conditionerului demontat anterior	buc	2,0000	<u>2 736,30</u> 2 587,20	<u>5 472,61</u> 5 174,41
67	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000	<u>201,81</u> 201,81	<u>201,81</u> 201,81
68	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l. Existent	buc	1,0000	<u>201,81</u> 201,81	<u>201,81</u> 201,81
69		Reincarcarea cu frion	kg	2,5000	<u>480,00</u> 0,00	<u>1 200,00</u> 0,00
70	VC04A Ks=0,6	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	2,0000	<u>849,81</u> 750,04	<u>1 699,62</u> 1 500,08
71	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm,AZS 200	buc	2,0000	<u>78,49</u> 49,59	<u>156,98</u> 99,18
72	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg,calorifer	buc	1,0000	<u>616,76</u> 571,99	<u>616,76</u> 571,99

1	2	3	4	5	6	7
73	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg,caseta cu filtru	buc	1,0000	556,00 511,44	556,00 511,44
74	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50,set de automatizare	buc	1,0000	561,05 296,95	561,05 296,95
75	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 sensor TGK	buc	1,0000	31,31 29,98	31,31 29,98
76	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice,reglare-demarare	buc	1,0000	1 184,90 864,90	1 184,90 864,90
77	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	848,43 354,03	1 696,86 708,06
		<i>Total</i>	lei			13 579,71
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 438,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			93,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			644,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			335,12
		<b>Total Montare utilaj de incalzire si ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>17 091,37 12 599,16</b>
		<b>5. Utilaj</b>				
78		Usi protectoare la radiatie 2,1x0,8-2 buc,,captusite cu placi din plumb, se va prezenta certificatul de calitate de la producator	m2	3,3600	8 000,00 0,00	26 880,00 0,00
79		Usi protectoare la radiatie 2,1x 0,8 2 buc captusite cu placi din plumb, se va prezenta certificatul de calitate de la producator	m2	2,1000	8 000,00 0,00	16 800,00 0,00
80		Ferestre protectoare la radiatie 1 x 0,8 2 buc,captusite cu placi din plumb si geamul termopan cu	m2	1,6000	8 000,00 0,00	12 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sticla plombata,toate accesoriile cu protectie impotriva radiatiei,se vor prezenta certificatele de calitate de la producator				
81	Pret furnizor	Ventilator de canal circular K 200M sileo Systemair	buc	1,0000	2 940,00 0,00	2 940,00 0,00
82	Pret furnizor	Ventilator de canal circular K 200 L sileo Systemair	buc	1,0000	3 045,00 0,00	3 045,00 0,00
83	Pret furnizor	Atenuator zgomot circular d 200mm l=1000mm , AZS 200	buc	2,0000	1 470,00 0,00	2 940,00 0,00
84	Pret furnizor	Calorifer electric Systemair CB 200 - 5	buc	1,0000	3 360,00 0,00	3 360,00 0,00
85	Pret furnizor	Set de automatizare cu regulator de temperatura pentru sistemul de refulare cu calorifer electric Systemair CB 200-5	buc	1,0000	5 355,00 0,00	5 355,00 0,00
86	Pret furnizor	Sensor de canal Sistemair TG K 330 0 -300C	buc	1,0000	514,50 0,00	514,50 0,00
87	Pret furnizor	Caseta cu filtru gofrat DT CFRC +FPO d=200mm	buc	1,0000	1 029,00 0,00	1 029,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			75 663,50
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>75 663,50</b>

	Total	lei	566 252,50
	TVA	20 %	113 250,50
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>679 503,00</b> <b>185 236,88</b>

Intocmit

SRL „Sigma Venmer”

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a  
cabinetului de radiografie la  
IMSP Centrul de Sanatate nr. 1  
Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 01

**Valoarea de deviz 679 503,00 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 № 01-01-2018:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,6700	57,66	326,93
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	12,2800	57,66	708,06
3.	7122050013400	Zidar	h-om	76,2500	57,66	4 396,59
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	156,3300	57,66	9 013,99
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	127,9020	57,66	7 374,83
6.	7123011000200	Betonist	h-om	3,3891	57,66	195,42
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8064	57,66	46,50
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	128,8396	57,66	7 428,89
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	49,1200	57,66	2 832,26
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	171,5160	57,66	9 889,62
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	74,8750	57,66	4 317,29
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5000	57,66	86,49
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,3000	57,66	766,87
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	168,1200	57,66	9 693,81
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	234,7330	57,66	13 534,70
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	73,0800	57,66	4 213,80
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	418,9820	57,66	24 158,52
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	21,6160	57,66	1 246,38
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,4762	57,66	373,42
21.	7422010060100	Timplar	h-om	394,5611	57,66	22 750,39
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	221,4063	57,66	12 766,29
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,6975	57,66	2 519,59
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	184,6970	57,66	10 649,63
		<b>Total manopera</b>				<b>185 236,88</b>

### Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	12 000,00	0,00
2.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	12 400,00	86,80
3.	1011292	White-spirit	t	0,0000	18 000,00	0,00

4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	38,00	1,33
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	38,00	9,04
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	9,00	90,00
8.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	8,0800	28,00	226,24
9.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	34,00	35,02
10.	1111000100048	Strat sintetic	m2	40,2990	8,00	322,39
11.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	2 000,00	0,00
12.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	19 000,00	0,00
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0359	1,65	0,06
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,4560	220,00	1 420,32
15.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0281	220,00	6,18
16.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,2080	220,00	265,76
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	36,7200	2,00	73,44
18.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,9720	2,00	1,94
19.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,2613	8,00	2,09
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0040	3 000,00	12,00
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	340,0000	0,10	34,00
22.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	14,00	42,00
23.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	10,0800	2 400,00	24 192,00
24.	2030112930000-78	Usi protectoare la radiatie 2,1x0,8	m2	3,3600	8 000,00	26 880,00
25.	2030112930000-79	Usi protectoare la radiatie	m2	2,1000	8 000,00	16 800,00
26.	20301129310000-80	Ferestre protectoare la radiatie	m2	1,6000	8 000,00	12 800,00
27.	2030112938100-36rad	Ferestre din aluminiu protectoare la radiatie-in utilaj	m2	1,6000	0,00	0,00
28.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,5200	1 200,00	3 024,00
29.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	34,5420	15,00	518,13
30.	2051142950700	Dibluri	buc	64,0000	1,00	64,00
31.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	42,3909	1,00	42,39
32.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	104,6205	0,40	41,85
33.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,1600	4,00	16,64
34.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3208	2,00	0,64
35.	2320166200729	Parchetin	l	1,5975	6,00	9,58
36.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2520	12,00	3,02
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9112	9,00	8,21
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,7328	18,00	13,19
39.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0525	8,00	0,42
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8205	30,00	54,61
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,1180	60,00	307,08
42.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	86,3100	12,50	1 078,87
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3000	24,00	7,20
44.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	292,1600	24,00	7 011,84
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,9440	8,00	15,56
46.	24302261000001	Fuga	kg	5,1000	12,00	61,20
47.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4905	18,00	8,83
48.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	8,8810	24,00	213,14
49.	2430226101010-b	Grund BETONOGRUNT	kg	55,1950	26,00	1 435,07
50.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,5757	12,00	102,90

51.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	5,1255	14,00	71,76
52.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,7965	6,00	10,78
53.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,7917	50,00	89,59
54.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	32,6926	1,60	52,31
55.	2430226103000-60	Spuma de montare	kg	0,7875	60,00	47,25
56.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	4,7908	6,00	28,74
57.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	11,9595	8,00	95,68
58.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	5,1255	6,00	30,75
59.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	11,9770	0,00	0,00
60.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	35,9310	6,00	215,59
61.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	179,3925	4,00	717,57
62.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0440	4,00	0,18
63.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	95,6482	0,50	47,83
64.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	97,4720	16,00	1 559,55
65.	252121671000039	Teava din polietilena sau polipropilena ppr d= 25	m	185,4000	18,00	3 337,20
66.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240	12,00	14,69
67.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	71,8394	24,00	1 724,15
68.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0300	0,00	0,00
69.	2523116716345	Covor PVC	m2	62,8792	260,00	16 348,59
70.	2523116716346-27	Covor P.V.C. medical antiradiatie 28 kg/m2 1,2 mm Pb	m2	35,8785	840,00	30 137,94
71.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	30,00	0,00
72.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"	m	230,3178	1,00	230,32
73.	2524217304531	Fisie de etansare	m	24,0522	0,50	12,03
74.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,8000	4,00	7,20
75.	2626147370009-52	Canale de ventilare metalice* 200 mm	m2	24,8460	90,00	2 236,14
76.	2626147370009-53	Canale de ventilare metalice* 200 mm	m2	13,3320	95,00	1 266,54
77.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 576,0000	3,50	5 516,00
78.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0050 3,3542	0,00 1,65	0,00 5,54
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	337,9425	1,65	557,60
80.	2651122100402pl	Ciment metalurgic cu adaosuri de plumb	kg	2 887,4300	19,15	55 294,28
81.	26511221004021	Ciment M-300	kg	152,6400	1,65	251,86
82.	2652102100737	Var hidratat	kg	59,0400	2,00	118,08
83.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	15,3000	2,00	30,60
84.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	44,3840	2,00	88,77
85.	2653102100831	Amestec uscat	kg	709,7160	1,80	1 277,49
86.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	366,4723	3,00	1 099,41
87.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	17,5100	100,00	1 751,00
88.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	40,0000	8,00	320,00
89.	2662102701000-19	Placi ghips-carton	m2	73,2343	50,00	3 661,72
90.	2662102701000-20	Placi ghips-carton Knauf Sofeboard 0,625x2,5x12,5	m2	59,3473	360,00	21 365,03
91.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,0850	0,00	0,00
92.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	68,8500	1,80	123,93

93.	2670112204051	Placi din laminat	m2	40,2990	100,00	4 029,90
94.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,4372	2,00	2,87
95.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	370,9480	4,00	1 483,79
96.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4,5360	8,00	36,29
97.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,2176	30,00	66,53
98.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	3,9160	12,40	48,56
99.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	34,5400	12,40	428,30
100.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	0,1495	12,40	1,85
101.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0560	12,40	0,69
102.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	4,8274	12,40	59,86
103.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	2,3800	12,40	29,51
104.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,4400	0,00	0,00
105.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,0351	12,40	12,83
106.	2710403707831	Banda din otel laminata la rece 25 x 1 mm	kg	0,0997	12,40	1,24
107.	2710503808004	Fir de sudare	m	34,8534	10,00	348,53
108.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1860	12,40	2,31
109.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,4800	12,40	5,95
110.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	13,3640	12,40	165,72
111.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	7,0350	12,40	87,23
112.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,5891	12,40	180,90
113.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	72,0355	18,00	1 296,64
114.	2710703520285	Profil de suport	m	215,6167	18,00	3 881,10
115.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5025	12,40	6,23
116.	2722103107001-62	Cablu PVG 3x2,5	m	113,3000	14,00	1 586,20
117.	2722103107001-63	Cablu PVG 3x1,5	m	113,3000	11,00	1 246,30
118.	2722103208146	Teava otel fara sudura trasa la rece 12 x 1,5	m	0,1424	24,00	3,42
119.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	193,5885	30,00	5 807,66
120.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
121.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,9106	38,00	110,60
122.	2746167335100	Priza	buc	32,6400	24,00	783,36
123.	2811236306200-50	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, TM 100 200x150	buc	4,0000	30,00	120,00
	2811236306200-51	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm	buc	3,0000	30,00	90,00



124.		grosime cu jaluzele, TM 100 300x150				
125.	2811236309800-69	Freon	kg	2,5000	480,00	1 200,00
126.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	140,0000	14,00	1 960,00
127.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	40,0000	7,00	280,00
128.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	50,0000	7,00	350,00
129.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	60,00	0,00
130.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,9000	10,00	9,00
131.	2812106306050-34	Usi din profiluri protectoare la radiatie- in utilaj	m2	3,3600	0,00	0,00
132.	2812106306050-35 rad	Usi din profiluri protectoare la radiatie in utilaj	m2	2,1000	0,00	0,00
133.	2822115700000	Radiator	buc	18,0000	1 200,00	21 600,00
134.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	72,0000	65,00	4 680,00
135.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	9,00	0,00
136.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	7,4760	13,00	97,19
137.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8568	18,00	15,42
138.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	12,00	48,00
139.	2874115761000-71	Atenuator de zgomot circular AZS 200-utilaj	buc	2,0000	0,00	0,00
140.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,0100	0,45	1,80
141.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,45	0,90
142.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,45	3,60
143.	2874115810905	Suruburi cap hexagonal fil. 8 x 55 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
144.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	694,1300	0,45	312,36
145.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,40	9,60
146.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0200	0,40	1,61
147.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	32,7600	0,60	19,66
148.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	0,60	72,36
149.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	0,60	10,85
150.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0400	0,60	4,82
151.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	19,0950	0,70	13,37
152.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	41,5200	0,60	24,91
	2874115830292	Suruburi cap cil.bombat 6 x 12 mm	buc	14,2400	0,70	9,97

153.						
154.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 064,3453	0,15	159,66
155.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	364,8443	0,15	54,73
156.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	64,0000	1,00	64,00
157.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	14,00	0,00
158.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,00	0,00
159.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,7600	1,00	32,76
160.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	146,7300	1,00	146,73
161.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	19,0950	1,00	19,10
162.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000 24,0000	0,00 1,00	0,00 24,00
163.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	722,5900	1,00	722,59
164.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	56,9600	1,00	56,96
165.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	1,2816	1,00	1,28
166.	2874125885742	Nit cu cap bombat 3 x 8 aluminiu	kg	1,8512	1,00	1,85
167.	2874125885766	Nit cu cap bombat 4 x 10	kg	0,0142	1,00	0,01
168.	2874125886100	Nit aluminiu cu cap bombat 4 x 16	kg	0,0142	16,00	0,23
169.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	732,1600	1,00	732,16
170.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	16,2400	1,00	16,24
171.	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	14,2400	1,00	14,24
172.	2874136313300	Diblu din metal	buc	737,4800	1,00	737,48
173.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	144,0000	1,00	144,00
174.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,0500	15,00	15,75
175.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	45,00	91,80
176.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	30,00	61,20
177.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0800	32,00	130,56
178.	287527411010 - 44	Piesa de racordare (fiting) racord ppr d 25x3/4	buc	36,0000	6,00	216,00
179.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	50,0000	7,00	350,00
180.	2875274110102 40	Piesa de racordare (fiting) cot ppr d= 25/90	buc	50,0000	8,00	400,00
181.	2875274110102 42	Piesa de racordare (fiting) teu ppr 25 mm	buc	36,0000	7,00	252,00
	2875274110102-	Piesa de racordare (fiting) mufa ppr d 25	buc	36,0000	8,00	288,00

182.	43	mm				
183.	2875274202700-46	Clapan otsecinoi R411 d-1/2 Giacomini	buc	36,0000	56,00	2 016,00
184.	2875274400501-82	Atenuator de zgomot AZS 200	buc	2,1000	1 400,00	2 940,00
185.	2875274400501-83	Calorifer electric Systemair CB 200-5	buc	1,0500	3 200,00	3 360,00
186.	2875274400501-85	Set de automatizare cu Calorifer electric Systemair CB 200-5	buc	1,0500	5 100,00	5 355,00
187.	2875274400501-861	Sensor de canal Systemair TGK 330	buc	1,0500	490,00	514,50
188.	2875274400501-87	Caseta cu filtru gofrat DT CFRC +FPO d 200 mm	buc	1,0500	980,00	1 029,00
189.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	54,0000	0,70	37,80
190.	2912435775700-81	Ventilator K200M Systemair	buc	1,0500	2 800,00	2 940,00
191.	2912435775700-82	Ventilator K200L Systemair	buc	1,0500	2 900,00	3 045,00
192.	2912435775900-70	Ventilator monoaspirant antiexploziv-utilaj	buc	2,1000	0,00	0,00
193.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	18,0000	76,00	1 368,00
194.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	45,00	0,00
195.	2924127322000-73	Filtru de aer cu saci filtranti-caseta cu filtru-utilaj	buc	1,0050	0,00	0,00
196.	2924127325000-72	Baterie de incalzire-calorifer-utilaj	buc	1,0050	0,00	0,00
197.	3110245538500-70	Motor pentru ventilator-utilaj	buc	2,1000	0,00	0,00
198.	3130134817404	Cablu de energie	m	204,0000	45,00	9 180,00
199.	3220137315778	Decapant	kg	1,4560	12,00	17,46
200.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,5800	0,00	0,00
201.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,2812	0,00	0,00
202.	4100126202818	Apa	m3	7,9607	0,00	0,00
203.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0648	12,00	0,78
204.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	36,4900	3,00	109,47
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>349 758,26</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	30,00	6,90
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	20,00	6,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,5840	20,00	71,68
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,4400	0,00	0,00

				3,3384	10,00	33,38
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,5310	10,00	35,31
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,6000	300,00	480,00
8.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifiziune	h-ut	3,7440	20,00	74,88
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	22,5045	10,00	225,05
10.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	2,0412	10,00	20,41
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,8693	12,00	22,44
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,4080	30,00	12,24
13.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,3496	22,00	51,69
14.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	3,5840	45,00	161,28
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,8973	42,00	121,68
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,1000	80,00	168,00
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	25,7231	24,00	617,36
18.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	4,3804	22,00	96,37
19.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	2,4000	12,00	28,80
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	12,00	6,36
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	300,00	36,00
22.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	2,4000	400,00	960,00
23.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 575,33</b>

Total	lei	566 252,50
TVA	20 %	113 250,50

**Total deviz:**

**679 503,00**

Intocmit

SRL „Sigma Venmer”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de reparatie a cabinetului de radiografie la IMSP Centrul de Sanatate nr. 1 Orhei**

**Investitor: IMSP Centrul de Sanatate nr. 1 Orhei**

## Catalog de prețuri unitare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			148,45 126,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,66	100,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	20,00	6,40
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	45,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662,67
2	RpCO56A	Demontari: vitraliu cu perete despartitor	m2			24,22 24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,84
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			27,00 26,52
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	6,00	0,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,08
4	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			31,69 31,14
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	57,66	15,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	6,00	0,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 188,24
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			45,47 44,97
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 864,46
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			92,41 92,26

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 673,73
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,67
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,42
		<b>1.2. Tavane</b>				
8	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila pentru incaperi medicale	m2			162,50
						126,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	30,00	31,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 960,51
9	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			18,18
						8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,10
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			102,10
						88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 184,85
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,89
						31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			746,59
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,75
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,35
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2			43,53
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			931,61
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,75
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,70
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,89
						31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 465,28
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2			43,53
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 828,39
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2			43,53
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 747,62
		<b>1.3. Pereti</b>				
18	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			2 010,92
						350,00
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,50	1 379,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	1,65	62,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	2,00	29,52
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	220,00	66,44
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 043,69
19	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2			241,60
						103,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	57,66	103,04
	2662102701000-19	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	18,00	13,30
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,00	39,80
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	24,00	24,84
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,50	0,38
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	1,60	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	12,00	1,06
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,40	0,60
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	24,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 766,92
20	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie-Gips carton Knauf Sofeboard 0,625x2,5mx12,5 mm	m2			940,48 ----- 116,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	57,66	116,88
	2662102701000-20	Placi ghips-carton Knauf Sofeboard 0,625x2,5x12,5	m2	2,1000	360,00	759,78
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	18,00	13,30
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,00	39,80
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,15	1,95
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	0,50	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	1,60	0,78
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	12,00	1,06
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,15	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	10,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	24,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 446,29
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			122,32 ----- 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,65	17,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	42,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 547,36
22	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			84,18 ----- 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 565,99
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			34,89 ----- 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 908,10
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,75 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 922,46
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			43,53 ----- 31,71



1	2	3	4	5	6	7
		executate manual la pereti				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 288,90
		<b>1.4. Pardosele</b>				
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare la pardosele	m2			19,01
						8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010-b	Grund BETONOGRUNT	kg	0,4150	26,00	10,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 528,65
27	CG01A k=1,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 5 cm grosime,fortificat cu plumb echivalent 0,378 PB ,densitatea 2,3 gr/cm3, cu fata driscuita fin	m2			493,73
						67,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	57,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	9,63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402 pl	Ciment metalurgic cu adaosuri de plumb	kg	13,0000	19,15	415,75
	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	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	42,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 666,58
28	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli ,lenoleum medical cu protectie radioactiva 28 kg/m2,1,2 mmPb,la pardosele	m2			1 130,38
						183,94
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,66	68,62
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	14,00	2,11
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	8,00	2,81
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,00	21,10
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	10,00	10,25
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	6,00	0,90
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	16,00	17,69
	2523116716346-27	Covor P.V.C. medical antiradiatie 28 kg/m2 1,2 mm Pb	m2	1,0500	840,00	886,41
	4100116202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 432,86
29	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex linoleum static de 3 mm grosime, strat de uzyra 0,56,clasa de rezistenta 33-42	m2			362,27
						63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	260,00	277,09
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	6,00	0,18
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	6,00	3,65
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	6,00	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	0,00	0,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	2,00	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	1,65	0,00
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	16,00	16,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 374,03
30	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			203,43 74,96
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	100,00	106,05
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	8,00	8,48
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	15,00	13,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 730,22
31	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 fixatorul pentru consolidare si izolare Betonogrunt, norma de consum 0,3 kg/m2	m2			262,43 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,80	7,29
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 461,39
		<b>1.5. Montarea timplariei</b>				
32	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, usi protectoare la radiatie 2,1x0,8 2 buc in utilaj	m2			2 515,72 103,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	18,00	1,53
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	8,00	3,60
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	30,00	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 358,44
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv,	m2			1 290,45 46,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	60,00	30,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	50,00	8,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 251,94
34	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 3 mp inclusiv, usi protectoare la radiatie 2, 1x0,8- 2 buc in utilaj	m2			103,82 59,97
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9200	57,66	53,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2812106306050-34	Usi din profiluri protectoare la radiatie- in utilaj	m2	1,0000	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	60,00	30,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	50,00	8,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,82
35	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv,usi protectoare la radiatie 2,1x0,8 2 buc in utilaj	m2			98,53 54,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2812106306050-35 rad	Usi din profiluri protectoare la radiatie in utilaj	m2	1,0000	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	60,00	30,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	50,00	8,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,91
36	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv,ferestre protectoare la radiatie, 2x0,8 2 buc in utilaj	m2			124,28 63,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2030112938100-36rad	Ferestre din aluminiu protectoare la radiatie-in utilaj	m2	1,0000	0,00	0,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	60,00	42,30
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	50,00	12,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,85
		<b>2. Retele tehnico-sanitare</b>				
		<b>2.1. Retele de incalzire</b>				
37	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 7 sectii 500/96	buc			1 323,26 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	8,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 818,68
38	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			82,13 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	24,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 913,50
39	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau	m			41,60 23,06

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm ppr				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710000 39	Teava din polietilena sau polipropilena ppr d= 25	m	1,0300	18,00	18,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 488,72
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, cot ppr 90 grade	buc			18,90 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102 40	Piesa de racordare (fiting) cot ppr d= 25/90	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,14
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot ppr 45 gr	buc			17,90 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			895,14
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu ppr	buc			17,90 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102 42	Piesa de racordare (fiting) teu ppr 25 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,50
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, mufa ppr	buc			18,90 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102- 43	Piesa de racordare (fiting) mufa ppr d 25 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,50
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, racord ppr f25x3/4	buc			16,90 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010 - 44	Piesa de racordare (fiting) racord ppr d 25x3/4	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608,50
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", clapeta termostatica R411 Giacomini	buc			66,60 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700-	Clapan otsecinoi R411 d-1/2 Giacomini	buc	1,0000	56,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
	46					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	8,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 198,71
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", clapeta d 1/2 Giacomini	buc			66,60 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700-46	Clapan otsecinoi R411 d-1/2 Giacomini	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	8,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 198,71
47	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			82,17 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	76,00	76,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	4,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 478,99
		<b>2.2. Retele de canalizare</b>				
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,78 54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,55
49	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a., lavoar existent	buc			275,98 126,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	30,00	30,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,00	7,34
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	32,00	65,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,95
		<b>2.3. Retele de ventilare</b>				
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, TM 100 200x150	buc			61,90 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200-50	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, TM 100 200x150	buc	1,0000	30,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,62
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, TM 100 300x150	buc			61,90 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200-51	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, TM 100 300x150	buc	1,0000	30,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,71
52	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se	m2			225,69 96,81

1	2	3	4	5	6	7
		determina dupa proiect				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370009-52	Canale de ventilare metalice* 200 mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	60,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	14,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	9,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	45,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	30,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,50	0,32
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 551,89
53	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			230,74 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370009-53	Canale de ventilare metalice* 200 mm	m2	1,0000	95,00	95,95
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	60,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	14,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	9,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	45,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	30,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,50	0,32
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 045,73
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm ,Izolarea autoadeziva Alumfon C cuA1 08x1000x10	m2			63,16 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	34,00	35,02
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,16
55	VD06B	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 400-700 mm,legatura elastica RFL d 200	buc			243,16 168,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9200	57,66	168,36
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1300	8,00	1,04
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,2500	12,40	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,02
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	3,5000	12,40	43,62
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1500	18,00	2,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	9,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	38,00	3,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	22,00	6,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	80,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,33
56	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate, clapeta de sens DT CS d 200	buc			545,83 187,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	57,66	187,97
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	4,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	30,00	5,40
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	12,40	29,88
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	2,00	0,05
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	12,40	2,98

1	2	3	4	5	6	7
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	12,40	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	9,00	0,22
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,45	0,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	38,00	6,84
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	12,40	0,34
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	12,40	214,15
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	0,00	0,00
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	12,40	14,76
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	24,00	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,45	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	22,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 091,66
57	VB23A1	Gura de absorbtie, cu paleta de reglare si plasa de sirma cu perimetrul 700 - 1200 mm, confectionarea in ateliere centralizate,Element finit cu plasa DR PTM d 200mm	buc			920,30 ----- 531,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5900	57,66	531,65
	2722103208146	Teava otel fara sudura trasa la rece 12 x 1,5	m	0,0200	24,00	1,71
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	1,0500	13,00	48,60
	2710403707831	Banda din otel laminata la rece 25 x 1 mm	kg	0,0140	12,40	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	30,00	4,80
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2000	12,40	52,98
	2874125886100	Nit aluminiu cu cap bombat 4 x 16	kg	0,0020	16,00	0,12
	2874125885742	Nit cu cap bombat 3 x 8 aluminiu	kg	0,2600	1,00	0,92
	2874125885766	Nit cu cap bombat 4 x 10	kg	0,0020	1,00	0,00
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,1800	1,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	9,00	0,48
	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,0000	1,00	7,12
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	7,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	42,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	38,00	37,20
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	0,0210	12,40	0,92
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,6780	12,40	29,93
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,5500	12,40	24,28
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,0000	1,00	28,48
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	56,96
	2874115830292	Suruburi cap cil.bombat 6 x 12 mm	buc	2,0000	0,70	4,98
	2874115810905	Suruburi cap hexagonal fil. 8 x 55 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,45	19,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	22,00	17,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 840,61
58	RCsB29P k=3,56	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm gr 400 N 1,32x0,9x0,3	buc			165,82 ----- 139,59
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4760	57,66	97,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2040	57,66	41,88
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0091	12,00	0,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0714	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3300	22,00	25,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,64
59	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			35,12 ----- 17,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,65	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,40	12,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	9,00	0,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	38,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	22,00	1,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			491,75
60	CE25 A APLICAT	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice, spuma pentru montare	m			29,72
						20,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000-60	Spuma de montare	kg	0,1500	60,00	9,45
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,58
		<b>3. Electricitatea</b>				
61	RpED01B1	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 25-35 mmp. Pentru instalarea pe pod de cabluri, in canale	m			72,31
						13,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	57,66	13,26
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	45,00	45,90
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	14,00	9,80
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	8,00	1,60
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	7,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 462,36
62		Cablu PVG -3x2,5	m			15,86
						0,00
	2722103107001-62	Cablu PVG 3x2,5	m	1,0300	14,00	15,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 586,20
63		Cablu PVG- 3x1,5	m			12,46
						0,00
	2722103107001-63	Cablu PVG 3x1,5	m	1,0300	11,00	12,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 246,30
64	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			50,96
						15,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	57,66	15,57
	1111000100024	Intreupator manual	buc	1,0100	28,00	28,28
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,67
65	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			53,37
						17,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	24,00	24,48
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 707,99



1	2	3	4	5	6	7
		<b>4. Montare utilaj de incalzire si ventilare</b>				
66	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta . Montarea conditionerului demontat anterior	buc			2 736,30 2 587,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,66	2 587,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	12,40	4,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,65	1,66
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	2,00	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,70	5,63
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	22,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	80,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 472,61
67	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			201,81 201,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	57,66	201,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,81
68	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l. Existent	buc			201,81 201,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	57,66	201,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,81
69		Reincarcarea cu frion	kg			480,00 0,00
	2811236309800-69	Freon	kg	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
70	VC04A Ks=0,6	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			849,81 750,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	57,66	750,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	30,00	5,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,00	1,70
	3110245538500-70	Motor pentru ventilator-utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	9,00	1,42
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	38,00	2,88
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	12,00	1,51
	2912435775900-70	Ventilator monoaspirant antiexploziv-utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	9,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	22,00	1,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	80,00	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 699,62
71	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm,AZS 200	buc			78,49 49,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2874115761000-71	Atenuator de zgomot circular AZS 200-utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	2,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,98
72	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg, calorifer	buc			616,76
						571,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2924127325000-72	Baterie de incalzire-calorifer-utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,65	0,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	18,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	2,00	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,60	10,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	80,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,76
73	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg, caseta cu filtru	buc			556,00
						511,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	57,66	511,44
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	12,40	4,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	0,00	0,00
	2924127322000-73	Filtru de aer cu saci filtranti-caseta cu filtru-utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	18,00	1,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	1,00	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,70	2,11
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	22,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	80,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,00
74	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50, set de automatizare	buc			561,05
						296,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	12 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	12 400,00	86,80
	1011292	White-spirit	t	0,00001	18 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00012	35 000,00	3,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	38,00	9,04
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	9,00	90,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	2 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	19 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	14,00	42,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	30,00	6,90
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	12,00	6,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,05
75	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 sensor TGK	buc			31,31
						29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	38,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,31
76	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice, reglare-demarare	buc			1 184,90
						864,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	57,66	864,90
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 184,90
77	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			848,43 354,03
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	57,66	354,03
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	12,00	14,40
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 696,86
		<b>5. Utilaj</b>				
78		Usi protectoare la radiatie 2,1x0,8-2 buc,,captusite cu placi din plumb, se va prezenta certificatul de calitate de la producator	m2			8 000,00 0,00
	2030112930000-78	Usi protectoare la radiatie 2,1x0,8	m2	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 880,00
79		Usi protectoare la radiatie 2,1x 0,8 2 buc captusite cu placi din plumb, se va prezenta certificatul de calitate de la producator	m2			8 000,00 0,00
	2030112930000-79	Usi protectoare la radiatie	m2	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 800,00
80		Ferestre protectoare la radiatie 1 x 0,8 2 buc,captusite cu placi din plumb si geamul termopan cu sticla plombata,toate accesoriile cu protectie impotriva radiatiei,se vor prezenta certificatele de calitate de la producator	m2			8 000,00 0,00
	20301129310000-80	Ferestre protectoare la radiatie	m2	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 800,00
81	Pret furnizor	Ventilator de canal circular K 200M sileo Systemair	buc			2 940,00 0,00
	2912435775700-81	Ventilator K200M Systemair	buc	1,0000	2 800,00	2 940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 940,00
82	Pret furnizor	Ventilator de canal circular K 200 L sileo Systemair	buc			3 045,00 0,00
	2912435775700-82	Ventilator K200L Systemair	buc	1,0000	2 900,00	3 045,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 045,00
83	Pret furnizor	Atenuator zgomot circular d 200mm l=1000mm , AZS 200	buc			1 470,00 0,00
	2875274400501-82	Atenuator de zgomot AZS 200	buc	1,0000	1 400,00	1 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 940,00
84	Pret furnizor	Calorifer electric Systemair CB 200 - 5	buc			3 360,00 0,00
	2875274400501-83	Calorifer electric Systemair CB 200-5	buc	1,0000	3 200,00	3 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,00
85	Pret furnizor	Set de automatizare cu regulator de temperatura pentru sistemul de refulare cu calorifer electric Systemair CB 200-5	buc			5 355,00 0,00
	2875274400501-85	Set de automatizare cu Calorifer electric Systemair CB 200-5	buc	1,0000	5 100,00	5 355,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 355,00
86	Pret furnizor	Sensor de canal Sistemair TG K 330 0 -300C	buc			514,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274400501-861	Sensor de canal Systemair TGK 330	buc	1,0000	490,00	514,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,50
87	Pret furnizor	Caseta cu filtru gofrat DT CFRC +FPO d=200mm	buc			1 029,00
						0,00
	2875274400501-87	Caseta cu filtru gofrat DT CFRC +FPO d 200 mm	buc	1,0000	980,00	1 029,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 029,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL „Sigma Venmer”**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**IMSP Centru de Sanatate nr.1 Orhei**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.