

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumerea beneficiarului de stat **IMSP SCM "SFINTA TREIME"**
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **IMSP SCM "SFINTA TREIME"**
 3. Obiectul achizițiilor **Amenajarea sistemului de ventilatie laborator**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrarile tehnice sanitare		
1	VA02E1 aplic	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	20,060
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,4136
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	16,2085
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2026
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2431
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2026
	2112517330391	Полотно ППЭ фольгированное 5 mm	m2	25,9455
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	25,3257
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6078
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	121,5636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6078
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	95,2248
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	191,0575
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	153,9806
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	121,5636
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	121,5636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0030
2	VA02A aplic	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 250-700 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	35,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	122,4640
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	28,7648
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3596
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4315
	2112517330391	Полотно ППЭ фольгированное 5 mm	m2	46,0449

1	2	3	4	5
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3596
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	52,1362
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0787
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	215,7360
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0787
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	168,9932
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	215,7360
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	215,7360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7800
3	VA10G aplic	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm (FITING gros 0.55 mm.) (Специальная деталь, из оцинкованного листа или алюминия толщиной 0,5-1,5 мм, периметром прямоугольного сечения 400-700 мм)	m2	6,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,0480
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	28,5600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0680
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,3600
	2112517330391	Полотно ППЭ фольгированное 5 mm	m2	8,7080
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1224
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,8000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2040
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	42,8400
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	40,8000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,8000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1360
4	VA02A aplic	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 250-700 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	60,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	208,4640
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	48,9648
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6121
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,7345
	2112517330391	Полотно ППЭ фольгированное 5 mm	m2	78,3798
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,6121
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	88,7487
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8362
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	367,2360
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,8362
	2710403643001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	287,6682
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	367,2360

1	2	3	4	5
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	367,2360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,0300
5	VA10G aplic	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm (FITING gros 0.7 mm.) (Специальная деталь, из оцинкованного листа или алюминия толщиной 0,5-1,5 мм, периметром прямоугольного сечения 400-700 мм)	m2	9,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,1980
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	39,0600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,8600
	2112517330391	Полотно ППЭ фольгированное 5 mm	m2	11,9095
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1674
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2790
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	55,8000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2790
	2710403643001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	90,6750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	55,8000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	55,8000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5580
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1860
6	CL20A aplic	Grile de ventilatie 400x200 gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзи, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку)	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500
	2811236306201	Grila ventilatie 400x200 mm	buc	1,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000
7	VC34B aplic	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare (Carcasa pentru filtru 600x300) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	8,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3206
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4810
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	8,3366
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1603
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0160
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1603
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1603
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800

1	2	3	4	5
8	VC34D aplic	Confectionarea si montarea flanselor din profil dw-20 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	376,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,0800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,0701
	2710703504_dw	Profil DW20	m	240,0001
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,5350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,5350
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,5350
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,8000
9	VA10G aplic	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime (HOTA 1500x1500x400)	m2	4,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,4120
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	17,6400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0420
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,8400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0756
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1260
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25,2000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1260
	2710403643001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	40,9500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	25,2000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	25,2000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2520
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0840
10	VA10G aplic	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime (HOTA 1000x1000x400)	m2	2,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,6920
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	9,2400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,4400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0396
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	13,2000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0660
	2710403643001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	21,4500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	13,2000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	13,2000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0440
11	VA10G aplic	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime (HOTA 750x750x400)	m2	1,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,8040
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,8800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0140
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2800
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0252
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,4000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0420

1	2	3	4	5
	2710403643001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	13,6500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,4000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,4000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0840
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0280
12	CL20A aplic	Grile de ventilatie gata confectionate 100x200, cu jaluzele reglabile manual (Вентиляционная готовая решетка 100x200)	buc	11,000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,6500
	2811236306202	Grila ventilatie 200x100 mm	buc	11,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,5000
		2. Lucrarile de montaj		
13	VB02A aplic	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare 200x100	buc	11,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	38,0600
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	2,3100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7370
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	15,9500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2750
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,1870
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,9350
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5500
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	88,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,4000
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	4,0700
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	35,7500
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,6500
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	11,0000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	88,0000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	11,0000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	11,0000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	88,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,6500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2200
14	03-01-011-02 aplic	Clapeta de inchidere cu servomotor 400x200 mm Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом	1 dispozitiv	1,000
	1	Затраты труда	h-om	9,7000
15	VC05A aplic	Montarea ventilatoarelor 400x200 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2625
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1575

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1575
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500
16	03-01-029-03 aplic	Montarea filtrului cutat 600x300 (Фильтр из объемного материала)	1 dizpozitiv	1,000
	1	Затраты труда	h-om	12,0000
17	03-01-035-01 aplic	Montarea filtrului ultraviolet	1 dizpozitiv	1,000
	5	Specialist	h-om	37,2000
18	03-01-028-03 aplic	Montarea filtrului antigrasime 530x500 mm (Фильтр рамный и ячейковый (матерчатый, бумажный, сетчатый))	1 dizpozitiv	12,000
	1	Затраты труда	h-om	33,6000
19	03-01-004-03 aplic	Montarea aerotermei 12kw	buc	1,000
	1	Затраты труда	h-om	19,0000
20	03-01-009-01 aplic	Montarea hotei 1500x1500x400 Dispozitive de aspiratie locala sau carcase de aspiratie a aerului intr-un singur loc	1 dizpozitiv	1,000
	5	Specialist	h-om	26,2000
21	03-01-009-01 aplic	Montarea hotei 1000x1000x400 Dispozitive de aspiratie locala sau carcase de aspiratie a aerului intr-un singur loc	1 dizpozitiv	1,000
	5	Specialist	h-om	21,4000
22	03-01-009-01 aplic	Montarea hotei 750x750x400 Dispozitive de aspiratie locala sau carcase de aspiratie a aerului intr-un singur loc	1 dizpozitiv	1,000
	5	Specialist	h-om	18,8000
23	03-01-001-01aplic	Montarea difuzoarelor d.125 mm Шахта вытяжная (дефлектор)	1 dizpozitiv	5,000
	1	Затраты труда	h-om	12,0000
	00112220009	Tub flexibil izolat d.125 mm	m	10,0000
24	03-01-001-01aplic	Montarea difuzoarelor d.160 mm Шахта вытяжная (дефлектор)	1 dizpozitiv	7,000
	1	Затраты труда	h-om	16,8000
	00112220010	Tub flexibil izolat d.160 mm	m	10,0000
25	08-03-573-4 aplic	Montarea cutiei pentru set de automatizare Шкаф (пульт) управления навесной	buc	1,000
	1	Затраты труда	h-om	2,3700
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000
	1019852	Краска	kg	0,0200

1	2	3	4	5
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	h-ut	0,2200
	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	h-ut	0,2200
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0700
26	VC01B aplic	Montarea ventilatoarelor centrifugal, montat pe stelaj metalic (Установка центробежных вентиляторов, на металлический стеллаж) Material marunt si de montaj=1,0050	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2211
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1507
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1809
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,2400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1809
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2010
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,1100
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,1300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000
		3. Costul utilajului		
27	pretul firmei	Clapeta de inchidere cu servomotor 400x200	buc	1,000
	001111200002	Clapeta de inchidere cu servomotor 200x400 mm	buc	1,0000
28	pretul firmei	Ventilator 400x200	buc	1,000
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios 400x200	buc	1,0000
29	pretul firmei	Filtru cutat 600x300	buc	1,000
	0011120001	Filtru cutat 600x300 mm	buc	1,0000
30	pretul firmei	Filtru antigrasime 530x500	buc	12,000
	001111200004	filtru antigrasime 530x500 mm	buc	12,0000
31	pretul firmei	Element de incalzire a aerului electric 12kw	buc	1,000
	001111200003	Incalzitor electric 12 kw	buc	1,0000
32	pretul firmei	Difuzor d.125 mm	buc	5,000
	001111200065	Difuzor d.125 mm	buc	5,0000
33	pretul firmei	Difuzor d.160 mm	buc	7,000
	001111200066	Difuzor d.160 mm	buc	7,0000
34	pretul firmei	Filtru ultraviolet	buc	1,000
	001111200005	filtru ultraviolet 600x300	buc	1,0000

1	2	3	4	5
35	pretul firmei	Ventilator centrifugar capacitatea maxim 4000 m3/h	buc	1,000
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000
36	pretul firmei	Set automatizare	set	1,000
	001122200011	Set uatomatizare	set	1,0000

Inginer supravegheare Mihail Turcu 