

**Replanificarea incaperilor
cladirii (S+P) cu supraetajare al
IMSP SCM "Sfanta Treime"
(ETAPA II)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire, ventilare

Valoarea de deviz 798998 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grila ventilatie Решетка ORG 200x100 P (с регулятором расхода) VENTS	buc	10.00	447.13 25.83	4471.27 258.27
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grila ventilatie Решетка ORG 150x100 P (с регулятором расхода) VENTS	buc	30.00	387.13 25.83	11613.81 774.81
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grila ventilatie Решетка ORG 150x100 P (с регулятором расхода) VENTS	buc	3.00	177.13 25.83	531.38 77.48
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grila ventilatie Решетка ONG 200x200 VENTS	buc	2.00	197.13 25.83	394.25 51.65
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grila ventilatie Решетка ONG 250x250 VENTS	buc	1.00	227.13 25.83	227.13 25.83
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Заслонка KP 125	buc	2.00	244.26 51.52	488.53 103.04
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Заслонка KP 160	buc	2.00	284.26 51.52	568.53 103.04
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 -	buc	2.00	334.26	668.53

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm, montata pe canal - Заслонка KP 200			51.52	103.04
9	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm - Узел прохода УП2 с клапаном и с кольцом для сбора конденсата d200mm	buc	2.00	1922.36 312.27	3844.71 624.53
10	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор d100)	buc	3.00	993.94 324.36	2981.82 973.07
11	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор d200)	buc	2.00	993.95 324.36	1987.90 648.71
12	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор d250)	buc	1.00	993.93 324.36	993.93 324.36
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Решетка дверная MV450/2	buc	31.00	92.13 25.83	2855.93 800.63
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Саморегулирующийся приточный клапан ECA RA 45	buc	34.00	738.13 25.83	25096.31 878.11
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100)	m2	12.80	411.27 198.71	5264.22 2543.55
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125)	m2	7.60	411.27 198.71	3125.64 1510.23
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160)	m2	7.30	411.27 198.71	3002.26 1450.62
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d180)	m2	6.80	411.27 198.71	2796.62 1351.26
19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200)	m2	23.40	411.27 198.71	9623.66 4649.92
20	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250)	m2	2.00	384.57 142.46	769.15 284.93
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d400)	m2	4.60	384.57 142.46	1769.03 655.34

1	2	3	4	5	6	7
22	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d450)	m2	15.30	384.57 142.46	5883.95 2179.71
23	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (d630)	m2	14.40	577.57 189.78	8316.96 2732.80
24	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x250)	m2	9.40	364.90 129.32	3430.05 1215.63
25	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (400x400)	m2	15.40	544.74 172.43	8388.94 2655.42
26	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (800x250)	m2	30.30	454.29 172.43	13764.88 5224.62
27	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (800x400)	m2	34.60	454.29 172.43	15718.31 5966.06
28	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30 mm ALU LAMELLA MAT	m2	15.00	104.01 24.92	1560.12 373.77
29	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc (compozitie ignifuga tip "O3C-MB" =170kg, spuma ignifuga tip "Пенокс" =40kg)	m2	15.00	578.93 84.63	8683.96 1269.40
Total Ventilare						148821.77
Incluziv salariu						39809.82
		1.2. Incalzire				
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 22K 500/1100)	buc	1.00	1875.28 34.17	1875.28 34.17
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 22K 400/400)	buc	18.00	962.86 26.29	17331.39 473.13
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в	buc	10.00	1087.86 26.29	10878.55 262.85

1	2	3	4	5	6	7
		ком-те со средствами крепления 22K 400/500)				
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 22K 400/600)	buc	8.00	1212.86 26.29	9702.84 210.28
34	IB06A	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 11K 400/400)	buc	6.00	800.86 26.29	4805.13 157.71
35	IB06A	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 11K 400/500)	buc	1.00	905.86 26.29	905.86 26.29
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Клапан запорно-измерительный ASV-M D15mm	buc	8.00	901.74 9.46	7213.94 75.70
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Фильтр сетчатый FVR d15mm	buc	8.00	242.11 120.91	1936.89 967.29
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза RA 2991 d15mm	buc	35.00	361.74 9.46	12660.99 331.19
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Клапан радиаторный угловой RA-N DN15mm)	buc	44.00	195.07 9.46	8583.19 416.35
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Клапан запорный угловой RLV DN15mm	buc	44.00	145.07 9.46	6383.19 416.35
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Кран шаровой полнопроходной BVR d15mm	buc	2.00	131.74 9.46	263.49 18.93
42	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Кран шаровой полнопроходной BVR d20mm	buc	2.00	165.89 12.09	331.78 24.18
43	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Кран шаровой полнопроходной BVR d25mm	buc	2.00	255.89 12.09	511.78 24.18
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	14.00	182.66 5.26	2557.20 73.60

1	2	3	4	5	6	7
		Автоматический клапан выпуска воздуха d3/8"				
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Кран сливной d15mm	buc	18.00	85.85 7.89	1545.22 141.94
46	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (PPR PN20 d20x3,4mm) k=1.3	m	215.00	51.30 20.50	11029.35 4407.99
47	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (PPR PN20 d25x4,2mm) k=1.3	m	70.00	64.09 23.92	4486.25 1674.35
48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	285.00	5.73 4.73	1633.42 1348.42
49	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x1,8mm	m	275.00	50.65 21.03	13928.34 5782.70
50	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm	m	40.00	74.34 25.23	2973.68 1009.34
51	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2mm	m	80.00	84.28 29.44	6742.50 2355.14
52	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	315.00	5.73 4.73	1805.36 1490.36
53	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	80.00	7.03 5.78	562.62 462.62
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	110.00	28.89 12.09	3178.02 1330.02
55	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	27.70	44.43 24.71	1230.76 684.41
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane K-FLEX , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d=18x30 mm	m	275.00	52.55	14451.36 7372.94

1	2	3	4	5	6	7
					26.81	
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane K-FLEX , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d=25x30 mm	m	40.00	54.39 26.81	2175.56 1072.43
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane K-FLEX , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d=32x30 mm	m	80.00	57.09 26.81	4567.42 2144.86
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane din cauciuc expandat Armaflex ACE , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22x9 mm	m	170.00	35.27 22.08	5996.53 3753.50
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane din cauciuc expandat Armaflex ACE, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28x9 mm	m	70.00	37.22 22.08	2605.43 1545.56
Total Incalzire						164853.31
Incluziv salariu						40088.78
Total capitolul lucrari de constructie			100.00 +		313675.08	
Contributii sociale			24.00 %		19175.66	
Total:			100.00 +		332850.74	
Transport materiale			3.00 %		6983.71	
Cheltueli directe:			100.00 +		339834.45	
Cheltueli de regie constructii			4.00 %		13593.38	
Total:			100.00 +		353427.83	
Beneficiu de deviz			1.00 %		3534.28	
Total Lucrari de constructie						356962.11
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Ventilare				
61	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic - Канальный вентилятор)	buc	1.00	1408.82 1143.40	1408.82 1143.40
62	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw (Крышный вентилятор)	buc	6.00	2391.88 2078.09	14351.26 12468.55
63	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Бытовой вентилятор)	buc	4.00	608.93 607.18	2435.73 2428.73
64	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare (Клапан дымоудаления)	buc	5.00	712.25 678.15	3561.26 3390.76
65	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	5.00	257.08 229.21	1285.38 1146.03

1	2	3	4	5	6	7
66	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Заслонка воздушная)	buc	4.00	492.30 466.30	1969.20 1865.18
67	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4.00	257.08 229.21	1028.31 916.82
68	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	8.00	66.88 57.83	535.02 462.62
Total Ventilare						26574.99
Incluziv salariu						23822.10
		2.2. Incalzire				
69	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc	8.00	405.82 205.02	3246.58 1640.18
Total Incalzire						3246.58
Incluziv salariu						1640.18
Total lucrari de montaj			100.00 +		29821.57	
Contributii sociale			24.00 %		6110.95	
Total:			100.00 +		35932.52	
Transport materiale			3.00 %		74.11	
Cheltueli directe montaj:			100.00 +		36006.63	
Cheltueli de regie montaj			30.00 %		7638.68	
Total:			100.00 +		43645.31	
Beneficiu de deviz			1.00 %		436.45	
Total Lucrari de montaj						44081.77
		3. Utilaje 3.1. Ventilare				
70		Вентилятор канальный ТТ200, N=0,125kW	buc	4.00	1792.00 0.00	7168.00 0.00
71		Вентилятор крышный с вертикальным выбросом КРОВ9-6,3-ДУ-Н-600-У1-1П-5,5х1430-380 в комплекте с обратным клапаном, с эл.двигателем А112М4	buc	2.00	41000.00 0.00	82000.00 0.00
72		Вентилятор крышный с вертикальным выбросом КРОВ6-4,5-ДУ-Н-600-У1-1П-5,5х2870-380 в комплекте с обратным клапаном, с эл.двигателем А100L2	buc	1.00	37500.00 0.00	37500.00 0.00
73		Вентилятор крышный подпора воздуха ВКОП1-ВО 30-160-6,3-Н-20-У1-2,2х1390-380-01-35-**0	buc	2.00	8500.00 0.00	17000.00 0.00
74		Вентилятор крышный подпора воздуха ВКОП1-ВО 30-160-5-Н-20-У1-0,55х1400-380-01-35-**0	buc	1.00	8000.00 0.00	8000.00 0.00
75		Вентилятор бытовой Decor-300, N=0,035kW	buc	4.00	500.00	2000.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
76		Клапан дымоудаления КПД-4-03-600х550-1хф-1BE230-сн-р-мрз, с электроприводом Belimo	buc	3.00	7200.00 0.00	21600.00 0.00
77		Клапан дымоудаления КПД-4-03-350х550-1хф-1BE230-сн-р-мрз, с электроприводом Belimo	buc	2.00	6500.00 0.00	13000.00 0.00
78		Заслонка воздушная 400х450 с электроприводом Belimo	buc	1.00	7500.00 0.00	7500.00 0.00
79		Заслонка воздушная 800х400 с электроприводом Belimo	buc	3.00	9000.00 0.00	27000.00 0.00
80		Шумоглушитель CP 200	buc	8.00	1160.00 0.00	9280.00 0.00
Total Ventilare						232048.00
Incluziv salariu						0.00
		3.2. Incalzire				
81		Регулятор перепада давления ASV-PV DN15mm	buc	8.00	3700.00 0.00	29600.00 0.00
Total Incalzire						29600.00
Incluziv salariu						0.00
Total utilaje			100.00 +		261648.00	
Colectarea materialelor			1.20 %		3139.78	
Total Utilaje						264787.78
Total capitole			100.00 +		665832	
TVA			20.00 %		133166	
Total deviz:						798998

L.S.

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

Ofertant "ADRIKA" SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

IMSP SCM "Sfanta Treime"

(semnatura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Replanificarea incaperilor
cladirii (S+P) cu supraetajare al
IMSP SCM "Sfanta Treime"
(ETAPA II)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL N 2-1-3
Incalzire, ventilare

Valoarea de deviz 798998 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	39.24	52.57	2062.847
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18.40	52.57	967.288
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	302.25	52.57	15889.282
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	460.11	52.57	24187.983
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1085.393	52.57	57059.11
6.	7134050013250	Izolator	h-om	21.75	52.57	1143.398
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7.11	52.57	373.773
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.33	42.00	265.86
9.	7112020030100	Specialist	h-om	8.587	52.57	451.419
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4.432	52.57	232.99
11.	7122050013400	Zidar	h-om	52.17	52.27	2726.926
		Total:				105360.875

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	47.627	17.50	833.48
2.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	3.437	17.50	60.147
3.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1.40	24.00	33.60
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.706	1.00	2.706
5.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2.20	24.00	52.80
6.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3.611	25.00	90.27
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	33.679	14.50	488.343
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55.50	2.30	127.65
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	29.846	2.30	68.646
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2.239	80.00	179.12
11.	1111000100032	Cochilii vata minerala δ=30mm ALU LAMELLA MAT	m2	15.45	76.00	1174.20
12.	3250002102	Compozitie ignifuga "O3C-MB"	kg	170.00	32.00	5440.00

13.	2875274117000	Cot fonta	buc	16.00	5.00	80.00
14.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	133.00	0.60	79.80
15.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.831	24.00	19.944
16.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1.464	75.00	109.77
17.	2924127322014	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый FVR d15mm	buc	8.08	120.00	969.60
18.	2811236306201	Grila ventilatie Решетка ORG 200x100 P (с регулятором расхода) VENTS	buc	10.00	420.00	4200.00
19.	2811236306202	Grila ventilatie Решетка ORG 150x100 P (с регулятором расхода) VENTS	buc	30.00	360.00	10800.00
20.	2811236306203	Grila ventilatie Решетка ONG 150x100 VENTS	buc	3.00	150.00	450.00
21.	2811236306204	Grila ventilatie Решетка ONG 200x200 VENTS	buc	2.00	170.00	340.00
22.	2811236306205	Grila ventilatie Решетка ONG 250x250 VENTS	buc	1.00	200.00	200.00
23.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	2.025	32.00	64.80
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	9.553	32.00	305.686
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S	kg	4.21	32.00	134.733
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7.50	2.00	15.00
27.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr	buc	1.853	2.00	3.705
28.	332051835223	Izolarea cu mansoane din cauciuc expandat Armaflex ACE D=22x9 mm	m	183.855	12.20	2243.031
29.	332051835224	Izolarea cu mansoane din cauciuc expandat Armaflex ACE D=28x9 mm	m	75.705	14.00	1059.87
30.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	16.65	1.00	16.65
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1.558	60.00	93.474
32.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	10.812	1.00	10.812
33.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	8.00	5.00	40.00
34.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.036	400.00	14.48
35.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S	kg	1.00	45.00	44.995
36.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S	kg	0.404	45.00	18.162
37.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	85.916	17.50	1503.525
38.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	14.532	17.50	254.315
39.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	172.583	17.50	3020.201
40.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	36.18	17.50	633.15
41.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3.337	17.50	58.391
42.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	1.869	17.50	32.711
43.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0.965	17.50	16.884
44.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.446	17.50	7.809
45.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34	kg	1.447	17.50	25.326
46.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	22.163	14.00	310.279
47.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	5.167	20.00	103.348
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48.24	0.10	4.824

49.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	67.335	0.15	10.10
50.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	47.235	0.25	11.809
51.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	48.24	0.10	4.824
52.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	189.00	0.10	18.90
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3266.684	0.10	326.668
54.	2875274122000	Racord olandez	buc	16.00	36.00	576.00
55.	2822115700054	Radiator de panouri din otel 22K 500/1100	buc	1.00	1833.00	1833.00
56.	2822115700003	Radiator de panouri din otel 22K 400/400	buc	18.00	930.00	16740.00
57.	2822115700004	Radiator de panouri din otel 22K 400/500	buc	10.00	1055.00	10550.00
58.	2822115700005	Radiator de panouri din otel 22K 400/600	buc	8.00	1180.00	9440.00
59.	2822115700007	Radiator de panouri din otel 11K 400/400	buc	6.00	768.00	4608.00
60.	2822115700008	Radiator de panouri din otel 11K 400/500	buc	1.00	873.00	873.00
61.	2875274205107	Robinet cu mufa - Кран сливной d15mm	buc	18.00	75.00	1350.00
62.	2913134500003	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автоматический клапан выпуска воздуха d3/8"	buc	14.00	175.00	2450.00
63.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	360.24	0.10	36.024
64.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2936.594	0.10	293.659
65.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25	kg	1.185	18.00	21.33
66.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5	kg	7.275	18.00	130.95
67.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11.684	18.00	210.31
68.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.675	18.00	12.15
69.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4.514	55.00	248.27
70.	445145454	Spuma ignifuga "Пенюкс"	kg	40.00	46.00	1840.00
71.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	110.00	16.80	1848.00
72.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	256.335	0.50	128.167
73.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	119.595	1.00	119.595
74.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2942.624	0.30	882.787
75.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	312.00	0.30	93.60
76.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	48.24	0.25	12.06
77.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22.11	0.30	6.633
78.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26.13	0.30	7.839
79.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	18.09	0.30	5.427
80.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.121	36.00	4.342
81.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	93.284	36.00	3358.224
82.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	274.851	36.00	9894.647
83.	2710403643005	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm	kg	173.871	36.00	6259.374

84.	2710403644000	Табла zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	269.541	36.00	9703.476
85.	2710403643006	Табла zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	423.959	36.00	15262.531
86.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	287.885	23.00	6621.355
87.	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	93.73	30.00	2811.90
88.	2521216701018	Teava din otel d18x1,8mm	m	279.125	27.50	7675.938
89.	2521216701025	Teava din otel 25x2,2mm	m	40.60	46.70	1896.02
90.	2521216701032	Teava din otel 32x2,2mm	m	81.20	51.80	4206.16
91.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	32.00	27.50	880.00
92.	332051735218	Termoizolatie conducte K-FLEX d18x30 mm	m	297.413	23.80	7078.417
93.	332051735224	Termoizolatie conducte K-FLEX d25x30 mm	m	43.26	25.50	1103.13
94.	332051735226	Termoizolatie conducte K-FLEX d32x30 mm	m	86.52	28.00	2422.56
95.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1.776	12.00	21.312
96.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4.635	54.00	250.29
97.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5.595	65.00	363.701
98.	2320166200676	White spirit	kg	3.358	24.00	80.592
99.	1000004	Вентилятор канальный ТТ200, N=0,125kW	buc	4.00	1792.00	7168.00
100.	1000005	Вентилятор крышный с вертикальным выбросом КРОВ9- 6,3-ДУ-Н-600-У1-1П-5,5x1430- 380 в комплекте с обратным клапаном, с эл.двигателем А112М4	buc	2.00	41000.00	82000.00
101.	1000006	Вентилятор крышный с вертикальным выбросом КРОВ6- 4,5-ДУ-Н-600-У1-1П-5,5x2870- 380 в комплекте с обратным клапаном, с эл.двигателем А100L2	buc	1.00	37500.00	37500.00
102.	1000007	Вентилятор крышный подпора воздуха ВКОП1-ВО 30-160-6,3-Н- 20-У1-2,2x1390-380-01-35-**0	buc	2.00	8500.00	17000.00
103.	1000008	Вентилятор крышный подпора воздуха ВКОП1-ВО 30-160-5-Н- 20-У1-0,55x1400-380-01-35-**0	buc	1.00	8000.00	8000.00
104.	1000009	Вентилятор бытовой Decor-300, N=0,035kW	buc	4.00	500.00	2000.00
105.	1000012	Заслонка воздушная 400x450 с электроприводом Belimo	buc	1.00	7500.00	7500.00
106.	1000013	Заслонка воздушная 800x400 с электроприводом Belimo	buc	3.00	9000.00	27000.00
107.	2874115765702	Заслонка КР 125	buc	2.00	160.00	320.00
108.	2874115765703	Заслонка КР 160	buc	2.00	200.00	400.00
109.	2874115765704	Заслонка КР 200	buc	2.00	250.00	500.00

110.	1000010	Клапан дымоудаления КПД-4-03-600х550-1хф-1BE230-сн-р-мрз, с электроприводом Belimo	buc	3.00	7200.00	21600.00
111.	1000011	Клапан дымоудаления КПД-4-03-350х550-1хф-1BE230-сн-р-мрз, с электроприводом Belimo	buc	2.00	6500.00	13000.00
112.	2875274202703	Клапан запорно-измерительный ASV-M DN15mm	buc	8.00	890.00	7120.00
113.	2875274202706	Клапан запорный угловой RLV DN15mm	buc	44.00	133.33	5866.52
114.	2875274202705	Клапан радиаторный угловой RA-N DN15mm)	buc	44.00	183.33	8066.52
115.	2875274202707	Кран шаровой полнопроходной BVR d15mm	buc	2.00	120.00	240.00
116.	2875274542700	Кран шаровой полнопроходной BVR d20mm	buc	2.00	150.00	300.00
117.	2875274542701	Кран шаровой полнопроходной BVR d25mm	buc	2.00	240.00	480.00
118.	1000015	Регулятор перепада давления ASV-PV DN15mm	buc	8.00	3700.00	29600.00
119.	2811236306206	Решетка дверная MV450/2	buc	31.00	65.00	2015.00
120.	2811236306207	Саморегулирующийся приточный клапан ECA RA 45	buc	34.00	711.00	24174.00
121.	2875274202704	Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза RA 2991 d15mm	buc	35.00	350.00	12250.00
122.	2811236310035	Узел прохода УП2 с клапаном и с кольцом для сбора конденсата d200mm	buc	2.006	1550.00	3109.30
123.	1000014	Шумоглушитель CP 200	buc	8.00	1160.00	9280.00
		Total:				496908.649

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10.725	10.00	107.25
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.05	900.00	1845.00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata	h-ut	28.00	25.00	700.00
4.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	13.543	5.00	67.715
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8.85	15.00	132.75
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7.47	3.00	22.41
		Total:				2875.125

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

IMSP SCM "Sfanta Treime"

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

IMSP SCM "Sfanta Treime"

**Replanificarea incaperilor cladirii (S+P) cu
supraetajare al IMSP SCM "Sfanta Treime" (ETAPA
II)**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2-1-3

Incalzire, ventilare
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grila ventilatie Решетка ORG 200x100 P (с регулятором расхода) VENTS	buc			447.13 25.83
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	52.27	24.567
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	42.00	1.26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	1.00	0.15
	2811236306201	Grila ventilatie Решетка ORG 200x100 P (с регулятором расхода) VENTS	buc	1.0000	420.00	420.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.15
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grila ventilatie Решетка ORG 150x100 P (с регулятором расхода) VENTS	buc			387.13 25.83
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	52.27	24.567
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	42.00	1.26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	1.00	0.15
	2811236306202	Grila ventilatie Решетка ORG 150x100 P (с регулятором расхода) VENTS	buc	1.0000	360.00	360.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.15
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grila ventilatie	buc			177.13 25.83

1	2	3	4	5	6	7
		Решетка ORG 150x100 P (с регулятором расхода) VENTS				
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	52.27	24.567
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	42.00	1.26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	1.00	0.15
	2811236306203	Grila ventilatie Решетка ONG 150x100 VENTS	buc	1.0000	150.00	150.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.15
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grila ventilatie Решетка ONG 200x200 VENTS	buc			197.13 25.83
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	52.27	24.567
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	42.00	1.26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	1.00	0.15
	2811236306204	Grila ventilatie Решетка ONG 200x200 VENTS	buc	1.0000	170.00	170.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.15
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grila ventilatie Решетка ONG 250x250 VENTS	buc			227.13 25.83
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	52.27	24.567
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	42.00	1.26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	1.00	0.15
	2811236306205	Grila ventilatie Решетка ONG 250x250 VENTS	buc	1.0000	200.00	200.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.15
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Заслонка КР 125	buc			244.26 51.52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	52.57	51.519
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	14.50	2.465
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	60.00	2.70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	1.00	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	14.00	0.84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.10	2.80
	2874115765702	Заслонка КР 125	buc	1.0000	160.00	160.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	18.00	10.80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.10	2.80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.30	8.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	10.00	1.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	5.00	0.10

1	2	3	4	5	6	7
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Заслонка KP 160	buc			284.26 51.52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	52.57	51.519
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	14.50	2.465
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	60.00	2.70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	1.00	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	14.00	0.84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.10	2.80
	2874115765703	Заслонка KP 160	buc	1.0000	200.00	200.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	18.00	10.80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.10	2.80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.30	8.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	10.00	1.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	5.00	0.10
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Заслонка KP 200	buc			334.26 51.52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	52.57	51.519
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	14.50	2.465
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	60.00	2.70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	1.00	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	14.00	0.84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.10	2.80
	2874115765704	Заслонка KP 200	buc	1.0000	250.00	250.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	18.00	10.80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.10	2.80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.30	8.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	10.00	1.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	5.00	0.10
9	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm - Узел прохода УП2 с клапаном и с кольцом для сбора конденсата d200mm Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1.003	buc			1922.36 312.27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5.9400	52.57	312.266
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1.8000	25.00	45.135
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6000	2.30	1.384
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1200	60.00	7.221

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310035	Узел прохода УП2 с клапаном и с кольцом для сбора конденсата d200mm	buc	1.0000	1550.00	1554.65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0400	5.00	0.20
10	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор d100) Material marunt=1.005	buc			993.94 324.36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.1700	52.57	324.357
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.1400	17.50	2.462
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0.5700	17.50	10.025
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	14.50	2.477
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.0000	2.30	4.623
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2.4100	17.50	42.386
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1070	60.00	6.452
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	1.00	0.04
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	400.00	2.413
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0.3100	17.50	5.452
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0.1600	17.50	2.814
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0740	17.50	1.301
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.2400	17.50	4.221
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	14.00	0.633
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.0000	0.10	0.804
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.3000	18.00	5.427
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0200	36.00	0.724
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15.4700	36.00	559.704
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.0000	0.10	0.804
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.0000	0.30	0.301
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.0000	0.25	2.01
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.0000	1.00	12.06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	10.00	2.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	5.00	0.25
11	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор d200) Material marunt=1.005	buc			993.95 324.36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.1700	52.57	324.357
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.1400	17.50	2.462
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0.5700	17.50	10.025
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	14.50	2.477
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.0000	2.30	4.623
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2.4100	17.50	42.386

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0.1070	60.00	6.453
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	1.00	0.04
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	400.00	2.42
	2710603416811	Otel rotund calib D = 10 mm	kg	0.3100	17.50	5.452
	2710603417113	Otel rotund calib D = 8 mm	kg	0.1600	17.50	2.814
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0740	17.50	1.301
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.2400	17.50	4.221
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	14.00	0.633
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.0000	0.10	0.804
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.3000	18.00	5.427
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0200	36.00	0.724
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15.4700	36.00	559.705
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.0000	0.10	0.804
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.0000	0.30	0.301
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.0000	0.25	2.01
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.0000	1.00	12.06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	10.00	2.20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0500	5.00	0.25
12	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор d250) Material marunt=1.005	buc			993.93 324.36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.1700	52.57	324.357
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.1400	17.50	2.462
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0.5700	17.50	10.024
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	14.50	2.478
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.0000	2.30	4.623
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2.4100	17.50	42.387
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0.1070	60.00	6.45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	1.00	0.04
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	400.00	2.40
	2710603416811	Otel rotund calib D = 10 mm	kg	0.3100	17.50	5.451
	2710603417113	Otel rotund calib D = 8 mm	kg	0.1600	17.50	2.814
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0740	17.50	1.302
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.2400	17.50	4.221
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	14.00	0.633
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.0000	0.10	0.804
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.3000	18.00	5.427
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0200	36.00	0.724
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15.4700	36.00	559.703
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.0000	0.10	0.804
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.0000	0.30	0.301

1	2	3	4	5	6	7
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.0000	0.25	2.01
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.0000	1.00	12.06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	10.00	2.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	5.00	0.25
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Решетка дверная MV450/2	buc			92.13 25.83
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	52.27	24.567
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	42.00	1.26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	1.00	0.15
	2811236306206	Решетка дверная MV450/2	buc	1.0000	65.00	65.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.15
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Саморегулирующийся приточный клапан ECA RA 45	buc			738.13 25.83
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	52.27	24.567
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	42.00	1.26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	1.00	0.15
	2811236306207	Саморегулирующийся приточный клапан ECA RA 45	buc	1.0000	711.00	711.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.15
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			411.27 198.71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	52.57	198.715
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	17.50	14.14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.50	0.146
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	32.00	0.388
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	2.00	0.02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	1.00	0.017
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	17.50	22.094
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	14.00	0.424
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0300	20.00	0.606
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.10	0.606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	18.00	0.545
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.7000	36.00	170.892

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.10	0.606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.30	1.818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	5.00	0.25
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			411.27 198.71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	52.57	198.715
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	17.50	14.14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.50	0.147
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	32.00	0.388
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	2.00	0.02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	1.00	0.017
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	17.50	22.094
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	14.00	0.424
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0300	20.00	0.606
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.10	0.606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	18.00	0.545
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.7000	36.00	170.892
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.10	0.606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.30	1.818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	5.00	0.25
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			411.27 198.71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	52.57	198.715
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	17.50	14.14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.50	0.146
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	32.00	0.388
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	2.00	0.02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	1.00	0.017
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	17.50	22.094
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	14.00	0.424
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0300	20.00	0.606
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.10	0.606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	18.00	0.545
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.7000	36.00	170.892
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.10	0.606

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.30	1.818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	5.00	0.25
18	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tabla zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (d180) Material marunt(cirpe de sters, energie electrică, etc.)=1.01	m2			411.27 198.71
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	3.7800	52.57	198.715
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0.8000	17.50	14.14
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0.0100	14.50	0.146
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	32.00	0.388
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	2.00	0.02
	2112517330399	Mucavă tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	1.00	0.017
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	17.50	22.094
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	14.00	0.424
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0300	20.00	0.606
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.10	0.606
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0.0300	18.00	0.545
	2710403642000	Tabla zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.7000	36.00	170.892
	2874125881198	Saibă plată pentru metal M 6	buc	6.0000	0.10	0.606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.30	1.818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	5.00	0.25
19	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tabla zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (d200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrică, etc.)=1.01	m2			411.27 198.71
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	3.7800	52.57	198.715
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0.8000	17.50	14.14
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0.0100	14.50	0.146
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	32.00	0.388
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	2.00	0.02
	2112517330399	Mucavă tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	1.00	0.017
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	17.50	22.094
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	14.00	0.424
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0300	20.00	0.606
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.10	0.606
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0.0300	18.00	0.545
	2710403642000	Tabla zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.7000	36.00	170.892
	2874125881198	Saibă plată pentru metal M 6	buc	6.0000	0.10	0.606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.30	1.818

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	5.00	0.25
20	VA02F	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,6 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrică, etc.)=1.01	m2			384.57 142.46
	7136060011900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	2.7100	52.57	142.465
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0.0100	14.50	0.146
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	75.00	3.03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	32.00	1.454
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	2.00	0.02
	2112517330399	Mucavă tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	1.00	0.049
	2874125885663	Nit cu cap semiîncălzit 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	45.00	0.364
	2710703503596	Oțel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	17.50	28.28
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.0600	14.00	0.848
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	20.00	1.212
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.10	1.212
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0.0200	18.00	0.364
	2710403643005	Tablă zincată sau aluminiu de 0,6mm	kg	5.5000	36.00	199.98
	2874125881198	Saibă plată pentru metal M 6	buc	12.0000	0.10	1.212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.30	3.636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	5.00	0.30
21	VA02F	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,6 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 700 - 1600 mm (d400) Material marunt(cirpe de sters, energie electrică, etc.)=1.01	m2			384.57 142.46
	7136060011900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	2.7100	52.57	142.465
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0.0100	14.50	0.147
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	75.00	3.029
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	32.00	1.455
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	2.00	0.02
	2112517330399	Mucavă tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	1.00	0.048
	2874125885663	Nit cu cap semiîncălzit 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	45.00	0.364
	2710703503596	Oțel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	17.50	28.28
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.0600	14.00	0.849
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	20.00	1.212
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.10	1.212
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0.0200	18.00	0.364

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643005	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm	kg	5.5000	36.00	199.98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.10	1.212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.30	3.636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	5.00	0.30
22	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d450) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			384.57 142.46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.7100	52.57	142.465
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.50	0.146
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	75.00	3.03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	32.00	1.454
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	2.00	0.02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	1.00	0.048
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	45.00	0.364
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	17.50	28.28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	14.00	0.848
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	20.00	1.212
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.10	1.212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	18.00	0.364
	2710403643005	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm	kg	5.5000	36.00	199.98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.10	1.212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.30	3.636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	5.00	0.30
23	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (d630) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.005	m2			577.57 189.78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.6100	52.57	189.778
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.50	0.146
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	75.00	3.015
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0520	32.00	1.672
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	2.00	0.02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0750	1.00	0.075
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0070	45.00	0.317
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5000	17.50	43.969
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	14.00	0.844
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0900	20.00	1.809

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.10	1.608
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	18.00	0.362
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9.0000	36.00	325.62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.10	1.608
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.30	4.824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	5.00	0.40
24	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			364.90 129.32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	52.57	129.322
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.50	0.146
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	32.00	1.454
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	2.00	0.02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	1.00	0.048
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	45.00	0.364
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.3500	17.50	23.861
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	14.00	0.424
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0060	20.00	0.121
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.10	1.616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	18.00	0.727
	2710403643005	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm	kg	5.5000	36.00	199.98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.10	1.616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.30	4.848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0700	5.00	0.35
25	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (400x400) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.005	m2			544.74 172.43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.2800	52.57	172.43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.50	0.146
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0520	32.00	1.672
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	2.00	0.02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0750	1.00	0.075
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0050	45.00	0.226

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	45.00	0.362
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.7000	17.50	29.899
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	14.00	0.422
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0090	20.00	0.181
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	0.10	2.412
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	18.00	0.724
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9.0000	36.00	325.62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	0.10	2.412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	0.30	7.236
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0500	10.00	0.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	5.00	0.40
26	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (800x250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.005	m2			454.29 172.43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.2800	52.57	172.43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.50	0.146
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0520	32.00	1.672
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	2.00	0.02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0750	1.00	0.075
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0050	45.00	0.226
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	45.00	0.362
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.7000	17.50	29.899
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	14.00	0.422
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0090	20.00	0.181
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	0.10	2.412
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	18.00	0.724
	2710403643006	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6.5000	36.00	235.17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	0.10	2.412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	0.30	7.236
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0500	10.00	0.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	5.00	0.40
27	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (800x400) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.005	m2			454.29 172.43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.2800	52.57	172.43

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.50	0.146
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0520	32.00	1.672
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	2.00	0.02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0750	1.00	0.075
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0050	45.00	0.226
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	45.00	0.362
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.7000	17.50	29.899
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	14.00	0.422
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0090	20.00	0.181
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	0.10	2.412
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	18.00	0.724
	2710403643006	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6.5000	36.00	235.17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	0.10	2.412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	0.30	7.236
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0500	10.00	0.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	5.00	0.40
28	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30 mm ALU LAMELLA MAT	m2			104.01 24.92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	52.57	24.918
	1111000100032	Cochilii vata minerala 6=30mm ALU LAMELLA MAT	m2	1.0300	76.00	78.28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	18.00	0.81
29	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc (compozitie ignifuga tip "O3C-MB" =170kg, spuma ignifuga tip "Пенокс" =40kg)	m2			578.93 84.63
	7134050013250	Izolator	h-om	1.4500	52.57	76.227
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	42.00	8.40
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0.1350	32.00	4.32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0510	1.00	0.051
	2320166200676	White spirit	kg	0.1500	24.00	3.60
	3250002102	Compozitie ignifuga "O3C-MB"	kg	11.33333	32.00	362.667
	445145454	Spuma ignifuga "Пенокс"	kg	2.666666	46.00	122.667
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.00	1.00
		1.2. Incalzire				
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 22K 500/1100)	buc			1875.28 34.17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	52.57	34.17

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700054	Radiator de panouri din otel 22K 500/1100	buc	1.0000	1833.00	1833.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	80.00	0.32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	55.00	0.44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	24.00	1.20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.60	2.40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	15.00	3.75
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 22K 400/400)	buc			962.86 26.29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	52.57	26.285
	2822115700003	Radiator de panouri din otel 22K 400/400	buc	1.0000	930.00	930.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	80.00	0.24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	55.00	0.33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	24.00	1.20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.60	1.80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 22K 400/500)	buc			1087.86 26.29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	52.57	26.285
	2822115700004	Radiator de panouri din otel 22K 400/500	buc	1.0000	1055.00	1055.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	80.00	0.24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	55.00	0.33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	24.00	1.20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.60	1.80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 22K 400/600)	buc			1212.86 26.29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	52.57	26.285
	2822115700005	Radiator de panouri din otel 22K 400/600	buc	1.0000	1180.00	1180.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	80.00	0.24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	55.00	0.33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	24.00	1.20

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.60	1.80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
34	IB06A	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 11K 400/400)	buc			800.86 26.29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	52.57	26.285
	2822115700007	Radiator de panouri din otel 11K 400/400	buc	1.0000	768.00	768.00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0030	80.00	0.24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	55.00	0.33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	24.00	1.20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.60	1.80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
35	IB06A	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 11K 400/500)	buc			905.86 26.29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	52.57	26.285
	2822115700008	Radiator de panouri din otel 11K 400/500	buc	1.0000	873.00	873.00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0030	80.00	0.24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	55.00	0.33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	24.00	1.20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.60	1.80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Клапан запорно-измерительный ASV-M D15mm	buc			901.74 9.46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	52.57	9.463
	2875274202703	Клапан запорно-измерительный ASV-M D15mm	buc	1.0000	890.00	890.00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0120	80.00	0.96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	55.00	1.32
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Фильтр сетчатый FVR d15mm Material marunt (fuior cinapa, grund miniu de plumb etc)=1.01	buc			242.11 120.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	52.57	120.911

1	2	3	4	5	6	7
	2924127322014	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый FVR d15mm	buc	1.0000	120.00	121.20
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза RA 2991 d15mm	buc			361.74 9.46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	52.57	9.463
	2875274202704	Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза RA 2991 d15mm	buc	1.0000	350.00	350.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0120	80.00	0.96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	55.00	1.32
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Клапан радиаторный угловой RA-N DN15mm)	buc			195.07 9.46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	52.57	9.463
	2875274202705	Клапан радиаторный угловой RA-N DN15mm)	buc	1.0000	183.33	183.33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0120	80.00	0.96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	55.00	1.32
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Клапан запорный угловой RLV DN15mm	buc			145.07 9.46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	52.57	9.463
	2875274202706	Клапан запорный угловой RLV DN15mm	buc	1.0000	133.33	133.33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0120	80.00	0.96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	55.00	1.32
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Кран шаровой полнопроходной BVR d15mm	buc			131.74 9.46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	52.57	9.463
	2875274202707	Кран шаровой полнопроходной BVR d15mm	buc	1.0000	120.00	120.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0120	80.00	0.96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	55.00	1.32
42	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Кран	buc			165.89 12.09

1	2	3	4	5	6	7
		шаровой полнопроходной BVR d20mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	52.57	12.091
	2875274542700	Кран шаровой полнопроходной BVR d20mm	buc	1.0000	150.00	150.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	80.00	1.60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	55.00	2.20
43	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Кран шаровой полнопроходной BVR d25mm	buc			255.89 12.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	52.57	12.091
	2875274542701	Кран шаровой полнопроходной BVR d25mm	buc	1.0000	240.00	240.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	80.00	1.60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	55.00	2.20
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический клапан выпуска воздуха d3/8"	buc			182.66 5.26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	52.57	5.257
	2913134500003	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автоматический клапан выпуска воздуха d3/8"	buc	1.0000	175.00	175.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	24.00	2.40
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Кран сливной d15mm	buc			85.85 7.89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	52.57	7.886
	2875274205107	Robinet cu mufa - Кран сливной d15mm	buc	1.0000	75.00	75.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	80.00	1.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	55.00	1.76
46	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (PPR PN20 d20x3,4mm) k=1.3 K=1.30	m			51.30 20.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	52.57	20.502
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1.0300	23.00	30.797
47	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m			64.09

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (PPR PN20 d25x4,2mm) k=1.3 K=1.30				23.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	52.57	23.919
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1.0300	30.00	40.17
48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5.73 4.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	52.57	4.731
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	25.00	1.00
49	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x1,8mm	m			50.65 21.03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	52.57	21.028
	2521216701018	Teava din otel d18x1,8mm	m	1.0150	27.50	27.913
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	14.50	0.928
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	18.00	0.306
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.00	0.054
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	14.00	0.42
50	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm	m			74.34 25.23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	52.57	25.234
	2521216701025	Teava din otel 25x2,2mm	m	1.0150	46.70	47.401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	14.50	0.928
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	18.00	0.306
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.00	0.054
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	14.00	0.42
51	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m			84.28

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2mm				29.44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5600	52.57	29.439
	2521216701032	Teava din otel 32x2,2mm	m	1.0150	51.80	52.577
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0860	14.50	1.247
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0240	18.00	0.432
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.00	0.054
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0380	14.00	0.532
52	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5.73 4.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	52.57	4.731
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	25.00	1.00
53	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7.03 5.78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	52.57	5.783
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	25.00	1.25
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28.89 12.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	52.57	12.091
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	16.80	16.80
55	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			44.43 24.71
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3100	52.57	16.297
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	52.57	8.411
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.2020	65.00	13.13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S	kg	0.1520	32.00	4.864
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.0300	24.00	0.72
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	24.00	0.96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	1.00	0.05
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane K-FLEX , introduse pe conducte,	m			52.55 26.81

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul si grosimea d=18x30 mm Materiale marunte=1.05				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	52.57	26.811
	332051735218	Termoizolatie conducte K-FLEX d18x30 mm	m	1.0300	23.80	25.74
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane K-FLEX , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d=25x30 mm Materiale marunte=1.05	m			54.39 26.81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	52.57	26.811
	332051735224	Termoizolatie conducte K-FLEX d25x30 mm	m	1.0300	25.50	27.578
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane K-FLEX , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d=32x30 mm Materiale marunte=1.05	m			57.09 26.81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	52.57	26.811
	332051735226	Termoizolatie conducte K-FLEX d32x30 mm	m	1.0300	28.00	30.282
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane din cauciuc expandat Armaflex ACE , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22x9 mm Materiale marunte=1.05	m			35.27 22.08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	52.57	22.079
	332051835223	Izolarea cu mansoane din cauciuc expandat Armaflex ACE D=22x9	m	1.0300	12.20	13.194
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane din cauciuc expandat Armaflex ACE, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28x9 mm Materiale marunte=1.05	m			37.22 22.08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	52.57	22.079
	332051835224	Izolarea cu mansoane din cauciuc expandat Armaflex ACE D=28x9 mm	m	1.0300	14.00	15.141
		2. Lucrari de montaj 2.1. Ventilare				
61	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic - (Канальный вентилятор) Material marunt si de montaj=1.005	buc			1408.82 1143.40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21.7500	52.57	1143.398
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	14.50	3.206
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	32.00	4.822
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	14.00	2.533
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48.0000	0.10	4.824
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1800	18.00	3.256
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	12.00	2.412

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22.0000	0.30	6.633
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26.0000	0.30	7.839
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	10.00	1.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2500	900.00	225.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.3000	3.00	3.90
62	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw (Крышный вентилятор) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1.05	buc			2391.88 2078.09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39.5300	52.57	2078.092
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4000	14.50	6.09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2500	32.00	8.40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3500	14.00	5.145
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30.0000	0.10	3.15
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2500	12.00	3.15
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30.0000	0.50	15.75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.3000	900.00	270.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.7000	3.00	2.10
63	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Бытовой вентилятор) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1.01	buc			608.93 607.18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11.5500	52.57	607.183
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	10.00	1.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	5.00	0.75
64	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare (Клапан дымоудаления) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1.005	buc			712.25 678.15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12.9000	52.57	678.153
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.4000	17.50	7.035
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.5000	2.30	5.779
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	32.00	4.824
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	1.00	0.04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7.0000	0.15	1.055
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7.0000	0.25	1.759

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.0000	0.10	0.201
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7.0000	1.00	7.035
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7.0000	0.50	3.518
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2.0000	0.30	0.603
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2500	3.00	0.75
65	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1.03	buc			257.08 229.21
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.3600	52.57	229.205
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0.5000	54.00	27.81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	1.00	0.062
66	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Заслонка воздушная) Materiale marunte=1.005	buc			492.30 466.30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8.8700	52.57	466.296
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.3300	17.50	5.804
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0000	2.30	2.312
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1000	60.00	6.03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	1.00	0.02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8.0000	0.15	1.206
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3.0000	0.25	0.754
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.0000	0.10	0.201
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8.0000	0.50	4.02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3.0000	1.00	3.015
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2.0000	0.30	0.603
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1800	3.00	0.54
67	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1.03	buc			257.08 229.21
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.3600	52.57	229.205
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0.5000	54.00	27.81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	1.00	0.062
68	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			66.88 57.83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1000	52.57	57.827
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	1.00	0.05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18.0000	0.10	1.80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18.0000	0.10	1.80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18.0000	0.30	5.40
		2.2. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
69	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc			405.82 205.02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.9000	52.57	205.023
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4.0000	27.50	110.00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2.0000	36.00	72.00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1.0000	5.00	5.00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2.0000	5.00	10.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	80.00	1.60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	55.00	2.20
		3. Utilaje 3.1. Ventilare				
70		Вентилятор канальный ТТ200, N=0,125kW	buc			1792.00 0.00
	1000004	Вентилятор канальный ТТ200, N=0,125kW	buc	1.0000	1792.00	1792.00
71		Вентилятор крышный с вертикальным выбросом КРОВ9-6,3-ДУ-Н-600-У1-1П-5,5х1430-380 в комплекте с обратным клапаном, с эл.двигателем А112М4	buc			41000.00 0.00
	1000005	Вентилятор крышный с вертикальным выбросом КРОВ9-6,3-ДУ-Н-600-У1-1П-5,5х1430-380 в комплекте с обратным клапаном, с эл.двигателем А112М4	buc	1.0000	41000.00	41000.00
72		Вентилятор крышный с вертикальным выбросом КРОВ6-4,5-ДУ-Н-600-У1-1П-5,5х2870-380 в комплекте с обратным клапаном, с эл.двигателем А100L2	buc			37500.00 0.00
	1000006	Вентилятор крышный с вертикальным выбросом КРОВ6-4,5-ДУ-Н-600-У1-1П-5,5х2870-380 в комплекте с обратным клапаном, с эл.двигателем А100L2	buc	1.0000	37500.00	37500.00
73		Вентилятор крышный подпора воздуха ВКОП1-ВО 30-160-6,3-Н-20-У1-2,2х1390-380-01-35-**0	buc			8500.00 0.00
	1000007	Вентилятор крышный подпора воздуха ВКОП1-ВО 30-160-6,3-Н-20-У1-2,2х1390-380-01-35-**0	buc	1.0000	8500.00	8500.00
74		Вентилятор крышный подпора воздуха ВКОП1-ВО 30-160-5-Н-20-У1-0,55х1400-380-01-35-**0	buc			8000.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1000008	Вентилятор крышный подпора воздуха ВКОП1-ВО 30-160-5-Н-20-У1-0,55х1400-380-01-35-**0	buc	1.0000	8000.00	8000.00
75		Вентилятор бытовой Decor-300, N=0,035kW	buc			500.00 0.00
	1000009	Вентилятор бытовой Decor-300, N=0,035kW	buc	1.0000	500.00	500.00
76		Клапан дымоудаления КПД-4-03-600х550-1хф-1BE230-сн-р-мрз, с электроприводом Belimo	buc			7200.00 0.00
	1000010	Клапан дымоудаления КПД-4-03-600х550-1хф-1BE230-сн-р-мрз, с электроприводом Belimo	buc	1.0000	7200.00	7200.00
77		Клапан дымоудаления КПД-4-03-350х550-1хф-1BE230-сн-р-мрз, с электроприводом Belimo	buc			6500.00 0.00
	1000011	Клапан дымоудаления КПД-4-03-350х550-1хф-1BE230-сн-р-мрз, с электроприводом Belimo	buc	1.0000	6500.00	6500.00
78		Заслонка воздушная 400х450 с электроприводом Belimo	buc			7500.00 0.00
	1000012	Заслонка воздушная 400х450 с электроприводом Belimo	buc	1.0000	7500.00	7500.00
79		Заслонка воздушная 800х400 с электроприводом Belimo	buc			9000.00 0.00
	1000013	Заслонка воздушная 800х400 с электроприводом Belimo	buc	1.0000	9000.00	9000.00
80		Шумоглушитель CP 200	buc			1160.00 0.00
	1000014	Шумоглушитель CP 200	buc	1.0000	1160.00	1160.00
		3.2. Incalzire				
81		Регулятор перепада давления ASV-PV DN15mm	buc			3700.00 0.00
	1000015	Регулятор перепада давления ASV-PV DN15mm	buc	1.0000	3700.00	3700.00

Antreprenor

"ADRIKA" SRL

(functia, semnatura)

Beneficiar

IMSP SCM "Sfanta Treime"

(functia, semnatura)