

Obiectivul: IMSP.T.CIORBA

Devizul local de resurse Nr. 72

Intocmit in preturi curente 2024-10-19

Valoarea de deviz 5 042 309,04 (Lei)

Obiect: IMSP Institutul de Medicina Urgenta						
Deviz: Replanificarea subsolului UPU a IMSP IMU						
Nr.	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
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	410,620	45,00	18 477,90
2	7122050013400	Zidar	h-om	2 608,208	45,00	117 369,37
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 196,330	45,00	53 834,83
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 862,783	45,00	173 825,22
5	7123010010200	Betonist	h-om	312,169	45,00	14 047,58
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	156,059	45,00	7 022,65
7	7124010010700	Dulgher	h-om	102,571	45,00	4 615,70
8	7132010010900	Faiantar	h-om	53,100	45,00	2 389,50
9	7132030012600	Mozaicar	h-om	395,415	45,00	17 793,68
10	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	405,368	45,00	18 241,56
11	7134050013240	Izolator - termic	h-om	100,962	45,00	4 543,29
12	7134050013250	Izolator	h-om	19,517	45,00	878,27
13	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	124,186	45,00	5 588,37
14	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	548,784	45,00	24 695,29
15	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	134,460	45,00	6 050,70
16	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	110,350	45,00	4 965,75
17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 774,301	45,00	79 843,53
18	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,432	45,00	19,44
19	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	22,180	45,00	998,10
20	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 700,251	45,00	76 511,29
21	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,640	45,00	118,80
22	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,802	45,00	261,10
23	7212030022700	Sudor	h-om	20,680	45,00	930,58
24	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,660	45,00	29,70
25	7213050013100	Tinichigiu	h-om	85,940	45,00	3 867,30
26	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,460	45,00	200,70
27	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	82,185	45,00	3 698,33
28	7214240021810	Lacatus CM	h-om	252,463	45,00	11 360,81
29	7422010060100	Timplar	h-om	14,490	45,00	652,06
30	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,091	45,00	94,11
31	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	969,128	45,00	43 610,75
32	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	64,496	45,00	2 902,32
33	9310060019930	Muncitor	h-om	867,676	45,00	39 045,44
Total manopera						738 483,99
Materiale						
1		Cablu din cupru BBГнr(A) LS -0,66 sec.3x1,5 mm2	m	650,000	12,00	7 800,00
2		Cablu din cupru BBГнr(A) LS -0,66 sec.4x2,5 mm2	m	75,000	26,00	1 950,00
3		Cablu din cupru BBГнr(A) LS -0,66 sec.5x1,5 mm2	m	40,000	20,00	800,00
4		Cablu din cupru BBГнr(A) LS -0,66 sec.5x16 mm2	m	45,000	199,00	8 955,00
5		Cablu din cupru BBГнr(A) LS -0,66 sec.5x2,5 mm2	m	105,000	30,00	3 150,00
6		Clema PPR ф20	buc	40,000	0,75	30,00
7		Cot din fonta maleabila ф32	buc	2,000	32,00	64,00
8		Cot din fonta maleabila ф50	buc	4,000	40,00	160,00
9		Cot din fonta maleabila ф65	buc	4,000	48,00	192,00

10	Kit montaj radiator	buc	14,000	76,00	1 064,00
11	Pompa Solofit D2 C-3 GRUNDFOSS sau analog	buc	1,000	10 500,00	10 500,00
12	Racord din fonta maleabila ф32x15	buc	2,000	115,00	230,00
13	Racord din fonta maleabila ф32x50	buc	2,000	125,00	250,00
14	Robinet de incendiu cu ventil 1Б1Р ф50 in set cu mufa si fus, cu furtun de incendiu ф50 L=20,0m, cu parghie de mana si dulap	buc	2,000	400,00	800,00
15	Teu din fonta maleabila ф32x15	buc	2,000	42,00	84,00
16	Teu din fonta maleabila ф65	buc	2,000	60,00	120,00
17	Teu din fonta maleabila ф65x50	buc	2,000	60,00	120,00
18	Teu din polipropilena ф20	buc	4,000	4,00	16,00
19	Trecere otel-polipropilena ф15x20	buc	8,000	21,00	168,00
20	Автоматический балансируочный клапан ASV-PV ф25 sau analog	buc	2,000	815,00	1 630,00
21	Вентилятор дымоудаления L=18820(max) м3/час H=800 Па N=7,5 kw; U=380V tip VRAN9 -090 -DUF400 - N - 0750/6 -Y2 -1 в термокожухе TSK -090 sau analog (ДУ2)	buc	1,000	45 000,00	45 000,00
22	Вентилятор дымоудаления L=24295(max) м3/час H=900 Па N=11,0 kw; U=380V tip VRAN9 -090 -DUF400 - N - 01100/6 -Y2 -1 в термокожухе TSK -090 sau analog (ДУ1)	buc	1,000	45 000,00	45 000,00
23	Емкость пластиковая 5л для отвода конденсата	buc	2,000	400,00	800,00
24	Запорно-измерительный клапан ASV-I ф25 sau analog	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
25	Клапан дымоудаления, нормально закрытый, КЛОПн.з. 1000*500 EI60 с эл. приводом Belimo 230 W sau analog	buc	3,000	4 000,00	12 000,00
26	Клапан нормально закрытый КЛОП 600*500 EI90 sau analog	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
27	Клапан нормально закрытый КЛОП 800*500 EI90 sau analog	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
28	Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 100*100 EI60 sau analog	buc	2,000	800,00	1 600,00
29	Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 150*100 EI60 sau analog	buc	1,000	800,00	800,00
30	Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 200*150 EI60 sau analog	buc	4,000	800,00	3 200,00
31	Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 200*200 EI60 sau analog	buc	1,000	800,00	800,00
32	Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 300*200 EI60 sau analog	buc	1,000	800,00	800,00
33	Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 400*200 EI60 sau analog	buc	4,000	900,00	3 600,00
34	Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 500*250 EI60 sau analog	buc	1,000	900,00	900,00
35	Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 500*600 EI60 sau analog	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
36	Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230W КЛОПн.о. 1200*300 EI150 sau analog	buc	3,000	1 200,00	3 600,00
37	Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230W КЛОПн.о. ф500 EI150 sau analog	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
38	Кран трехходовой Ду-15 (11Б18бк)	buc	2,000	280,00	560,00
39	Манометр пружинный, шкала 0-0,4 МПа	buc	2,000	221,00	442,00
40	Наружный блок, инвертор МОУ - 36HFN8a + соединительный комплект КА8140 sau analog / ККБ1.1, ККБ1.2	buc	2,000	70 000,00	140 000,00
41	Осевой вентилятор L=7280 м3/час H=410 Па N=1,5 kw; I=3.2 A; U=380V tip OCA501 -050 sau analog (ПД3)	buc	1,000	9 000,00	9 000,00
42	Осевой вентилятор L=7360 м3/час H=420 Па N=1,5 kw; I=3.2 A; U=380V tip OCA501 -050 sau analog (ПД1, ПД4)	buc	2,000	9 000,00	18 000,00
43	Осевой вентилятор L=7940 м3/час H=400 Па N=1,5 kw;	buc	1,000	9 000,00	9 000,00

		I=3.2 A; U=380V tip OCA501 -050 sau analog (ПД2)				
44		Отсечной клапан KBK -500M с эл. приводом Belimo sau analog (ПД1, ПД4)	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
45		Отсечной клапан KBK -500M с эл. приводом Belimo sau analog (ПД2)	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
46		Отсечной клапан KBK -500M с эл. приводом Belimo sau analog (ПД3)	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
47		Приточно-вытяжная вертикальная установка tip Verso R 3000 F C5 sau analog с рекуператором, в шумоизолирующем исполнении, приток L=2940 м3/ч N=400Па - свободный напор, в комплекте: - отсечной клапан утепленный SRU-M-500x400 с эл. приводом LF24/LM24; - фильтр EU5 с контролем загрязнения; - система автоматики; - вентилятор; - воздухонагреватель электрический, Q=9.0 кВт; - комплект управления воздухонагревателем; - регулирующая арматура для рекуператора; - шумоглушитель STS-IVR3BA-600-400-700-S; - шумоглушитель STS-IVR3BA- 600-400-1250-S; - регулятор скорости; - охладитель DCF-3,0-20-2 / вытяжка L=2955 м3/ч N=400Па - свободный напор, в комплекте: - вентилятор; - шумоглушитель STS -IVR 3BA -600 -400 - S; - шумоглушитель STS -IVR 3BA - 600 -400 -1250 - S; - регулятор скорости; - блок автоматики C5 (датчики температуры приточного воздуха, цифровой контроллер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит) / ПВ1	buc	1,000	250 000,00	250 000,00
48		Соединитель мягкий термостойкий COM -090 -400 sau analog (ДУ1, ДУ2)	buc	6,000	650,00	3 900,00
49		Сплит -система 18000 BTU, пульт управление в комплекте, GREE Amber GWH18YE sau analog (K1, K2)	buc	2,000	22 500,00	45 000,00
50		Сплит -система 18000 BTU, пульт управление в комплекте, GREE Amber GWH18YE с зимним комплектом sau analog (K3.1, K3.2)	buc	2,000	22 500,00	45 000,00
51		Стеновой проветриватель Climtec ПК 150 sau analog	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
52		Термометр прямой в оправе, предел измерения 0-160 *C	buc	2,000	634,00	1 268,00
53	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,009	30,00	0,28
54	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	6,557	12,00	78,68
55	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	16,220	6,00	97,32
56	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,832	75,00	137,39
57	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	451,200	1,80	812,16
58	03720107306661	Bumbac de șters	kg	143,850	10,00	1 438,50
59	05009031	Scoabe	10 buc	93,330	9,00	839,97
60	050090611	Fisa de izolație	buc	37,860	2,00	75,72
61	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
62	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,433	10,00	4,33
63	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,549	65,00	35,69
64	05009619	Ațe de cusut	kg	0,011	10,00	0,11
65	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,117	245,00	28,67
66	101-1481	Șuruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,006	3 000,00	17,15
67	101-1485	Șuruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,400	32,00	12,80
68	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	80,000	0,25	20,00
69	1010115	Șuruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,001	50 000,00	29,07
70	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,931	3,00	59,79
71	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	50 000,00	9,00
72	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	50 000,00	18,90
73	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,020	29,00	0,58
74	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	23 000,00	21,05
75	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	32 000,00	234,24
76	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,003	18 000,00	48,60
77	1011477	Șuruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,000	3 000,00	0,07
78	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime	t	0,030	29 850,00	895,50

		4-5 mm				
79	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	5 000,00	6,30
80	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,007	32 000,00	210,82
81	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,528	36,00	343,01
82	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,022	10,00	0,22
83	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,700	5,00	13,50
84	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,900	155,00	139,50
85	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,220	10,00	162,20
86	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,122	65,00	7,93
87	1019852	Vopsea	kg	1,413	48,60	68,67
88	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	45,00	7,56
89	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	3,00	0,00
90	11110001000312	Изоляция К -Flex AIR толщина 10 мм	m2	219,390	148,00	32 469,72
91	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,009	75 000,00	675,00
92	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,690	400,00	276,00
93	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,000	400,00	0,13
94	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,067	400,00	26,88
95	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	48,974	400,00	19 589,76
96	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,109	400,00	2 443,58
97	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,040	400,00	15,84
98	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	50,521	116,00	5 860,39
99	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,120	17,00	2,04
100	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	8,200	50,00	410,00
101	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,316	30,00	39,48
102	20028339	Materiale mărunte	%	40,000	0,00	706,52
103	20069481	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	123,648	13,00	1 607,42
104	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,025	3 900,00	98,48
105	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,130	3 900,00	506,42
106	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,111	3 900,00	431,34
107	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 900,00	0,12
108	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 826,500	0,10	382,65
109	2010237318750	Distantieri	buc	612,336	1,00	612,34
110	2019251	Console	kg	25,000	25,00	625,00
111	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,038	22 000,00	836,00
112	202014296110020	Blocuri BCA 200mm	m3	80,613	1 541,00	124 224,63
113	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	9,000	2 400,00	21 600,00
114	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	14,573	75,00	1 092,98
115	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	75,000	0,35	26,25
116	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	82,590	3,08	254,38
117	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	119,232	1,00	119,23
118	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	31,795	3,00	95,39
119	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,817	50,00	40,85
120	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,780	13,84	52,31
121	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,760	14,40	10,94
122	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	1,000	0,00	81,91
123	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	4,50
124	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5,000	0,00	0,00
125	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000	0,00	224,20
126	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,000	0,00	85,86
127	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	118,10
128	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	791,03
129	2222222222992	Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)	%	5,000	0,00	3,78
130	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	5,20
131	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	10,000	0,00	59,95
132	2222222222992	Material marunt (selector de profiluri, cirpe)	%	0,300	0,00	182,01
133	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	15,000	0,00	127,91

134	222222222992	Materiale marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)	%	1,000	0,00	13,12
135	222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,500	0,00	2,23
136	222222222992	Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)	%	15,000	0,00	536,80
137	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	10,000	0,00	5 901,42
138	222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,00	21,97
139	222222222992	Materiale marunte (cirpe, spumă)	%	1,000	0,00	111,97
140	222222222992	Materiale marunte (pelicula, polietilena, apa)	%	2,000	0,00	6 578,61
141	222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,200	0,00	1,79
142	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	3,474	26,00	90,32
143	2320116200573	Benzina auto	l	1,600	15,00	24,00
144	2320166200676	White spirit	kg	4,410	30,00	132,30
145	2320187315789	Decofrol	kg	13,932	18,00	250,78
146	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,380	12,60	17,39
147	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,234	10,00	172,34
148	2411117322835	Freon	kg	4,500	28,50	128,25
149	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,680	65,00	239,20
150	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	37,644	24,00	903,46
151	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,480	70,00	33,60
152	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	12,435	34,00	422,79
153	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 068,762	24,00	25 650,29
154	2430116100000	Email ПФ-115	kg	7,344	40,00	293,76
155	24301161000002	Email ПФ-115	kg	2,220	40,00	88,80
156	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,948	28,00	194,54
157	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,532	45,00	518,94
158	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	578,660	200,60	116 079,20
159	24301161038043	Vopsea pe baza de silicon lavabila	kg	484,744	120,00	58 169,28
160	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,400	80,00	192,00
161	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,676	245,00	655,62
162	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	4,800	39,00	187,20
163	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,100	60,00	6,00
164	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*Rezistenta de foc	kg	28,131	155,00	4 360,37
165	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	5,211	73,52	383,10
166	2430126105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	5,211	73,52	383,10
167	24302261000001	Fuga	kg	50,438	25,95	1 308,74
168	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	16,134	36,00	580,82
169	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,270	51,00	64,77
170	2430226100814	Grund ПФ-021	kg	3,672	51,00	187,27
171	24302261008141	Grund ПФ-021	kg	1,110	36,00	39,96
172	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	9,130	28,00	255,64
173	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,818	36,00	173,44
174	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	1,817	36,00	65,42
175	2430226101260	Grund miniu	kg	2,400	36,00	86,40
176	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	13,275	12,11	160,74
177	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,355	56,22	244,81
178	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	14,921	36,00	537,17
179	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,669	68,00	45,52
180	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,295	290,00	85,55
181	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	46,463	3,11	144,67
182	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	300,800	4,50	1 353,60
183	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	51,040	3,40	173,54
184	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,040	31,50	1,26
185	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	300,800	4,50	1 353,60
186	25132066215001	Banda de avertizare	m	12,960	5,00	64,80
187	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca”	m	41,708	1,00	41,71
188	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,600	50,00	30,00
189	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,000	58,50	468,00
190	252121670100025	Teava din otel φ25*2.0 (dy20)	m	170,520	39,75	6 778,17
191	252121670100028	Teava din otel φ28*2.0 (dy25)	m	56,840	42,00	2 387,28
192	2521216710000	Conducta drenaj φ15	m	10,300	50,78	523,03
193	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena RAUTITAN stabil PE - X/AI/PE φ25*3.7	m	25,750	119,00	3 064,25
194	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena RAUTITAN stabil PE -	m	7,725	119,00	919,28

		X/Al/PE ϕ 25*3.7				
195	252121671000048	Teava din polietilena sau polipropilena RAUTITAN stabil PE - X/Al/PE ϕ 20*2.9	m	281,190	73,00	20 526,87
196	25212167100007	Conducta drenaj ϕ 20	m	61,800	3,00	185,40
197	25212167100008	Conducta drenaj ϕ 25	m	30,900	4,00	123,60
198	252121671000128	Tevi din polietilena ϕ 32	m	12,036	8,00	96,29
199	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,400	34,20	82,08
200	25212167170515	Tevi din polipropilena ϕ 20*2,1 PPRC -3 (PN10)	m	20,400	26,00	530,40
201	252121672016020	Tevi de canalizare din polipropilena ϕ 50	m	20,600	24,00	494,40
202	25213026029067	Vata minerala 35kg/m ³ gr.=50mm	m ²	34,052	46,00	1 566,38
203	25213026029080	Placi termoizolante, placi polistiren Fs25 gr.=50 mm	m ²	80,464	80,00	6 437,12
204	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,500	4,00	10,00
205	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	10,000	4,00	40,00
206	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,900	14,00	12,60
207	25231567138016	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50cm	buc	8,000	85,00	680,00
208	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	248,040	1,25	310,05
209	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	84,000	1,40	117,60
210	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	70,00	0,00
211	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	129,391	1,64	212,20
212	25231567210122	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 50	buc	4,000	18,00	72,00
213	252315672101523	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100x50	buc	1,000	23,00	23,00
214	252315672103724	Revizie din polipropilena ϕ 50	buc	1,000	20,00	20,00
215	252315672103730	Dop din polipropilena ϕ 110	buc	1,000	24,30	24,30
216	252315672103731	Dop din polipropilena ϕ 50	buc	2,000	15,30	30,60
217	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m ²	23,675	15,00	355,12
218	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	519,019	15,00	7 785,29
219	2524217304531	Fisie de etansare	m	2 909,452	5,00	14 547,26
220	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,400	30,00	42,00
221	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m ²	m ²	82,720	15,00	1 240,80
222	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m ²	158,400	200,00	31 680,00
223	26261473700090.7c	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (circulare)	m ²	92,630	350,00	32 420,50
224	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m ²	367,420	350,00	128 597,00
225	26261473700091.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 1,5 mm grosime (rectangulare)	m ²	7,600	500,00	3 800,00
226	26261473700091.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 1,5 mm grosime (rectangulare)	m ²	604,500	500,00	302 250,00
227	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	117,600	9,00	1 058,40
228	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,062	2,20	37,54
229	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17 884,109	2,20	39 345,04
230	26511221004022	Ciment M-400	kg	4 104,890	2,20	9 030,76
231	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	40,300	2,20	88,66
232	2652102100713	VAR PASTA	m ³	0,500	580,00	289,87
233	2652102100737	Var hidratat	kg	1,833	3,00	5,50
234	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	136,350	26,00	3 545,10
235	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	246,151	3,00	738,45
236	2653102100831	Amestec uscat	kg	20 182,961	5,00	100 914,81
237	26531021008311	Tink	kg	50,600	52,00	2 631,20
238	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 804,462	8,00	22 435,70
239	266111280070123	Placi ceramice gr.=10 mm	m ²	156,045	160,00	24 967,20
240	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	15,00	150,00
241	26621027010007	Placi ghips-carton gr.=12,5mm	m ²	34,713	37,19	1 291,02

242	266210270100124	Placi de magneziu gr.=10mm	m2	23,100	250,00	5 775,00
243	2662102701010176	Tavan "Griliato"	m2	150,144	375,00	56 304,00
244	2663102100000	Beton cl.C16/20	m3	16,451	1 600,00	26 322,00
245	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,020	1 600,00	1 632,00
246	266310210000172	Beton cl.C16/20 C16/20 F100 W6	m3	3,895	1 600,00	6 232,00
247	266310212025	Beton C20/25	m3	22,641	1 600,00	36 226,00
248	266310212025	Beton C20/25	m3	110,542	1 600,00	176 867,17
249	26641021000078	Mortar M100	m3	1,772	1 600,00	2 835,07
250	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	39,102	1 600,00	62 563,58
251	2664102102010	Mortar ciment-nisip M100-T	m3	0,256	1 600,00	409,60
252	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	613,575	5,50	3 374,66
253	267011220205182	Placi ceramice	m2	11,832	160,00	1 893,12
254	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,730	9,00	60,57
255	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1 350,363	2,00	2 700,73
256	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	264,062	40,00	10 562,50
257	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	17,483	100,00	1 748,28
258	26821626113017	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2	8,144	120,00	977,28
259	2682162611305163	Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2	91,620	80,00	7 329,60
260	268216261130532	Маты минераловатные толщиной 50мм	m2	91,620	80,00	7 329,60
261	268216261130535	Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОБЕНТ E150 толщиной 16мм	m2	458,100	110,00	50 391,00
262	268216261137140	Vata minerala b=50mm 80kg/m3	m2	22,660	120,00	2 719,20
263	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	409,770	35,00	14 341,95
264	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,056	35,00	1,96
265	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	22,240	35,00	778,40
266	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	35,00	2,10
267	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	68,820	35,00	2 408,70
268	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,400	35,00	49,00
269	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	16,00	5,60
270	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	11,840	12,00	142,08
271	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	19,000	14,00	266,00
272	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	2,400	18,00	43,20
273	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	392,762	12,00	4 713,14
274	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 692,275	12,00	20 307,30
275	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	5,700	12,00	68,40
276	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	2,890	12,00	34,68
277	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	5,460	12,00	65,52
278	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	35,000	23,40	819,00
279	2710703520284	Profil de ghidaj	m	40,469	18,10	732,49
280	2710703520285	Profil de suport	m	121,132	24,72	2 994,38
281	27221033050004	Tevi din otel zincat φ65	m	40,800	176,00	7 180,80
282	27221033050012	Tevi din otel zincat φ50	m	15,300	149,00	2 279,70
283	27221033060014	Tevi din otel zincat φ32	m	10,100	75,00	757,50
284	272210331000040	Teava otel φ40x3.0	m	4,400	88,00	387,20
285	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,288	25,00	332,19
286	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,275	25,00	6,88
287	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	22,145	14,00	310,03
288	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,672	27,90	18,75
289	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,742	29,00	166,52
290	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	35,743	20,00	714,86
291	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,808	30,60	116,52
292	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,680	38,92	65,39
293	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	7,200	38,00	273,60
294	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	49,940	29,41	1 468,59
295	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,200	29,41	35,29
296	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,352	20,00	7,04

297	27461633340001	Фреонопровод 5.8" в изолации Armaflex ACE толщ. 19мм sau analog	m	161,600	50,00	8 080,00
298	27461633340006	Фреонопровод 1.4" в изолации Armaflex ACE толщ. 19мм sau analog	m	161,600	50,00	8 080,00
299	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	220,00	1 100,00
300	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	160,00	800,00
301	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 328,750	35,00	46 506,25
302	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	80,00	0,00
303	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	24,200	35,00	847,00
304	2811236832352	Burghiu widia	buc	11,000	35,00	385,00
305	2812106305909	Suspendare fara tija pentru tavane de modul	buc	117,760	10,00	1 177,60
306	2812106305911	Tije pentru suspendari L=500 mm	buc	117,760	3,20	376,83
307	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	164,864	6,00	989,18
308	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	16,800	3 500,00	58 800,00
309	2812106306050	Profile din otel	kg	6,300	12,00	75,60
310	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	12,180	4 000,00	48 720,00
311	282211570000038	Radiator fonta 9 sectii 500/130 Termo, Cehia	buc	3,000	3 500,00	10 500,00
312	282211570000039	Radiator fonta 11 sectii 500/130 Termo, Cehia	buc	3,000	4 300,00	12 900,00
313	282211570000040	Radiator fonta 12 sectii 500/130 Termo, Cehia	buc	4,000	4 600,00	18 400,00
314	282211570000041	Radiator fonta 14 sectii 500/130 Termo, Cehia	buc	1,000	5 450,00	5 450,00
315	282211570000042	Radiator fonta 15 sectii 500/130 Termo, Cehia	buc	3,000	5 800,00	17 400,00
316	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	42,000	40,65	1 707,34
317	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,000	18,00	0,00
318	2873122000750	Piese forjate	kg	0,092	25,00	2,30
319	2873122000752	Piese inglobate	kg	47,349	40,00	1 893,96
320	2873122004100	Plase sudate	kg	157,823	25,00	3 945,57
321	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	24,00	0,00
322	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	18,480	68,00	1 256,64
323	2873122005456	Plasa ф4Bp cu ochi 50x50	kg	32,000	37,54	1 201,19
324	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,558	27,00	177,07
325	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,372	27,00	10,04
326	2873147300863	Agrafe	kg	3,100	45,00	139,50
327	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,268	40,00	90,72
328	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,644	36,00	239,18
329	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	13,900	70,00	973,00
330	28741157657001	Решетки вентиляционные 150*500	buc	8,000	350,00	2 800,00
331	28741157657001	Решетки вентиляционные 600*350h	buc	3,000	480,00	1 440,00
332	28741157657001	Решетки вентиляционные RAG 200*400 2*	buc	1,000	280,00	280,00
333	28741157657001	Решетки вентиляционные RAG 100*300 6*	buc	1,000	150,00	150,00
334	28741157657001	Решетки вентиляционные RAG 100*500 7*	buc	1,000	150,00	150,00
335	287411576570013	Решетки вентиляционные RAG 150*300	buc	8,000	160,00	1 280,00
336	287411576570014	Решетки вентиляционные RAG 500*200	buc	3,000	320,00	960,00
337	287411576570015	Решетки вентиляционные RAG 500*250	buc	4,000	150,00	600,00
338	287411576570016	Решетки вентиляционные RAG 300*600	buc	1,000	330,00	330,00
339	287411576570017	Воздухозаборная решетка 500*800h	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
340	28741157657003	Инерционная решетка 900*700	buc	4,000	150,00	600,00
341	28741157657005	Решетка СЕВ -ОСА -050 - Н	buc	1,000	400,00	400,00
342	28741157657008	Решетки вентиляционные 100*150	buc	4,000	180,00	720,00
343	28741157657009	Решетки вентиляционные 150*150	buc	1,000	200,00	200,00
344	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	60,000	1,00	60,00
345	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,000	2,00	4,00
346	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	60,000	1,00	60,00
347	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,000	3,00	288,00
348	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 824,000	0,80	1 459,20
349	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	3 765,450	0,80	3 012,36
350	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	9 321,000	1,00	9 321,00
351	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 208,000	0,80	966,40
352	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	1,00	2,00

353	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	104,000	4,00	416,00
354	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	3,20	192,00
355	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	60,000	5,00	300,00
356	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	33,180	3,40	112,81
357	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	13,00	104,00
358	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,000	13,00	624,00
359	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	102,720	0,50	51,36
360	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	710,825	0,12	85,30
361	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	84,000	5,40	453,60
362	2874115837745	Suruburi	buc	248,040	4,00	992,16
363	2874115837749	Fixari	kg	1 845,825	25,00	46 145,63
364	2874115840000	Stingator cu spuma chimice ОП-2	buc	10,000	200,00	2 000,00
365	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	98,000	1,00	98,00
366	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	33,180	2,00	66,36
367	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	4,000	0,50	2,00
368	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	464,000	0,35	162,40
369	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,00
370	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	104,000	1,80	187,20
371	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	48,000	2,78	133,44
372	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,000	2,00	240,00
373	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,00
374	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,880	50,00	44,00
375	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	56,000	0,30	16,80
376	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 212,000	0,20	242,40
377	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	720,000	1,20	864,00
378	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	16,000	1,00	16,00
379	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	448,000	1,00	448,00
380	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	135,405	30,27	4 098,98
381	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 824,000	0,50	912,00
382	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 765,450	0,50	1 882,73
383	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	9 321,000	0,50	4 660,50
384	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,553	40,00	22,12
385	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,000	0,40	38,40
386	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	1,030	18,00	18,54
387	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	464,000	0,30	139,20
388	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,068	18,00	1,22
389	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 799,450	1,90	12 938,07
390	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	9 321,000	0,50	4 660,50
391	2874136313300108	Ancora ϕ 14 A400C l=240mm	buc	7,000	88,00	616,00
392	287413631330120	Ancora HILTI M10	buc	7,000	70,00	490,00
393	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment in set cu tumba)	buc	4,000	850,00	3 400,00
394	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4,000	76,50	306,00
395	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,000	65,00	260,00
396	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,000	30,60	244,80
397	287527420270045	Клапан прямой термостатический с термостатической головкой прямой ϕ 15 Danfoss	buc	14,000	216,00	3 024,00
398	287527420270046	Robinet retur ϕ 15 Danfoss	buc	14,000	450,00	6 300,00
399	287527420400020	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu dn20	buc	210,000	10,00	2 100,00
400	287527420400025	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu dn25	buc	25,000	11,00	275,00
401	28752742040405	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) ϕ 65	buc	80,000	29,00	2 320,00
402	28752742040410	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) ϕ 50	buc	30,000	17,00	510,00
403	28752742040414	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) ϕ 32	buc	20,000	12,00	240,00
404	287527420500071	Заслонка дисковая поворотная ϕ 20	buc	4,000	420,00	1 680,00
405	28752742050007	Заслонка дисковая поворотная Ру=10 бар ϕ 25	buc	2,000	500,00	1 000,00

	3						
406	28752742050007 7	Сливной кран ф25 (15кч19п)	buc	6,000	220,00	1 320,00	
407	28752742051006 5	Автоматический воздухобрасыватель ф15	buc	6,000	98,00	588,00	
408	287527420510062	Кран шаровый ф15	buc	4,000	75,00	300,00	
409	287527420510063	Кран шаровый ф20	buc	4,000	90,00	360,00	
410	287527420510065	Автоматический воздухобрасыватель ф15	buc	8,000	110,00	880,00	
411	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	210,00	21,00	
412	28752744282002 0	Flansa rotunda libera d.20	buc	8,000	100,00	800,00	
413	28752744282002 5	Flansa rotunda libera d.25	buc	16,000	110,00	1 760,00	
414	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,318	25,00	82,95	
415	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	288,000	1,00	288,00	
416	2881116001666	Hirtie stef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	11,474	3,00	34,42	
417	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	3,642	500,00	1 821,12	
418	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,680	21,62	36,33	
419	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	1,000	1 300,00	1 300,00	
420	29131241241007 6	Распределительный коллектор из электросварных труб ф38*2,5 L=0.5 m	buc	2,000	8 000,00	16 000,00	
421	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000	500,00	2 000,00	
422	29131245031501	Robinet cu ventil de inchidere ф15	buc	4,000	75,00	300,00	
423	291313450000047	Воздуховыпускной кран Маевского	buc	14,000	30,00	420,00	
424	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	10 000,00	0,00	
425	29241273220657 5	Фильтр сетчатый ф25	buc	2,000	260,00	520,00	
426	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 120 kg	buc	2,000	5 000,00	10 000,00	
427	3220137315778	Decapant	kg	0,120	29,00	3,48	
428	33205173522310	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi ф20	m	20,600	8,00	164,80	
429	33205173522359	Izolatie K -FLEX ST b=30 mm ф25	m	123,600	60,00	7 416,00	
430	33205173522360	Izolatie K -FLEX ST b=30 mm ф28	m	41,200	68,00	2 801,60	
431	33205173522380	Минеральная вата толщиной 50 мм с алюминиевым поктытием ф38	m	2,060	80,00	164,80	
432	4011106202741	Energie electrica	kw	94,836	3,20	303,48	
433	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	41,711	19,00	792,52	
434	4100116202820	Apa potabila	m3	0,141	19,00	2,68	
435	4100126202818	Apă	m3	3,113	19,00	59,15	
436	5	Masa utilajului	t	0,016	30 000,00	477,00	
437	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,040	500,00	19,80	
438	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,039	90,00	93,47	
439	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,680	5,00	8,40	
440	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,000	12,00	120,00	
441	5009089	Profil de montaj perforat	buc	24,000	34,20	820,80	
442	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,201	90,00	18,08	
443	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,144	35,00	5,05	
444	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,194	35,00	6,78	
445	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,105	45,00	4,73	
446	5009623	Banda "K226"	100 m	0,244	45,00	10,99	
447	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	900,00	0,62	
448	52	Nisip	m3	0,040	400,00	16,00	
449	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,092	50,00	4,60	
450	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,288	50,00	114,38	
451	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,763	75,00	57,25	

452	60018	Дроссель клапан 100*100	buc	5,000	290,00	1 450,00
453	60019	Дроссель клапан 150*100	buc	8,000	310,00	2 480,00
454	60020	Дроссель клапан 200*150	buc	5,000	320,00	1 600,00
455	60021	Дроссель клапан 400*200	buc	12,000	400,00	4 800,00
456	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	357,354	9,50	3 394,86
457	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	260,00	520,00
458	pret furnizor	Buton de comanda ПКЕ -22У3 sau analog	buc	4,000	50,00	200,00
459	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ШВВП	m/l	66,000	8,00	528,00
460	pret furnizor	Cablu de comunicatie cu conductori din cupru UTP Cat5e-4x2x0,5 mmp	m/l	144,000	9,30	1 339,20
461	pret furnizor	Card fara contact Em-Marine, cu posibilitatea de printare pe cardul	buc	20,000	300,00	6 000,00
462	pret furnizor	Cititor fara contact Em-Marin 125 kHz de pina la 5cm, RS-485, Indicator LED, IP65 de tip DS-K1107AE sau analog	set	4,000	580,00	2 320,00
463	pret furnizor	Controler pentru administrarea 2 usi, 4 cititori si 2 contact magnetic pe usa fiecare, in dulapul din metal, -220V de tip DS-K2802 sau analog	set	1,000	550,00	550,00
464	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED 13W, IP54, 4000K, tip CD LED 13 sau analog	buc	8,000	900,00	7 200,00
465	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED 18W, IP54, tip LZ 136 LED18W IP54 sau analog	buc	6,000	1 000,00	6 000,00
466	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED 2x18W, IP54, tip LZ 236 LED18W IP54 sau analog	buc	13,000	1 000,00	13 000,00
467	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED 34W, IP20, 4000K, tip OPL/S ECO LED -600 sau analog	buc	12,000	1 100,00	13 200,00
468	pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП - 0,25 -220/36В 250W	buc	1,000	300,00	300,00
469	pret furnizor	Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОИ -1м -04 sau analog	buc	45,000	35,00	1 575,00
470	pret furnizor	Demaror magnetic de marimea 2 U=220V, I=20A ПМА -2230 sau analog	buc	2,000	500,00	1 000,00
471	pret furnizor	Demaror magnetic de marimea nul, U=220V, I=0,32A ПМА -2230 sau analog	buc	3,000	500,00	1 500,00
472	pret furnizor	Demaror magnetic de marimea nul, U=220V, I=3,2A ПМА -0230 sau analog	buc	3,000	500,00	1 500,00
473	pret furnizor	Demaror magnetic fara releu I=40A ПМА -3120 sau analog	buc	1,000	500,00	500,00
474	pret furnizor	Indicator de iluminat IP42, autonomie de functionare de 1,5 sau 3 ore, 8W tip EFS193-8 sau analog	buc	6,000	800,00	4 800,00
475	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, In=10A, tip BA47 -29/1P/B10A sau analog	buc	2,000	80,00	160,00
476	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.C, In=6A, tip BA47 -29/1P/C6A sau analog	buc	11,000	34,00	374,00
477	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, car.C, In=25A, tip BA47 -29/3P/C25A sau analog	buc	3,000	90,00	270,00
478	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, car.C, In=63A, tip BA47 -29/3P/C63A sau analog	buc	1,000	109,00	109,00
479	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, car.C, In=6A, tip BA47 -29/3P/C6A sau analog	buc	4,000	90,00	360,00
480	pret furnizor	Intrerupator de sarcina In=63A, tip BH32/3P/63A sau analog	buc	2,000	98,00	196,00
481	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 6A, 250V	buc	14,000	80,00	1 120,00
482	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 6A, 250V	buc	4,000	45,00	180,00
483	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 6A, 250V	buc	4,000	55,00	220,00
484	pret furnizor	Lacat electromagnetic, pentru instalarea pe usa, 12V, 500 mA, forta de retinere - 280 kg, de tip YM-280 sau analog	buc	2,000	830,00	1 660,00
485	pret furnizor	Lampa LED 13W 230V, E27	buc	8,000	32,00	256,00
486	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP54, 10A, 250V	buc	4,000	50,00	200,00
487	pret furnizor	Suport pentru instalarea unui lacat electromagnetic de tip MBK-280NL	buc	2,000	180,00	360,00
488	pret furnizor	Sursa de alimentare 12V, 5A, back-up, cutie metalica, de tip HDPB0501 sau analog	buc	2,000	250,00	500,00
489	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva de comutare neintrerubila 12V, 5A, de tip AUMS-120L sau analog	buc	2,000	790,00	1 580,00

490	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЦРН -24з - 0 -36 -УХЛЗ, IP54	buc	2,000	1 920,00	3 840,00
491	pret furnizor	Лоток металлический перфорированный 80x80x3000 mm	m	120,000	50,00	6 000,00
Total materiale					2 990 161,82	
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	10,00	4,40
2	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	2,432	20,00	48,64
3	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	126,714	5,00	633,57
4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,665	450,00	2 099,34
5	2410520006700	Automacara	h-ut	0,336	450,00	151,20
6	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	16,800	450,00	7 560,00
7	2410520006800	Autopompa	h-ut	7,649	450,00	3 441,92
8	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,252	100,00	25,20
9	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,126	50,00	6,30
10	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,130	91,44	11,84
11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,845	5,00	24,23
12	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,309	5,00	11,55
13	2922140007000	Macara	h-ut	21,560	600,00	12 935,75
14	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	37,333	50,00	1 866,65
15	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	1,730	35,00	60,54
16	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	10,927	150,00	1 639,01
17	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-7,284	120,00	-874,14
18	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,540	25,00	38,50
19	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,750	25,00	43,75
20	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,838	45,00	37,71
21	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	248,361	35,00	8 692,63
22	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,480	50,00	24,00
23	2952240004021	Mixer electric	h-ut	62,814	35,00	2 198,49
24	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,821	20,00	36,42
25	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,144	450,00	514,80
26	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,290	630,00	182,45
27	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,395	400,00	558,00
28	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,510	35,00	437,85
29	2952270003103	Vibrator	h-ut	11,109	35,00	388,81
30	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	6,638	5,77	38,27
31	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,847	13,45	11,39
32	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,559	60,00	1 113,54
33	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,040	80,00	3,20
34	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,130	91,44	11,84
35	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,012	60,00	0,70
36	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	14,432	60,00	865,92
37	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,128	60,00	7,66
38	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	39,825	0,96	38,27
39	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,654	60,00	99,22
40	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,100	21,00	233,10
41	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,132	25,00	3,30
42	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	59,326	25,00	1 483,14
43	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	38,648	200,00	7 729,50
44	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	38,648	250,00	9 661,88
45	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,882	18,00	681,88
46	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	24,600	45,00	1 107,00
47	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,410	50,00	70,50
48	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,510	50,00	325,50
49	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,432	30,00	72,96
50	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,480	180,00	86,40
51	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,560	450,00	702,00

52	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	4,900	320,00	1 568,00
53	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,412	450,00	1 535,40
54	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,739	250,00	684,78
55	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	20,00	4,00
56	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,665	400,00	1 866,08
57	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,294	87,00	634,58
58	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	50,00	22,00
Total utilaje						73 461,39
Total						3 802 107,20
Asigurari sociale					24,000%	177 236,16
Total						3 979 343,35
Cheltuieli de transport					2,000%	59 803,24
Total						4 039 146,59
Cheltuieli de regie					3,000%	121 174,40
Total						4 160 320,99
Beneficiu de deviz					1,000%	41 603,21
TOTAL Deviz fara TVA						4 201 924,20
Total						4 201 924,20
TVA					20%	840 384,84
TOTAL Deviz						5 042 309,04

Intocmit: Elicell Invest SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Responsabil Tehnic

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: Elicell Invest SRL

Investitor: IMSP Institutul de Medicina Urgenta, MD 2004, MOLDOVA, mun.Chişinău, mun.Chişinău, str.Toma Ciorbă, 1

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 72

Obiectul: IMSP Institutul de Medicina Urgenta						
Devizul: Replanificarea subsolului UPU a IMSP IMU						
Nr.	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. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1. Demontari						
1.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare fereastră din lemn	m2			18,90
						18,90
1.1.1.1	7422010060100	Timplari	h-om	0,210	45,00	9,45
1.1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	45,00	9,45
1.1.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usi din otel	m2			18,90
						18,90
1.1.2.1	7422010060100	Timplari	h-om	0,210	45,00	9,45
1.1.2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	45,00	9,45
1.1.3	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t			59,40
						59,40
1.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	45,00	59,40
1.1.4	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t			20,25
						20,25
1.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	45,00	20,25
1.1.5	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
						0,00
1.1.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	250,00	45,50
TOTAL 1. Demontari						696,61
2. Inchideri si compartimentari						
1.1.6	CD05D7	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxor pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea varului pasta in locul celui hidratat / Blocuri BCA 200mm	m3			1 861,88
						180,00
1.1.6.1	20201429611002 0	Blocuri BCA 200mm	m3	0,975	1 541,00	1 502,48
1.1.6.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,060	2,20	19,93
1.1.6.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,006	580,00	3,48
1.1.6.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,072	400,00	28,80
1.1.6.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,118	19,00	2,24
1.1.6.6	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,000	1,25	3,75
1.1.6.7	2874115837745	Suruburi	buc	3,000	4,00	12,00
1.1.6.8	7122050013400	Zidar	h-om	3,400	45,00	153,00
1.1.6.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600	45,00	27,00
1.1.6.10	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,020	60,00	1,20
1.1.6.11	2922140007000	Macara	h-ut	0,180	600,00	108,00
1.1.7	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			44,95
						9,45
1.1.7.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
1.1.7.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	35,00	35,00
1.1.7.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36,00	0,18
1.1.7.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
1.1.7.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0,05
1.1.7.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	45,00	8,55
1.1.7.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
1.1.7.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	45,00	0,45
1.1.8	CB03E	Cofraje din panouri refozibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			77,09
						45,00
1.1.8.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	40,00	0,20
1.1.8.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,00	0,60
1.1.8.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,40	1,02
1.1.8.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
1.1.8.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	27,00	0,81

1.1.8.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	75,00	9,75
1.1.8.7	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,001	3 900,00	3,90
1.1.8.8	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,001	3 900,00	3,90
1.1.8.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2,16
1.1.8.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	6,75
1.1.8.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	45,00	38,25
1.1.8.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
1.1.9	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			17,52 3,20
1.1.9.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12,30
1.1.9.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,00	0,14
1.1.9.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
1.1.9.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	45,00	2,97
1.1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0,23
1.1.9.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,60
1.1.10	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			17,78 4,46
1.1.10.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12,30
1.1.10.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,00	0,14
1.1.10.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
1.1.10.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	45,00	4,28
1.1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	45,00	0,18
1.1.10.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,60
1.1.11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C16/20	m3			2 119,64 238,50
1.1.11.1	2663102100000	Beton cl.C16/20	m3	1,025	1 600,00	1 640,00
1.1.11.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	49,29
1.1.11.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	19,00	2,85
1.1.11.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	45,00	218,25
1.1.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	45,00	20,25
1.1.11.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	21,00
1.1.11.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	600,00	168,00
1.1.12	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din vata minerala 35kg/m3 gr.=50mm	m2			260,39 80,42
1.1.12.1	26621027010007	Placi ghips-carton gr.=12,5mm	m2	1,050	37,19	39,05
1.1.12.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	18,10	13,30
1.1.12.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	24,72	54,38
1.1.12.4	25213026029067	Vata minerala 35kg/m3 gr.=50mm	m2	1,030	46,00	47,38
1.1.12.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,350	1,64	3,85
1.1.12.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	1,00	0,76
1.1.12.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	36,00	9,76
1.1.12.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	36,00	3,15
1.1.12.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	3,08	4,62
1.1.12.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,910	0,12	1,55
1.1.12.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de stefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,89
1.1.12.12	9310060019930	Muncitor	h-om	1,787	45,00	80,42
1.1.12.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	35,00	0,22
1.1.12.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,042	25,00	1,06
1.1.13	CD60A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m.	100 m2			36 479,44 6 621,75
1.1.13.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,000	9,00	26 460,00
1.1.13.2	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,260	2,20	405,37
1.1.13.3	2652102100737	Var hidratat	kg	45,820	3,00	137,46
1.1.13.4	52	Nisip	m3	1,000	400,00	400,00
1.1.13.5	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,000	18,00	1 080,00
1.1.13.6	2873122000750	Piese forjate	kg	2,300	25,00	57,50
1.1.13.7	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 900,00	3,12
1.1.13.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,360	19,00	6,84
1.1.13.9	7122050013400	Zidar	h-om	122,280	45,00	5 502,60
1.1.13.10	9310060019930	Muncitor	h-om	24,870	45,00	1 119,15
1.1.13.11	2922140007000	Macara	h-ut	2,150	600,00	1 290,00
1.1.13.12	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,290	60,00	17,40
		TOTAL 2. Inchideri si compartimentari				262 295,68
		3. Tamplarii				
1.1.14	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu	m2			3 757,13

		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla metalica interioara antifoc EI-30 fara prag U1 2000x2100(h) - 4 buc				209,25
1.1.14.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	3 500,00	3 500,00
1.1.14.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,270	3,20	0,86
1.1.14.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,135	40,00	5,40
1.1.14.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,360	2,20	2,99
1.1.14.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	400,00	1,60
1.1.14.6	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
1.1.14.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,750	36,00	27,00
1.1.14.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	19,00	0,02
1.1.14.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,740	45,00	168,30
1.1.14.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	45,00	20,25
1.1.14.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	45,00	8,55
1.1.14.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	45,00	12,15
1.1.14.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	450,00	9,00
1.1.15	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa interioara din aluminiu U2 1000x2100(h) – 5 buc	m2			4 076,69 42,75
1.1.15.1	28121063060050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	4 000,00	4 000,00
1.1.15.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
1.1.15.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	34,00	17,00
1.1.15.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	56,22	9,84
1.1.15.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
1.1.15.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,20	3,20
1.1.15.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	45,00	38,25
1.1.15.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
1.1.15.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
1.1.16	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa exterioara din aluminiu fara prag U3 800x2100(h) - 1 buc	m2			4 076,69 42,75
1.1.16.1	28121063060050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	4 000,00	4 000,00
1.1.16.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
1.1.16.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	34,00	17,00
1.1.16.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	56,22	9,84
1.1.16.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
1.1.16.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,20	3,20
1.1.16.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	45,00	38,25
1.1.16.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
1.1.16.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
1.1.17	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastra din aluminiu cu geam termopan, F1 1800x1250(h) - 4 buc	m2			2 495,46 49,50
1.1.17.1	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,000	2 400,00	2 400,00
1.1.17.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	34,00	23,97
1.1.17.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	56,22	13,89
1.1.17.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,50	3,00
1.1.17.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
1.1.17.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,20	3,20
1.1.17.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	45,00	45,00
1.1.17.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
1.1.17.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
		TOTAL 3. Tamplarii				135 232,87
		4. Finisari pardosea 4.1. Incaperea S01,S02,S03,S04,S05,S014				
1.1.18	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm, consum plasa sudata 2,10 kg/m2, se exclude: grund poliuretan, lac retinerea apei(Pardoseli elicopteizante)	m2			415,61 35,10
1.1.18.1	266310212025	Beton C20/25	m3	0,203	1 600,00	324,80
1.1.18.2	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,000	18,00	0,00
1.1.18.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,500	2,20	9,90
1.1.18.4	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,052	40,00	2,08
1.1.18.5	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,026	15,00	0,39
1.1.18.6	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,290	40,00	11,60
1.1.18.7	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,019	100,00	1,92
1.1.18.8	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,570	15,00	8,55
1.1.18.9	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,004	500,00	2,00
1.1.18.10	2222222222992	Materiale marunte (pelicula, polietilena, apa)	%	2,000	0,00	7,22
1.1.18.11	9310060019930	Muncitor	h-om	0,780	45,00	35,10
1.1.18.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	35,00	0,07

1.1.18.13	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,020	35,00	0,71
1.1.18.14	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,041	50,00	2,05
1.1.18.15	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,012	150,00	1,80
1.1.18.16	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,002	20,00	0,04
1.1.18.17	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,016	450,00	7,38
1.1.19	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm k=8, pentru grosimea finala de 120mm	m2			140,69
						5,29
1.1.19.1	266310212025	Beton C20/25	m3	0,082	1 600,00	130,56
1.1.19.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,118	45,00	5,29
1.1.19.3	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,008	35,00	0,28
1.1.19.4	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,008	120,00	0,96
1.1.19.5	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,008	450,00	3,60
		TOTAL 4. Finisari pardosea 4.1. Incaperea S01,S02,S03,S04,S05,S014				250 330,97
		4.2. Incaperea S06,S07,S08,S09				
1.1.20	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			208,00
						40,50
1.1.20.1	266310212025	Beton C20/25	m3	0,103	1 600,00	164,00
1.1.20.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	45,00	36,00
1.1.20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
1.1.20.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	35,00	3,50
1.1.21	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=5	m2			104,10
						22,50
1.1.21.1	266310212025	Beton C20/25	m3	0,051	1 600,00	81,60
1.1.21.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,500	45,00	22,50
1.1.22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,35
1.1.22.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
1.1.22.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,050	9,50	0,48
1.1.22.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1,35
1.1.23	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi ceramice gr.=10 mm	m2			352,75
						130,50
1.1.23.1	26611128007012 3	Placi ceramice gr.=10 mm	m2	1,030	160,00	164,80
1.1.23.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	5,50	22,28
1.1.23.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	25,95	7,78
1.1.23.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
1.1.23.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	26,00	23,40
1.1.23.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	45,00	117,45
1.1.23.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	45,00	13,05
1.1.23.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	35,00	1,58
1.1.23.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
1.1.24	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m			58,58
						22,50
1.1.24.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,020	30,27	30,88
1.1.24.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	3,11	1,09
1.1.24.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,10	0,60
1.1.24.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	12,11	1,21
1.1.24.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000	0,00	1,69
1.1.24.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,400	45,00	18,00
1.1.24.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
1.1.24.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	0,96	0,29
1.1.24.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	5,77	0,29
1.1.24.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	35,00	0,04
		TOTAL 4.2. Incaperea S06,S07,S08,S09				106 642,50
		5. Finisari tavan 5.1. S02 (depozit farmaceutic)				
1.1.25	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			108,07
						68,85
1.1.25.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	5,00	35,70
1.1.25.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	19,00	0,08
1.1.25.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	45,00	68,85
1.1.25.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,77
1.1.25.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	35,00	0,68
1.1.26	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 10 mm	m2			109,10
						69,75

1.1.26.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,150	5,00	35,75
1.1.26.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	19,00	0,10
1.1.26.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,550	45,00	69,75
1.1.26.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
1.1.26.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,080	35,00	2,80
1.1.27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,35
1.1.27.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
1.1.27.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50	0,48
1.1.27.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1,35
1.1.28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			33,24
						24,75
1.1.28.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	8,00	8,44
1.1.28.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	19,00	0,02
1.1.28.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	45,00	20,25
1.1.28.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
1.1.28.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,04
1.1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,35
1.1.29.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
1.1.29.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50	0,48
1.1.29.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1,35
1.1.30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			106,71
						24,75
1.1.30.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	200,60	80,24
1.1.30.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00	0,18
1.1.30.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
1.1.30.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	0,50
1.1.30.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,00	0,04
1.1.30.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	45,00	24,75
		TOTAL 5. Finisari tavan 5.1. S02 (depozit farmaceutic)				61 818,91
		5.2. S04,S05,S14 (depozit inventar)				
1.1.31	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			108,07
						68,85
1.1.31.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	5,00	35,70
1.1.31.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	19,00	0,08
1.1.31.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	45,00	68,85
1.1.31.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,77
1.1.31.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	35,00	0,68
1.1.32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,35
1.1.32.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
1.1.32.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50	0,48
1.1.32.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1,35
1.1.33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			33,24
						24,75
1.1.33.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	8,00	8,44
1.1.33.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	19,00	0,02
1.1.33.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	45,00	20,25
1.1.33.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
1.1.33.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,04
1.1.34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,35
1.1.34.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
1.1.34.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50	0,48
1.1.34.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1,35
1.1.35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			106,71
						24,75
1.1.35.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	200,60	80,24
1.1.35.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00	0,18
1.1.35.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
1.1.35.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	0,50
1.1.35.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,00	0,04
1.1.35.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	45,00	24,75
		TOTAL 5.2. S04,S05,S14 (depozit inventar)				67 307,42
		5.3. S03 (depozit inventar)				
1.1.36	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			108,07
						68,85

1.1.36.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	5,00	35,70
1.1.36.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	19,00	0,08
1.1.36.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	45,00	68,85
1.1.36.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,77
1.1.36.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	35,00	0,68
1.1.37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,35
1.1.37.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
1.1.37.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50	0,48
1.1.37.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1,35
1.1.38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			33,24
						24,75
1.1.38.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	8,00	8,44
1.1.38.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	19,00	0,02
1.1.38.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	45,00	20,25
1.1.38.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
1.1.38.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,04
1.1.39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,35
1.1.39.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
1.1.39.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50	0,48
1.1.39.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1,35
1.1.40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			106,71
						24,75
1.1.40.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	200,60	80,24
1.1.40.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00	0,18
1.1.40.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
1.1.40.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	0,50
1.1.40.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,00	0,04
1.1.40.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	45,00	24,75
		TOTAL 5.3. S03 (depozit inventar)				9 909,72
		5.4. S01				
1.1.41	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			108,07
						68,85
1.1.41.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	5,00	35,70
1.1.41.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	19,00	0,08
1.1.41.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	45,00	68,85
1.1.41.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,77
1.1.41.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	35,00	0,68
1.1.42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,35
1.1.42.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
1.1.42.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50	0,48
1.1.42.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1,35
1.1.43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			33,24
						24,75
1.1.43.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	8,00	8,44
1.1.43.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	19,00	0,02
1.1.43.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	45,00	20,25
1.1.43.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
1.1.43.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,04
1.1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,35
1.1.44.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
1.1.44.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50	0,48
1.1.44.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1,35
1.1.45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			106,71
						24,75
1.1.45.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	200,60	80,24
1.1.45.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00	0,18
1.1.45.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
1.1.45.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	0,50
1.1.45.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,00	0,04
1.1.45.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	45,00	24,75
		TOTAL 5.4. S01				140 638,86
		5.5. S06,S07,S08,S09 (vestiar personal)				
1.1.46	CK52A	Plafone suspendate din placide sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară fara tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m	m2			454,18
						40,05

1.1.46.1	2662102701010176	Tavan "Grillato"	m2	1,020	375,00	382,50
1.1.46.2	2812106305909	Suspendare fara tija pentru tavane de modul	buc	0,800	10,00	8,00
1.1.46.3	2812106305911	Tije pentru suspendari L=500 mm	buc	0,800	3,20	2,56
1.1.46.4	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,120	6,00	6,72
1.1.46.5	20069481	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0,840	13,00	10,92
1.1.46.6	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,216	3,00	0,65
1.1.46.7	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,810	1,00	0,81
1.1.46.8	22222222222992	Material marunt (selector de profiluri, cirpe)	%	0,300	0,00	1,24
1.1.46.9	9310060019930	Muncitor	h-om	0,890	45,00	40,05
1.1.46.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,13
1.1.46.11	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,024	25,00	0,61
		TOTAL 5.5. S06,S07,S08,S09 (vestiar personal)				66 854,63
		6. Finisari pereti 6.1. S02 (depozit farmaceutic)				
1.1.47	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			150,75
						76,50
1.1.47.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
1.1.47.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	400,00	12,00
1.1.47.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	19,00	0,13
1.1.47.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 600,00	38,40
1.1.47.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	45,00	63,00
1.1.47.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	45,00	13,50
1.1.47.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,14
1.1.47.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	60,00	0,48
1.1.48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,35
1.1.48.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
1.1.48.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50	0,48
1.1.48.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1,35
1.1.49	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			94,00
						54,90
1.1.49.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	5,00	35,70
1.1.49.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	19,00	0,08
1.1.49.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	45,00	54,90
1.1.49.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,77
1.1.49.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	35,00	0,56
1.1.50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,35
1.1.50.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
1.1.50.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50	0,48
1.1.50.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1,35
1.1.51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			33,24
						24,75
1.1.51.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	8,00	8,44
1.1.51.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	19,00	0,02
1.1.51.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	45,00	20,25
1.1.51.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
1.1.51.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,04
1.1.52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,35
1.1.52.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
1.1.52.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50	0,48
1.1.52.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1,35
1.1.53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			74,47
						24,75
1.1.53.1	24301161038043	Vopsea pe baza de silicon lavabila	kg	0,400	120,00	48,00
1.1.53.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00	0,18
1.1.53.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
1.1.53.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	0,50
1.1.53.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,00	0,04
1.1.53.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	45,00	24,75
1.1.54	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			121,47
						3,15
1.1.54.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,020	116,00	118,32
1.1.54.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	45,00	3,15
		TOTAL 6. Finisari pereti 6.1. S02 (depozit farmaceutic)				64 349,95
		6.2. S04,S05,S14 (depozit inventar)				
1.1.55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea	m2			150,75

		mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.					76,50
1.1.55.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20		23,10
1.1.55.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	400,00		12,00
1.1.55.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	19,00		0,13
1.1.55.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 600,00		38,40
1.1.55.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	45,00		63,00
1.1.55.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	45,00		13,50
1.1.55.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00		0,14
1.1.55.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	60,00		0,48
1.1.56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				5,43
							1,35
1.1.56.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00		3,60
1.1.56.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50		0,48
1.1.56.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00		1,35
1.1.57	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2				94,00
							54,90
1.1.57.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	5,00		35,70
1.1.57.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	19,00		0,08
1.1.57.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	45,00		54,90
1.1.57.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00		2,77
1.1.57.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	35,00		0,56
1.1.58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				5,43
							1,35
1.1.58.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00		3,60
1.1.58.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50		0,48
1.1.58.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00		1,35
1.1.59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2				33,24
							24,75
1.1.59.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	8,00		8,44
1.1.59.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	19,00		0,02
1.1.59.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	45,00		20,25
1.1.59.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00		4,50
1.1.59.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00		0,04
1.1.60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				5,43
							1,35
1.1.60.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00		3,60
1.1.60.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50		0,48
1.1.60.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00		1,35
1.1.61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2				106,71
							24,75
1.1.61.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	200,60		80,24
1.1.61.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00		0,18
1.1.61.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00		1,00
1.1.61.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00		0,50
1.1.61.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,00		0,04
1.1.61.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	45,00		24,75
1.1.62	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg				121,47
							3,15
1.1.62.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,020	116,00		118,32
1.1.62.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	45,00		3,15
		TOTAL 6.2. S04,S05,S14 (depozit inventar)					146 271,08
		6.3. S03 (depozit inventar)					
1.1.63	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2				150,75
							76,50
1.1.63.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20		23,10
1.1.63.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	400,00		12,00
1.1.63.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	19,00		0,13
1.1.63.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 600,00		38,40
1.1.63.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	45,00		63,00
1.1.63.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	45,00		13,50
1.1.63.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00		0,14
1.1.63.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	60,00		0,48
1.1.64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				5,43
							1,35
1.1.64.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00		3,60
1.1.64.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50		0,48
1.1.64.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00		1,35
1.1.65	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2				94,00

		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.					54,90
1.1.65.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	5,00		35,70
1.1.65.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	19,00		0,08
1.1.65.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	45,00		54,90
1.1.65.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00		2,77
1.1.65.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	35,00		0,56
1.1.66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				5,43
							1,35
1.1.66.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00		3,60
1.1.66.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50		0,48
1.1.66.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00		1,35
1.1.67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2				33,24
							24,75
1.1.67.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	8,00		8,44
1.1.67.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	19,00		0,02
1.1.67.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	45,00		20,25
1.1.67.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00		4,50
1.1.67.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00		0,04
1.1.68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				5,43
							1,35
1.1.68.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00		3,60
1.1.68.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50		0,48
1.1.68.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00		1,35
1.1.69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2				106,71
							24,75
1.1.69.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	200,60		80,24
1.1.69.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00		0,18
1.1.69.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00		1,00
1.1.69.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00		0,50
1.1.69.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,00		0,04
1.1.69.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	45,00		24,75
1.1.70	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg				121,47
							3,15
1.1.70.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,020	116,00		118,32
1.1.70.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	45,00		3,15
		TOTAL 6.3. S03 (depozit inventar)					25 874,92
		6.4. S01					
1.1.71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2				150,75
							76,50
1.1.71.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20		23,10
1.1.71.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	400,00		12,00
1.1.71.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	19,00		0,13
1.1.71.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 600,00		38,40
1.1.71.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	45,00		63,00
1.1.71.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	45,00		13,50
1.1.71.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00		0,14
1.1.71.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	60,00		0,48
1.1.72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				5,43
							1,35
1.1.72.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00		3,60
1.1.72.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50		0,48
1.1.72.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00		1,35
1.1.73	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2				94,00
							54,90
1.1.73.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	5,00		35,70
1.1.73.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	19,00		0,08
1.1.73.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	45,00		54,90
1.1.73.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00		2,77
1.1.73.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	35,00		0,56
1.1.74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				5,43
							1,35
1.1.74.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00		3,60
1.1.74.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50		0,48
1.1.74.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00		1,35
1.1.75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2				33,24
							24,75
1.1.75.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	8,00		8,44
1.1.75.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	19,00		0,02

1.1.75.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	45,00	20,25
1.1.75.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
1.1.75.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,04
1.1.76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,35
1.1.76.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
1.1.76.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50	0,48
1.1.76.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1,35
1.1.77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			74,47
						24,75
1.1.77.1	24301161038043	Vopsea pe baza de silicon lavabila	kg	0,400	120,00	48,00
1.1.77.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,00	0,18
1.1.77.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
1.1.77.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
1.1.77.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,00	0,04
1.1.77.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	45,00	24,75
1.1.78	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			121,47
						3,15
1.1.78.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,020	116,00	118,32
1.1.78.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	45,00	3,15
		TOTAL 6.4. S01				237 581,18
		6.5. S06,S07,S08,S09 (vestiar personal)				
1.1.79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2			150,75
						76,50
1.1.79.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
1.1.79.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	400,00	12,00
1.1.79.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	19,00	0,13
1.1.79.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 600,00	38,40
1.1.79.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	45,00	63,00
1.1.79.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	45,00	13,50
1.1.79.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,14
1.1.79.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	60,00	0,48
1.1.80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,35
1.1.80.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
1.1.80.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50	0,48
1.1.80.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1,35
1.1.81	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			94,00
						54,90
1.1.81.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	5,00	35,70
1.1.81.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	19,00	0,08
1.1.81.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	45,00	54,90
1.1.81.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,77
1.1.81.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	35,00	0,56
1.1.82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,35
1.1.82.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
1.1.82.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50	0,48
1.1.82.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1,35
1.1.83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			33,24
						24,75
1.1.83.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	8,00	8,44
1.1.83.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	19,00	0,02
1.1.83.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	45,00	20,25
1.1.83.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
1.1.83.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,04
1.1.84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,35
1.1.84.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
1.1.84.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50	0,48
1.1.84.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1,35
1.1.85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			74,47
						24,75
1.1.85.1	24301161038043	Vopsea pe baza de silicon lavabila	kg	0,400	120,00	48,00
1.1.85.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,00	0,18
1.1.85.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
1.1.85.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
1.1.85.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,00	0,04

1.1.85.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	45,00	24,75
1.1.86	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			121,47
						3,15
1.1.86.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,020	116,00	118,32
1.1.86.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	45,00	3,15
		TOTAL 6.5. S06,S07,S08,S09 (vestiar personal)				107 321,64
		6.6. Groapa de iesire a subsolului				
1.1.87	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2			150,75
						76,50
1.1.87.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
1.1.87.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	400,00	12,00
1.1.87.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	19,00	0,13
1.1.87.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 600,00	38,40
1.1.87.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	45,00	63,00
1.1.87.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	45,00	13,50
1.1.87.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,14
1.1.87.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	60,00	0,48
1.1.88	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=6 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm	m2			63,66
						5,85
1.1.88.1	26641021000078	Mortar M100	m3	0,036	1 600,00	57,60
1.1.88.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	45,00	4,50
1.1.88.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	45,00	1,35
1.1.88.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	35,00	0,21
1.1.89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,43
						1,35
1.1.89.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
1.1.89.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50	0,48
1.1.89.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1,35
1.1.90	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica- granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placare cu placa ceramica	m2			324,28
						130,50
1.1.90.1	26701122020518 2	Placi ceramice	m2	1,020	160,00	163,20
1.1.90.2	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	3,40	14,96
1.1.90.3	24302261000001	Fuga	kg	0,430	25,95	11,16
1.1.90.4	4100126202818	Apă	m3	0,002	19,00	0,04
1.1.90.5	22222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,00	1,89
1.1.90.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	45,00	130,50
1.1.90.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	35,00	0,89
1.1.90.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	60,00	0,66
1.1.90.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	13,45	0,98
		TOTAL 6.6. Groapa de iesire a subsolului				6 311,73
		7. Finisarea partea de jos pereti 7.1. S01				
1.1.91	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 -T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			150,75
						76,50
1.1.91.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
1.1.91.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	400,00	12,00
1.1.91.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	19,00	0,13
1.1.91.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 600,00	38,40
1.1.91.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	45,00	63,00
1.1.91.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	45,00	13,50
1.1.91.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,14
1.1.91.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	60,00	0,48
1.1.92	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului de 30 mm	m2			25,12
						5,85
1.1.92.1	26641021000078	Mortar M100	m3	0,012	1 600,00	19,20
1.1.92.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	45,00	4,50
1.1.92.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	45,00	1,35
1.1.92.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	35,00	0,07
1.1.93	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa φ4Bp -1 pas 150x150mm	kg			28,14
						2,03
1.1.93.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	25,00	25,25
1.1.93.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,00	0,06
1.1.93.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,00	0,14
1.1.93.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
1.1.93.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	45,00	1,80
1.1.93.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0,23
1.1.93.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,36
1.1.94	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe	m2			229,38

		termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Fs25 gr.=50 mm; se exclude cornier					77,31
1.1.94.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	4,50		18,00
1.1.94.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	4,000	4,50		18,00
1.1.94.3	25213026029080	Placi termoizolante, placi polistiren Fs25 gr.=50 mm	m2	1,070	80,00		85,60
1.1.94.4	2614122601913	Împisilitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	15,00		16,50
1.1.94.5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	1,80		10,80
1.1.94.6	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00		1,49
1.1.94.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	45,00		63,90
1.1.94.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	45,00		13,41
1.1.94.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	5,00		0,13
1.1.94.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00		0,12
1.1.94.11	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,023	35,00		0,81
1.1.94.12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	35,00		0,63
1.1.95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				5,43
							1,35
1.1.95.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00		3,60
1.1.95.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50		0,48
1.1.95.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00		1,35
1.1.96	CF50B	Tencuieii interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2				94,00
							54,90
1.1.96.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	5,00		35,70
1.1.96.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	19,00		0,08
1.1.96.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	45,00		54,90
1.1.96.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00		2,77
1.1.96.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	35,00		0,56
1.1.97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				5,43
							1,35
1.1.97.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00		3,60
1.1.97.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50		0,48
1.1.97.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00		1,35
1.1.98	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2				33,24
							24,75
1.1.98.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	8,00		8,44
1.1.98.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	19,00		0,02
1.1.98.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	45,00		20,25
1.1.98.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00		4,50
1.1.98.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00		0,04
1.1.99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				5,43
							1,35
1.1.99.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00		3,60
1.1.99.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50		0,48
1.1.99.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00		1,35
1.1.100	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2				74,47
							24,75
1.1.100.1	24301161038043	Vopsea pe baza de silicon lavabila	kg	0,400	120,00		48,00
1.1.100.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00		0,18
1.1.100.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00		1,00
1.1.100.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00		0,50
1.1.100.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,00		0,04
1.1.100.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	45,00		24,75
1.1.101	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg				121,47
							3,15
1.1.101.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,020	116,00		118,32
1.1.101.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	45,00		3,15
		TOTAL 7. Finisarea partea de jos pereti 7.1. S01					64 863,76
		8. Curte de lumina					
1.1.102	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3				8 990,80
							273,60
1.1.102.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,004	400,00		1,60
1.1.102.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080	45,00		273,60
1.1.102.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300	450,00		6 435,00
1.1.102.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620	630,00		2 280,60
1.1.103	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t				45,50
							0,00
1.1.103.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	250,00		45,50
1.1.104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3				558,95
							44,55
1.1.104.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	400,00		460,00

1.1.104.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,00	1,90
1.1.104.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	44,55
1.1.104.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
1.1.104.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
1.1.105	CB03D	Cofraje din panouri refozibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereti și diafragme la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			79,19 42,75
1.1.105.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	40,00	0,20
1.1.105.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,00	0,60
1.1.105.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,40	1,02
1.1.105.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,030	25,00	0,75
1.1.105.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	27,00	0,81
1.1.105.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	75,00	8,25
1.1.105.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 900,00	3,90
1.1.105.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 900,00	3,90
1.1.105.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 900,00	5,85
1.1.105.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2,16
1.1.105.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	45,00	8,10
1.1.105.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,770	45,00	34,65
1.1.105.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
1.1.106	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			17,78 4,46
1.1.106.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12,30
1.1.106.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,00	0,14
1.1.106.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	1,00	0,28
1.1.106.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	45,00	4,28
1.1.106.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	45,00	0,18
1.1.106.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,60
1.1.107	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			16,52 3,20
1.1.107.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12,30
1.1.107.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,00	0,14
1.1.107.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	1,00	0,28
1.1.107.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	45,00	2,97
1.1.107.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0,23
1.1.107.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,60
1.1.108	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 F100 W6	m3			1 998,03 198,00
1.1.108.1	26631021000017 2	Beton cl.C16/20 C16/20 F100 W6	m3	1,025	1 600,00	1 640,00
1.1.108.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,00	1,90
1.1.108.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	24,63
1.1.108.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	45,00	180,00
1.1.108.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18,00
1.1.108.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	21,00
1.1.108.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
1.1.109	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			27,46 1,35
1.1.109.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	25,00	25,25
1.1.109.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,00	0,06
1.1.109.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,00	0,14
1.1.109.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	1,00	0,30
1.1.109.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	45,00	1,13
1.1.109.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0,23
1.1.109.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,36
1.1.110	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi ceramice gr.=10 mm	m2			352,75 130,50
1.1.110.1	26611128007012 3	Placi ceramice gr.=10 mm	m2	1,030	160,00	164,80
1.1.110.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	5,50	22,28
1.1.110.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	25,95	7,78
1.1.110.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
1.1.110.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,900	26,00	23,40
1.1.110.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	45,00	117,45
1.1.110.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	45,00	13,05
1.1.110.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,045	35,00	1,58
1.1.110.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	35,00	0,42

1.1.111	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2				261,98
							45,00
1.1.111.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	35,00		194,25
1.1.111.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	27,00		0,81
1.1.111.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00		11,25
1.1.111.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,00		10,32
1.1.111.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	45,00		42,75
1.1.111.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00		2,25
1.1.111.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00		0,35
		TOTAL 8. Curte de lumina					15 406,34
		9. Consolidare goluri noi					
1.1.112	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (se exclude: macara)	m				1 051,75
							112,50
1.1.112.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,200	21,62		4,32
1.1.112.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,200	3,20		3,84
1.1.112.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,200	38,92		7,78
1.1.112.4	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00		0,80
1.1.112.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,000	45,00		90,00
1.1.112.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	45,00		22,50
1.1.112.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,000	450,00		900,00
1.1.112.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,500	45,00		22,50
1.1.113	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3				313,46
							247,50
1.1.113.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	19,00		0,95
1.1.113.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	45,00		180,00
1.1.113.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	45,00		67,50
1.1.113.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	91,44		32,00
1.1.113.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	91,44		32,00
1.1.113.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	5,00		1,00
1.1.114	Trl1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t				20,25
							20,25
1.1.114.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	45,00		20,25
1.1.115	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t				45,50
							0,00
1.1.115.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	250,00		45,50
1.1.116	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata.	m				86,50
							76,50
1.1.116.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	45,00		22,50
1.1.116.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,200	45,00		54,00
1.1.116.3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,400	25,00		10,00
1.1.117	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc				11,25
							11,25
1.1.117.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	45,00		1,35
1.1.117.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	45,00		9,90
1.1.118	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc				21,32
							19,35
1.1.118.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	2,20		0,73
1.1.118.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	400,00		0,40
1.1.118.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	580,00		0,06
1.1.118.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	19,00		0,11
1.1.118.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	45,00		14,85
1.1.118.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00		4,50
1.1.118.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	60,00		0,60
1.1.118.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00		0,08
1.1.119	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancora φ14 A400C l=240mm	buc				97,00
							9,00
1.1.119.1	2874136313300108	Ancora φ14 A400C l=240mm	buc	1,000	88,00		88,00
1.1.119.2	7422010060100	Timpliar	h-om	0,200	45,00		9,00
1.1.120	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg				44,95
							9,45
1.1.120.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00		0,25
1.1.120.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	35,00		35,00
1.1.120.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36,00		0,18
1.1.120.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20		0,03
1.1.120.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,015	3,00		0,05

1.1.120.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	45,00	8,55
1.1.120.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
1.1.120.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	45,00	0,45
1.1.121	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ -21 sau analog si doua straturi de email ПФ -115 sau analog	t			1 185,72 327,60
1.1.121.1	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,000	40,00	480,00
1.1.121.2	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,000	36,00	216,00
1.1.121.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	68,00	57,12
1.1.121.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	30,00	90,00
1.1.121.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,500	10,00	15,00
1.1.121.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	45,00	327,60
1.1.122	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti.	m2			359,25 124,20
1.1.122.1	2664102102010	Mortar ciment-nisip M100-T	m3	0,032	1 600,00	51,20
1.1.122.2	2873122005456	Plasa φ4Bp cu ochi 50x50	kg	4,000	37,54	150,15
1.1.122.3	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,375	14,00	33,25
1.1.122.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,031	14,00	0,43
1.1.122.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,400	45,00	108,00
1.1.122.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	45,00	16,20
1.1.122.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	5,00	0,02
		TOTAL 9. Consolidare goluri noi				21 679,61
		10. Carcasa ventilare				
1.1.123	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			11,25 11,25
1.1.123.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	45,00	1,35
1.1.123.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	45,00	9,90
1.1.124	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			21,32 19,35
1.1.124.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	2,20	0,73
1.1.124.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	400,00	0,40
1.1.124.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	580,00	0,06
1.1.124.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	19,00	0,11
1.1.124.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	45,00	14,85
1.1.124.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
1.1.124.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	60,00	0,60
1.1.124.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0,08
1.1.125	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancora HILTI M10	buc			79,00 9,00
1.1.125.1	28741363133012 0	Ancora HILTI M10	buc	1,000	70,00	70,00
1.1.125.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	45,00	9,00
1.1.126	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			44,95 9,45
1.1.126.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
1.1.126.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	35,00	35,00
1.1.126.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36,00	0,18
1.1.126.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
1.1.126.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0,05
1.1.126.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	45,00	8,55
1.1.126.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
1.1.126.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	45,00	0,45
1.1.127	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 275,72 327,60
1.1.127.1	24301161000000	Email ПФ-115	kg	12,000	40,00	480,00
1.1.127.2	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	6,000	51,00	306,00
1.1.127.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	68,00	57,12
1.1.127.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	30,00	90,00
1.1.127.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,500	10,00	15,00
1.1.127.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	45,00	327,60
1.1.128	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			412,57 74,25
1.1.128.1	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,135	36,00	4,86
1.1.128.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,051	10,00	0,51
1.1.128.3	2320166200676	White spirit	kg	0,150	30,00	4,50
1.1.128.4	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	9,00	4,50
1.1.128.5	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*Rezistenta de foc	kg	2,090	155,00	323,95
1.1.128.6	7134050013250	Izolator	h-om	1,450	45,00	65,25
1.1.128.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9,00

1.1.129	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de placi de magneziu gr.=10mm, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din vata minerala 80kg/m3 gr.=50mm	m2				561,56
							80,42
1.1.129.1	26621027010012 4	Placi de magneziu gr.=10mm	m2	1,050	250,00		262,50
1.1.129.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	18,10		13,30
1.1.129.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	24,72		54,38
1.1.129.4	26821626113714 0	Vata minerala b=50mm 80kg/m3	m2	1,030	120,00		123,60
1.1.129.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,350	1,64		3,85
1.1.129.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	1,00		0,76
1.1.129.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	36,00		9,76
1.1.129.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	36,00		3,15
1.1.129.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	3,08		4,62
1.1.129.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,910	0,12		1,55
1.1.129.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00		2,39
1.1.129.12	9310060019930	Muncitor	h-om	1,787	45,00		80,42
1.1.129.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	35,00		0,22
1.1.129.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,042	25,00		1,06
1.1.130	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2				17,50
							5,40
1.1.130.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	28,00		11,62
1.1.130.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	9,50		0,48
1.1.130.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	45,00		5,40
1.1.131	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2				174,73
							54,90
1.1.131.1	26531021008311	Tink	kg	2,300	52,00		119,60
1.1.131.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	19,00		0,08
1.1.131.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	45,00		54,90
1.1.131.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	25,00		0,15
1.1.132	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2				261,98
							45,00
1.1.132.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	35,00		194,25
1.1.132.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	27,00		0,81
1.1.132.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00		11,25
1.1.132.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,00		10,32
1.1.132.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	45,00		42,75
1.1.132.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00		2,25
1.1.132.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00		0,35
		TOTAL 10. Carcasa ventilare					52 589,16
		Incalzire, Ventilare si Conditionare (19/2024-IVC) 1. Lucrari de constructie 1.1. Вентиляция					
1.1.133	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2				75,17
							47,25
1.1.133.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00		1,25
1.1.133.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	27,00		2,16
1.1.133.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	75,00		6,75
1.1.133.4	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,004	3 900,00		13,65
1.1.133.5	2010102900900	Lemn rotund de răsinoase	m3	0,001	3 900,00		1,95
1.1.133.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00		2,16
1.1.133.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00		4,50
1.1.133.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	45,00		42,75
1.1.134	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3				1 989,91
							198,00
1.1.134.1	26631021000002 0	Beton C16/20	m3	1,020	1 600,00		1 632,00
1.1.134.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,00		1,90
1.1.134.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de răsinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00		24,51
1.1.134.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	45,00		180,00
1.1.134.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00		18,00
1.1.134.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00		21,00
1.1.134.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00		112,50
1.1.135	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg				15,43
							2,84
1.1.135.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00		12,30

1.1.135.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
1.1.135.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,00	0,14
1.1.135.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	45,00	2,66
1.1.135.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	45,00	0,18
1.1.136	RCsB290	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm / k=4.5 pentru adincimea 500 mm	buc			712,79 129,60
1.1.136.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,040	500,00	19,80
1.1.136.2	4100126202818	Apă	m3	0,284	19,00	5,39
1.1.136.3	7123010010200	Betonist	h-om	2,016	45,00	90,72
1.1.136.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,864	45,00	38,88
1.1.136.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,395	400,00	558,00
1.1.137	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка СЕВ -ОСА -050 - H	buc			583,83 75,60
1.1.137.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200	24,00	4,80
1.1.137.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	65,00	2,93
1.1.137.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	13,84	0,55
1.1.137.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	10,00	0,70
1.1.137.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,90	53,28
1.1.137.6	28741157657005	Решетка СЕВ -ОСА -050 - H	buc	1,000	400,00	400,00
1.1.137.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	29,41	8,82
1.1.137.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,20	5,60
1.1.137.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,80	22,40
1.1.137.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	45,00	75,60
1.1.137.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	45,00	9,00
1.1.137.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.1.138	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 3600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			463,75 33,48
1.1.138.1	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	350,00	350,00
1.1.138.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	80,00	0,00
1.1.138.3	2874115837749	Fixari	kg	1,500	25,00	37,50
1.1.138.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	24,00	0,00
1.1.138.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	10 000,00	0,00
1.1.138.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	70,00	0,00
1.1.138.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,50	5,00
1.1.138.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,50	5,00
1.1.138.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,000	1,00	10,00
1.1.138.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	5,00	18,00
1.1.138.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,26
1.1.138.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	45,00	33,48
1.1.138.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
1.1.139	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Инерционная решетка 900*700	buc			388,56 78,75
1.1.139.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,250	24,00	6,00
1.1.139.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,052	65,00	3,38
1.1.139.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	13,84	0,83
1.1.139.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,150	10,00	1,50
1.1.139.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	1,90	76,11
1.1.139.6	28741157657003	Инерционная решетка 900*700	buc	1,000	150,00	150,00
1.1.139.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,700	29,41	20,58
1.1.139.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,000	0,20	8,00
1.1.139.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,000	0,80	32,00
1.1.139.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,750	45,00	78,75
1.1.139.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	45,00	11,25
1.1.139.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.1.140	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv / Фреонопровод 1.4" в изоляции Armaflex ACE толщ. 19мм sau analog	m			62,60 11,25
1.1.140.1	27461633340006	Фреонопровод 1.4" в изоляции Armaflex ACE толщ. 19мм sau analog	m	1,010	50,00	50,50
1.1.140.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	70,00	0,07
1.1.140.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	20,00	0,02
1.1.140.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	38,00	0,76
1.1.140.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	45,00	11,25
1.1.141	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si	m			65,11

		aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm / Фреонпровод 5.8" в изоляции Armaflex ACE толщ. 19мм sau analog					13,50
1.1.141.1	27461633340001	Фреонпровод 5.8" в изоляции Armaflex ACE толщ. 19мм sau analog	m	1,010	50,00	50,50	
1.1.141.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,002	70,00	0,14	
1.1.141.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	20,00	0,02	
1.1.141.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,025	38,00	0,95	
1.1.141.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	45,00	13,50	
1.1.142	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.Conducta drenaj φ20	m			16,59	13,50
1.1.142.1	25212167100007	Conducta drenaj φ20	m	1,030	3,00	3,09	
1.1.142.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	45,00	13,50	
1.1.143	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. / Conducta drenaj φ25	m			19,87	15,75
1.1.143.1	25212167100008	Conducta drenaj φ25	m	1,030	4,00	4,12	
1.1.143.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	45,00	15,75	
1.1.144	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 100*150	buc			339,38	44,10
1.1.144.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	24,00	4,08	
1.1.144.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	65,00	2,93	
1.1.144.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	13,84	0,55	
1.1.144.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,00	0,60	
1.1.144.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,90	53,28	
1.1.144.6	28741157657008	Решетки вентиляционные 100*150	buc	1,000	180,00	180,00	
1.1.144.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	29,41	17,64	
1.1.144.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,20	5,60	
1.1.144.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,80	22,40	
1.1.144.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	45,00	44,10	
1.1.144.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	45,00	8,10	
1.1.144.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10	
1.1.145	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 150*150	buc			359,38	44,10
1.1.145.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	24,00	4,08	
1.1.145.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	65,00	2,93	
1.1.145.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	13,84	0,55	
1.1.145.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,00	0,60	
1.1.145.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,90	53,28	
1.1.145.6	28741157657009	Решетки вентиляционные 150*150	buc	1,000	200,00	200,00	
1.1.145.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	29,41	17,64	
1.1.145.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,20	5,60	
1.1.145.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,80	22,40	
1.1.145.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	45,00	44,10	
1.1.145.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	45,00	8,10	
1.1.145.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10	
1.1.146	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 150*500	buc			509,38	44,10
1.1.146.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	24,00	4,08	
1.1.146.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	65,00	2,93	
1.1.146.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	13,84	0,55	
1.1.146.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,00	0,60	
1.1.146.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,90	53,28	
1.1.146.6	28741157657001	Решетки вентиляционные 150*500	buc	1,000	350,00	350,00	
1.1.146.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	29,41	17,64	
1.1.146.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,20	5,60	
1.1.146.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,80	22,40	
1.1.146.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	45,00	44,10	
1.1.146.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	45,00	8,10	
1.1.146.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10	
1.1.147	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 600*350h	buc			639,38	44,10

1.1.147.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,170	24,00	4,08
1.1.147.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	65,00	2,93
1.1.147.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	13,84	0,55
1.1.147.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,00	0,60
1.1.147.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,90	53,28
1.1.147.6	28741157657001	Решетки вентиляционные 600*350h	buc	1,000	480,00	480,00
1.1.147.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	29,41	17,64
1.1.147.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,20	5,60
1.1.147.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,80	22,40
1.1.147.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	45,00	44,10
1.1.147.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	45,00	8,10
1.1.147.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.148	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные RAG 100*300	buc			309,38 44,10
1.1.148.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,170	24,00	4,08
1.1.148.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	65,00	2,93
1.1.148.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	13,84	0,55
1.1.148.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,00	0,60
1.1.148.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,90	53,28
1.1.148.6	287411576570016*	Решетки вентиляционные RAG 100*300	buc	1,000	150,00	150,00
1.1.148.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	29,41	17,64
1.1.148.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,20	5,60
1.1.148.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,80	22,40
1.1.148.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	45,00	44,10
1.1.148.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	45,00	8,10
1.1.148.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.149	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные RAG 100*500	buc			309,38 44,10
1.1.149.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,170	24,00	4,08
1.1.149.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	65,00	2,93
1.1.149.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	13,84	0,55
1.1.149.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,00	0,60
1.1.149.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,90	53,28
1.1.149.6	287411576570017*	Решетки вентиляционные RAG 100*500	buc	1,000	150,00	150,00
1.1.149.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	29,41	17,64
1.1.149.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,20	5,60
1.1.149.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,80	22,40
1.1.149.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	45,00	44,10
1.1.149.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	45,00	8,10
1.1.149.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.150	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные RAG 200*400	buc			439,38 44,10
1.1.150.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,170	24,00	4,08
1.1.150.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	65,00	2,93
1.1.150.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	13,84	0,55
1.1.150.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,00	0,60
1.1.150.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,90	53,28
1.1.150.6	287411576570012*	Решетки вентиляционные RAG 200*400	buc	1,000	280,00	280,00
1.1.150.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	29,41	17,64
1.1.150.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,20	5,60
1.1.150.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,80	22,40
1.1.150.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	45,00	44,10
1.1.150.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	45,00	8,10
1.1.150.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.151	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные RAG 150*300	buc			319,38 44,10
1.1.151.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,170	24,00	4,08
1.1.151.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	65,00	2,93
1.1.151.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	13,84	0,55
1.1.151.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,00	0,60

1.1.151.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,90	53,28
1.1.151.6	287411576570013	Решетки вентиляционные RAG 150*300	buc	1,000	160,00	160,00
1.1.151.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	29,41	17,64
1.1.151.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,20	5,60
1.1.151.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,80	22,40
1.1.151.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	45,00	44,10
1.1.151.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	45,00	8,10
1.1.151.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.152	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные RAG 500*200	buc			479,38 44,10
1.1.152.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	24,00	4,08
1.1.152.2	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,045	65,00	2,93
1.1.152.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	13,84	0,55
1.1.152.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,00	0,60
1.1.152.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,90	53,28
1.1.152.6	287411576570014	Решетки вентиляционные RAG 500*200	buc	1,000	320,00	320,00
1.1.152.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	29,41	17,64
1.1.152.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,20	5,60
1.1.152.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,80	22,40
1.1.152.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	45,00	44,10
1.1.152.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	45,00	8,10
1.1.152.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.153	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные RAG 500*250	buc			309,38 44,10
1.1.153.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	24,00	4,08
1.1.153.2	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,045	65,00	2,93
1.1.153.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	13,84	0,55
1.1.153.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,00	0,60
1.1.153.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,90	53,28
1.1.153.6	287411576570015	Решетки вентиляционные RAG 500*250	buc	1,000	150,00	150,00
1.1.153.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	29,41	17,64
1.1.153.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,20	5,60
1.1.153.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,80	22,40
1.1.153.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	45,00	44,10
1.1.153.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	45,00	8,10
1.1.153.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.154	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные RAG 300*600	buc			489,38 44,10
1.1.154.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	24,00	4,08
1.1.154.2	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,045	65,00	2,93
1.1.154.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	13,84	0,55
1.1.154.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	10,00	0,60
1.1.154.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,90	53,28
1.1.154.6	287411576570016	Решетки вентиляционные RAG 300*600	buc	1,000	330,00	330,00
1.1.154.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	29,41	17,64
1.1.154.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,20	5,60
1.1.154.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,80	22,40
1.1.154.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	45,00	44,10
1.1.154.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	45,00	8,10
1.1.154.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.155	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Воздухозаборная решетка 500*800h	buc			1 738,56 78,75
1.1.155.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,250	24,00	6,00
1.1.155.2	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,052	65,00	3,38
1.1.155.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	13,84	0,83
1.1.155.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,150	10,00	1,50
1.1.155.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	1,90	76,11
1.1.155.6	287411576570017	Воздухозаборная решетка 500*800h	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
1.1.155.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,700	29,41	20,58
1.1.155.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,000	0,20	8,00
1.1.155.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,000	0,80	32,00
1.1.155.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,750	45,00	78,75

1.1.155.1 1	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	45,00	11,25
1.1.155.1 2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.1.156	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR -I, CFR -II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Consum resurs nou "Дроссель клапан 100*100" = 1buc/buc	buc			587,39 146,25
1.1.156.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	12,00	2,52
1.1.156.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,067	24,00	1,61
1.1.156.3	60018	Дроссель клапан 100*100	buc	1,000	290,00	290,00
1.1.156.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	14,00	0,21
1.1.156.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	13,84	0,35
1.1.156.6	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	18,00	0,31
1.1.156.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	12,00	1,02
1.1.156.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	12,00	1,14
1.1.156.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	10,00	0,50
1.1.156.1 0	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,35	2,80
1.1.156.1 1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,90	53,28
1.1.156.1 2	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	29,41	11,76
1.1.156.1 3	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370	35,00	12,95
1.1.156.1 4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	45,00	6,75
1.1.156.1 5	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	0,30	0,30
1.1.156.1 6	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,30	2,40
1.1.156.1 7	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	0,50	14,00
1.1.156.1 8	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00
1.1.156.1 9	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00
1.1.156.2 0	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	1,00	8,00
1.1.156.2 1	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,000	0,80	22,40
1.1.156.2 2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,250	45,00	146,25
1.1.156.2 3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	45,00	6,75
1.1.156.2 4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.157	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR -I, CFR -II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Consum resurs nou "Дроссель клапан 150*100" = 1buc/buc	buc			607,39 146,25
1.1.157.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	12,00	2,52
1.1.157.2	60019	Дроссель клапан 150*100	buc	1,000	310,00	310,00
1.1.157.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,067	24,00	1,61
1.1.157.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	14,00	0,21
1.1.157.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	13,84	0,35
1.1.157.6	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	18,00	0,31
1.1.157.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	12,00	1,02
1.1.157.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	12,00	1,14
1.1.157.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	10,00	0,50
1.1.157.1 0	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,35	2,80
1.1.157.1 1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,90	53,28
1.1.157.1 2	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	29,41	11,76
1.1.157.1 3	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370	35,00	12,95
1.1.157.1 4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	45,00	6,75
1.1.157.1 5	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	0,30	0,30
1.1.157.1 6	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,30	2,40
1.1.157.1 7	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	0,50	14,00
1.1.157.1 8	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00
1.1.157.1 9	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00
1.1.157.2	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	1,00	8,00

0							
1.1.157.2 1	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,000	0,80	22,40	
1.1.157.2 2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,250	45,00	146,25	
1.1.157.2 3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	45,00	6,75	
1.1.157.2 4	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	5,00	0,10	
1.1.158	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR -I, CFR -II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Consum resurs nou "Дроссель клапан 200*150" = 1buc/buc	buc				617,39 146,25
1.1.158.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	12,00	2,52	
1.1.158.2	60020	Дроссель клапан 200*150	buc	1,000	320,00	320,00	
1.1.158.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,067	24,00	1,61	
1.1.158.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	14,00	0,21	
1.1.158.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	13,84	0,35	
1.1.158.6	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	18,00	0,31	
1.1.158.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	12,00	1,02	
1.1.158.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	12,00	1,14	
1.1.158.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	10,00	0,50	
1.1.158.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,35	2,80	
1.1.158.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,90	53,28	
1.1.158.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	29,41	11,76	
1.1.158.13	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370	35,00	12,95	
1.1.158.14	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	45,00	6,75	
1.1.158.15	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	0,30	0,30	
1.1.158.16	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,30	2,40	
1.1.158.17	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	0,50	14,00	
1.1.158.18	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00	
1.1.158.19	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00	
1.1.158.20	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	1,00	8,00	
1.1.158.21	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,000	0,80	22,40	
1.1.158.22	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,250	45,00	146,25	
1.1.158.23	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	45,00	6,75	
1.1.158.24	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	5,00	0,10	
1.1.159	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR -I, CFR -II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Consum resurs nou "Дроссель клапан 400*200" = 1buc/buc	buc				697,39 146,25
1.1.159.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	12,00	2,52	
1.1.159.2	60021	Дроссель клапан 400*200	buc	1,000	400,00	400,00	
1.1.159.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,067	24,00	1,61	
1.1.159.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	14,00	0,21	
1.1.159.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	13,84	0,35	
1.1.159.6	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	18,00	0,31	
1.1.159.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	12,00	1,02	
1.1.159.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	12,00	1,14	
1.1.159.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	10,00	0,50	
1.1.159.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,35	2,80	
1.1.159.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,90	53,28	
1.1.159.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	29,41	11,76	
1.1.159.13	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370	35,00	12,95	
1.1.159.14	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	45,00	6,75	
1.1.159.15	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	0,30	0,30	
1.1.159.16	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,30	2,40	
1.1.159.17	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	0,50	14,00	

1.1.159.18	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00
1.1.159.19	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00
1.1.159.20	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	1,00	8,00
1.1.159.21	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,000	0,80	22,40
1.1.159.22	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,250	45,00	146,25
1.1.159.23	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	45,00	6,75
1.1.159.24	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.160	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			367,25 75,56
1.1.160.1	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	200,00	200,00
1.1.160.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	80,00	0,00
1.1.160.3	2874115837749	Fixari	kg	1,500	25,00	37,50
1.1.160.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	24,00	0,00
1.1.160.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	10 000,00	0,00
1.1.160.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	70,00	0,00
1.1.160.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,90	28,54
1.1.160.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,50
1.1.160.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,80	12,00
1.1.160.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	5,00	3,00
1.1.160.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	2,89
1.1.160.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	45,00	75,56
1.1.160.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
1.1.161	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800 -1000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			362,43 69,17
1.1.161.1	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	200,00	200,00
1.1.161.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	80,00	0,00
1.1.161.3	2874115837749	Fixari	kg	1,500	25,00	37,50
1.1.161.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	24,00	0,00
1.1.161.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	10 000,00	0,00
1.1.161.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	70,00	0,00
1.1.161.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,90	28,54
1.1.161.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,50
1.1.161.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,80	12,00
1.1.161.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,00	4,50
1.1.161.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	2,90
1.1.161.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	45,00	69,17
1.1.161.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	5,00	0,32
1.1.162	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			479,83 59,85
1.1.162.1	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	350,00	350,00
1.1.162.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	80,00	0,00
1.1.162.3	2874115837749	Fixari	kg	1,500	25,00	37,50
1.1.162.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	24,00	0,00
1.1.162.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	10 000,00	0,00
1.1.162.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	70,00	0,00
1.1.162.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,50	5,50
1.1.162.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,50	5,50
1.1.162.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,000	1,00	11,00
1.1.162.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	5,00	6,00
1.1.162.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,16
1.1.162.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	45,00	59,85
1.1.162.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	5,00	0,32
1.1.163	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			462,18 45,05
1.1.163.1	26261473700090.	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	350,00	350,00

	7r						
1.1.163.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	80,00	0,00	
1.1.163.3	2874115837749	Fixari	kg	1,500	25,00	37,50	
1.1.163.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	24,00	0,00	
1.1.163.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	10 000,00	0,00	
1.1.163.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	70,00	0,00	
1.1.163.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,50	4,00	
1.1.163.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,00	
1.1.163.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,000	1,00	8,00	
1.1.163.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,00	9,00	
1.1.163.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,13	
1.1.163.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	45,00	45,05	
1.1.163.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51	
1.1.164	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 3600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2				463,75 33,48
1.1.164.1	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	350,00	350,00	
1.1.164.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	80,00	0,00	
1.1.164.3	2874115837749	Fixari	kg	1,500	25,00	37,50	
1.1.164.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	24,00	0,00	
1.1.164.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	10 000,00	0,00	
1.1.164.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	70,00	0,00	
1.1.164.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,50	5,00	
1.1.164.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,50	5,00	
1.1.164.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,000	1,00	10,00	
1.1.164.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	5,00	18,00	
1.1.164.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,26	
1.1.164.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	45,00	33,48	
1.1.164.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51	
1.1.165	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500+560 mm. Fixari consum 1.5 kg/m2	m2				506,00 59,85
1.1.165.1	26261473700090.7c	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (circulare)	m2	1,000	350,00	350,00	
1.1.165.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	80,00	0,00	
1.1.165.3	2874115837749	Fixari	kg	1,500	25,00	37,50	
1.1.165.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	24,00	0,00	
1.1.165.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	10 000,00	0,00	
1.1.165.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	70,00	0,00	
1.1.165.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,90	28,54	
1.1.165.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,50	
1.1.165.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,80	12,00	
1.1.165.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	5,00	5,00	
1.1.165.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,41	
1.1.165.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	45,00	59,85	
1.1.165.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	5,00	1,20	
1.1.166	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2				613,68 45,05
1.1.166.1	26261473700091.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 1,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	500,00	500,00	
1.1.166.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	80,00	0,00	
1.1.166.3	2874115837749	Fixari	kg	1,500	25,00	37,50	
1.1.166.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	24,00	0,00	
1.1.166.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	10 000,00	0,00	
1.1.166.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	70,00	0,00	
1.1.166.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,50	4,00	
1.1.166.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,00	
1.1.166.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,000	1,00	8,00	
1.1.166.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,00	9,00	
1.1.166.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	5,63	
1.1.166.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	45,00	45,05	
1.1.166.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51	

1.1.167	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 2000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			602,01
						36,41
1.1.167.1	26261473700091.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 1,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	500,00	500,00
1.1.167.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	80,00	0,00
1.1.167.3	2874115837749	Fixari	kg	1,500	25,00	37,50
1.1.167.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	24,00	0,00
1.1.167.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	10 000,00	0,00
1.1.167.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	70,00	0,00
1.1.167.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,50	3,00
1.1.167.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,50	3,00
1.1.167.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	1,00	6,00
1.1.167.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	5,00	10,00
1.1.167.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	5,60
1.1.167.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	45,00	36,41
1.1.167.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
1.1.168	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 3600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			615,25
						33,48
1.1.168.1	26261473700091.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 1,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	500,00	500,00
1.1.168.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	80,00	0,00
1.1.168.3	2874115837749	Fixari	kg	1,500	25,00	37,50
1.1.168.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	24,00	0,00
1.1.168.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	10 000,00	0,00
1.1.168.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	70,00	0,00
1.1.168.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,50	5,00
1.1.168.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,50	5,00
1.1.168.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,000	1,00	10,00
1.1.168.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	5,00	18,00
1.1.168.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	5,76
1.1.168.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	45,00	33,48
1.1.168.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
1.1.169	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2			103,58
						21,06
1.1.169.1	2682162611305163	Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2	1,018	80,00	81,44
1.1.169.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	29,00	0,26
1.1.169.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	20,00	0,82
1.1.169.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	45,00	21,06
1.1.170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Изоляция К -Flex AIR толщина 10 мм	m2			174,67
						21,33
1.1.170.1	11110001000312	Изоляция К -Flex AIR толщина 10 мм	m2	1,030	148,00	152,44
1.1.170.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	0,90
1.1.170.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	45,00	21,33
1.1.171	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Маты минераловатные толщиной 50мм	m2			103,58
						21,06
1.1.171.1	268216261130532	Маты минераловатные толщиной 50мм	m2	1,018	80,00	81,44
1.1.171.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	29,00	0,26
1.1.171.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	20,00	0,82
1.1.171.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	45,00	21,06
1.1.172	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			170,09
						10,58
1.1.172.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	45,00	10,58
1.1.172.2	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	35,00	159,36
1.1.172.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,20	0,16

1.1.173	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2				36,11
							26,51
1.1.173.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	1,20		9,60
1.1.173.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	45,00		26,51
1.1.174	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Е1150 толщиной 16мм sau analog	m2				134,12
							21,06
1.1.174.1	268216261130535	Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Е1150 толщиной 16мм	m2	1,018	110,00		111,98
1.1.174.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	29,00		0,26
1.1.174.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	20,00		0,82
1.1.174.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	45,00		21,06
1.1.175	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton / Металлическая сетка N20	m2				58,51
							9,00
1.1.175.1	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,660	68,00		44,88
1.1.175.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	27,00		2,70
1.1.175.3	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,050	35,00		1,75
1.1.175.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,200	45,00		9,00
1.1.175.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	35,00		0,18
1.1.176	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton / Металлическая сетка N50	m2				58,51
							9,00
1.1.176.1	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,660	68,00		44,88
1.1.176.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	27,00		2,70
1.1.176.3	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,050	35,00		1,75
1.1.176.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,200	45,00		9,00
1.1.176.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	35,00		0,18
1.1.177	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. / Conducta drenaj φ15	m				65,80
							13,50
1.1.177.1	2521216710000	Conducta drenaj φ15	m	1,030	50,78		52,30
1.1.177.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	45,00		13,50
1.1.178	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Umbrela ЗП 00.000-01 (720*900*100) - 1buc	m2				261,98
							45,00
1.1.178.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	35,00		194,25
1.1.178.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	27,00		0,81
1.1.178.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00		11,25
1.1.178.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,00		10,32
1.1.178.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	45,00		42,75
1.1.178.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00		2,25
1.1.178.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00		0,35
		TOTAL Incalzire, Ventilare si Conditionare (19/2024-IVC) 1. Lucrari de constructie 1.1. Вентиляция					853 915,30
		1.2. Отопление					
1.1.179	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata.	m				37,85
							32,85
1.1.179.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,150	45,00		6,75
1.1.179.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,580	45,00		26,10
1.1.179.3	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,200	25,00		5,00
1.1.180	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m				17,29
							10,80
1.1.180.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	3,00		5,10
1.1.180.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	400,00		0,20
1.1.180.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	19,00		0,19
1.1.180.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	45,00		6,30
1.1.180.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00		4,50
1.1.180.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	60,00		0,90
1.1.180.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	5,00		0,10
1.1.181	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc				33,15

		de beton, avind grosimea de 25 cm.					6,30
1.1.181.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,000	3,20		6,40
1.1.181.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00		1,20
1.1.181.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,140	45,00		6,30
1.1.181.4	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,500	35,00		17,50
1.1.181.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,070	25,00		1,75
1.1.182	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" / Teava otel φ40x3.0 / Pereti si planseu	buc				37,75 18,00
1.1.182.1	272210331000040	Teava otel φ40x3.0	m	0,200	88,00		17,60
1.1.182.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	10,00		0,17
1.1.182.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	24,00		0,22
1.1.182.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	45,00		0,27
1.1.182.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,20		0,71
1.1.182.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	400,00		0,72
1.1.182.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	19,00		0,01
1.1.182.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	580,00		0,06
1.1.182.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	45,00		18,00
1.1.183	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator fonta 9 sectii 500/130 Termo, Cehia sau analog	buc				3 615,35 90,00
1.1.183.1	282211570000038	Radiator fonta 9 sectii 500/130 Termo, Cehia	buc	1,000	3 500,00		3 500,00
1.1.183.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	30,00		0,90
1.1.183.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	245,00		14,70
1.1.183.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00		1,75
1.1.183.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00		3,00
1.1.183.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	45,00		90,00
1.1.183.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	25,00		5,00
1.1.184	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11 -20 elemente / Radiator fonta 11 sectii 500/130 Termo, Cehia sau analog	buc				4 445,30 112,50
1.1.184.1	282211570000039	Radiator fonta 11 sectii 500/130 Termo, Cehia	buc	1,000	4 300,00		4 300,00
1.1.184.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	30,00		1,20
1.1.184.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	245,00		19,60
1.1.184.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00		1,75
1.1.184.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00		4,00
1.1.184.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	45,00		112,50
1.1.184.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	25,00		6,25
1.1.185	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11 -20 elemente / Radiator fonta 12 sectii 500/130 Termo, Cehia sau analog	buc				4 745,30 112,50
1.1.185.1	282211570000040	Radiator fonta 12 sectii 500/130 Termo, Cehia	buc	1,000	4 600,00		4 600,00
1.1.185.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	30,00		1,20
1.1.185.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	245,00		19,60
1.1.185.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00		1,75
1.1.185.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00		4,00
1.1.185.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	45,00		112,50
1.1.185.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	25,00		6,25
1.1.186	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11 -20 elemente / Radiator fonta 14 sectii 500/130 Termo, Cehia sau analog	buc				5 595,30 112,50
1.1.186.1	282211570000041	Radiator fonta 14 sectii 500/130 Termo, Cehia	buc	1,000	5 450,00		5 450,00
1.1.186.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	30,00		1,20
1.1.186.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	245,00		19,60
1.1.186.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00		1,75
1.1.186.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00		4,00
1.1.186.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	45,00		112,50
1.1.186.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	25,00		6,25
1.1.187	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11 -20 elemente / Radiator fonta 15 sectii 500/130 Termo, Cehia sau analog	buc				5 945,30 112,50
1.1.187.1	282211570000042	Radiator fonta 15 sectii 500/130 Termo, Cehia	buc	1,000	5 800,00		5 800,00
1.1.187.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	30,00		1,20
1.1.187.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	245,00		19,60
1.1.187.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00		1,75
1.1.187.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00		4,00
1.1.187.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	45,00		112,50
1.1.187.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	25,00		6,25
1.1.188	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura.	m2				71,86 37,35
1.1.188.1	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	36,00		3,60
1.1.188.2	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,200	28,00		5,60
1.1.188.3	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,150	73,52		11,03
1.1.188.4	2430126105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,150	73,52		11,03
1.1.188.5	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100	26,00		2,60
1.1.188.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100	3,00		0,30
1.1.188.7	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,030	10,00		0,30

1.1.188.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,700	45,00	31,50
1.1.188.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,130	45,00	5,85
1.1.188.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.1.189	IB20A	Elemente de susținere pentru corpuri de încălzire, montat pe zid de caramida.	buc			63,50 6,75
1.1.189.1	2822115708001	Element de susținere (cronstein)	buc	1,000	40,65	40,65
1.1.189.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	1,40	2,80
1.1.189.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	5,40	10,80
1.1.189.4	7136040011749	Instalator încălzire si gaze	h-om	0,150	45,00	6,75
1.1.189.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	25,00	2,50
1.1.190		Kit montaj radiator	buc			76,00 0,00
1.1.191	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de încălzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан прямой термостатический с термостатической головкой прямой ф15 Danfoss sau analog dupa calitate	buc			230,34 8,10
1.1.191.1	287527420270045	Клапан прямой термостатический с термостатической головкой прямой ф15 Danfoss	buc	1,000	216,00	216,00
1.1.191.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	30,00	0,36
1.1.191.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	245,00	5,88
1.1.191.4	7136040011749	Instalator încălzire si gaze	h-om	0,180	45,00	8,10
1.1.192	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de încălzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet retur ф15 Danfoss sau analog dupa calitate	buc			464,34 8,10
1.1.192.1	287527420270046	Robinet retur ф15 Danfoss	buc	1,000	450,00	450,00
1.1.192.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	30,00	0,36
1.1.192.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	245,00	5,88
1.1.192.4	7136040011749	Instalator încălzire si gaze	h-om	0,180	45,00	8,10
1.1.193	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de încălzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Воздуховыпускной кран Маевского	buc			37,50 4,50
1.1.193.1	291313450000047	Воздуховыпускной кран Маевского	buc	1,000	30,00	30,00
1.1.193.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	30,00	3,00
1.1.193.3	7136040011749	Instalator încălzire si gaze	h-om	0,100	45,00	4,50
1.1.194	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de încălzire, in instalatii de încălzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубы металло - полимерные из поперечно -сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE - X/AI/PE ф20*2.9	m			90,94 15,75
1.1.194.1	252121671000048	Teava din polietilena sau polipropilena RAUTITAN stabil PE - X/AI/PE ф20*2.9	m	1,030	73,00	75,19
1.1.194.2	7136040011749	Instalator încălzire si gaze	h-om	0,350	45,00	15,75
1.1.195	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de încălzire, in instalatii de încălzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубы металло - полимерные из поперечно -сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE - X/AI/PE ф20*2.9 (fitinguri)	m			90,94 15,75
1.1.195.1	252121671000048	Teava din polietilena sau polipropilena RAUTITAN stabil PE - X/AI/PE ф20*2.9	m	1,030	73,00	75,19
1.1.195.2	7136040011749	Instalator încălzire si gaze	h-om	0,350	45,00	15,75
1.1.196	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de încălzire, in instalatii de încălzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы металло - полимерные из поперечно -сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE - X/AI/PE ф25*3.7	m			140,57 18,00
1.1.196.1	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena RAUTITAN stabil PE - X/AI/PE ф25*3.7	m	1,030	119,00	122,57
1.1.196.2	7136040011749	Instalator încălzire si gaze	h-om	0,400	45,00	18,00
1.1.197	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de încălzire, in instalatii de încălzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы металло - полимерные из поперечно -сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE - X/AI/PE ф25*3.7 (fitinguri)	m			140,57 18,00
1.1.197.1	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena RAUTITAN stabil PE - X/AI/PE ф25*3.7	m	1,030	119,00	122,57
1.1.197.2	7136040011749	Instalator încălzire si gaze	h-om	0,400	45,00	18,00
1.1.198	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de încălzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu dn20	buc			31,75 13,50
1.1.198.1	287527420400020	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu dn20	buc	1,000	10,00	10,00
1.1.198.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,00	1,00

1.1.198.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	35,00	3,50
1.1.198.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	45,00	13,50
1.1.198.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,150	25,00	3,75
1.1.199	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu dn25	buc			32,75 13,50
1.1.199.1	287527420400025	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu dn25	buc	1,000	11,00	11,00
1.1.199.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,00	1,00
1.1.199.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	35,00	3,50
1.1.199.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	45,00	13,50
1.1.199.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,150	25,00	3,75
1.1.200	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 3/4" / Teava otel $\phi 25 \times 2.0$ (dy20)	m			60,79 18,00
1.1.200.1	252121670100025	Teava din otel $\phi 25 \times 2.0$ (dy20)	m	1,015	39,75	40,35
1.1.200.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	24,00	1,54
1.1.200.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	30,60	0,52
1.1.200.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	27,90	0,08
1.1.200.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	10,00	0,30
1.1.200.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	45,00	18,00
1.1.201	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 3/4" / Teava otel $\phi 25 \times 2.0$ (dy20) (fitinguri)	m			60,79 18,00
1.1.201.1	252121670100025	Teava din otel $\phi 25 \times 2.0$ (dy20)	m	1,015	39,75	40,35
1.1.201.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	24,00	1,54
1.1.201.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	30,60	0,52
1.1.201.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	27,90	0,08
1.1.201.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	10,00	0,30
1.1.201.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	45,00	18,00
1.1.202	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 1" / Teava otel $\phi 28 \times 2.0$ (dy25)	m			66,67 21,60
1.1.202.1	252121670100028	Teava din otel $\phi 28 \times 2.0$ (dy25)	m	1,015	42,00	42,63
1.1.202.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	24,00	1,54
1.1.202.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	30,60	0,52
1.1.202.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	27,90	0,08
1.1.202.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	10,00	0,30
1.1.202.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	45,00	21,60
1.1.203	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 1" / Teava otel $\phi 28 \times 2.0$ (dy25) (fitinguri)	m			66,67 21,60
1.1.203.1	252121670100028	Teava din otel $\phi 28 \times 2.0$ (dy25)	m	1,015	42,00	42,63
1.1.203.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	24,00	1,54
1.1.203.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	30,60	0,52
1.1.203.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	27,90	0,08
1.1.203.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	10,00	0,30
1.1.203.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	45,00	21,60
1.1.204	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m			12,97 6,75
1.1.204.1	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	36,00	0,54
1.1.204.2	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	0,030	39,00	1,17
1.1.204.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,010	15,00	0,15
1.1.204.4	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	80,00	1,20
1.1.204.5	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,050	50,00	2,50
1.1.204.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	0,50
1.1.204.7	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,050	3,00	0,15
1.1.204.8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,150	45,00	6,75
1.1.204.9	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	5,00	0,01
1.1.205	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie K -FLEX ST b=30 mm $\phi 25$ sau analog	m			93,24 28,35
1.1.205.1	33205173522359	Izolatie K -FLEX ST b=30 mm $\phi 25$	m	1,030	60,00	61,80
1.1.205.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	3,09
1.1.205.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	45,00	28,35
1.1.206	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie K -FLEX ST b=30 mm $\phi 28$ sau analog	m			101,89 28,35
1.1.206.1	33205173522360	Izolatie K -FLEX ST b=30 mm $\phi 28$	m	1,030	68,00	70,04
1.1.206.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	3,50
1.1.206.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	45,00	28,35

1.1.207	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			33,75
						10,35
1.1.207.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	23,40	23,40
1.1.207.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	45,00	10,35
1.1.208	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый ф15	buc			90,04
						6,75
1.1.208.1	287527420510062	Кран шаровый ф15	buc	1,000	75,00	75,00
1.1.208.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	30,00	0,45
1.1.208.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	245,00	7,84
1.1.208.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	45,00	6,75
1.1.209	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый ф20	buc			105,04
						6,75
1.1.209.1	287527420510063	Кран шаровый ф20	buc	1,000	90,00	90,00
1.1.209.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	30,00	0,45
1.1.209.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	245,00	7,84
1.1.209.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	45,00	6,75
1.1.210	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухообрасыватель ф15	buc			125,04
						6,75
1.1.210.1	287527420510065	Автоматический воздухообрасыватель ф15	buc	1,000	110,00	110,00
1.1.210.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	30,00	0,45
1.1.210.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	245,00	7,84
1.1.210.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	45,00	6,75
1.1.211	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			29,85
						23,85
1.1.211.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	45,00	23,85
1.1.211.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	60,00	6,00
1.1.212	IE02A	Efectuarea probei de dilatare -contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			21,15
						21,15
1.1.212.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	45,00	21,15
1.1.213	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			6,45
						4,05
1.1.213.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	45,00	4,05
1.1.213.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	60,00	2,40
1.1.214	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,60
						3,60
1.1.214.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	45,00	3,60
1.1.215	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			29,85
						14,85
1.1.215.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	45,00	14,85
1.1.215.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	60,00	15,00
		TOTAL 1.2. Отопление				162 390,43
		1.3. Коллектор				
1.1.216	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm / Заслонка дисковая поворотная ф20	buc			697,92
						27,00
1.1.216.1	28752742050007 1	Заслонка дисковая поворотная ф20	buc	1,000	420,00	420,00
1.1.216.2	28752744282002 0	Flansa rotunda libera d.20	buc	2,000	100,00	200,00
1.1.216.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	17,00	0,17
1.1.216.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	3,00	24,00
1.1.216.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
1.1.216.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,40	3,20
1.1.216.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	50,00	2,50
1.1.216.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	10,00	1,20
1.1.216.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,340	24,00	8,16
1.1.216.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	29,41	2,94
1.1.216.11	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,015	50,00	0,75

1							
1.1.216.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	45,00	27,00	
2							
1.1.217	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm / Заслонка дисковая поворотная Ру=10 бар ф25	buc				797,92 27,00
1.1.217.1	28752742050007 3	Заслонка дисковая поворотная Ру=10 бар ф25	buc	1,000	500,00	500,00	
1.1.217.2	28752744282002 5	Flansa rotunda libera d.25	buc	2,000	110,00	220,00	
1.1.217.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	17,00	0,17	
1.1.217.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	3,00	24,00	
1.1.217.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00	
1.1.217.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,40	3,20	
1.1.217.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	50,00	2,50	
1.1.217.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	10,00	1,20	
1.1.217.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	24,00	8,16	
1.1.217.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	29,41	2,94	
1.1.217.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	50,00	0,75	
1.1.217.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	45,00	27,00	
1.1.218	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый ф25	buc				366,10 103,50
1.1.218.1	29241273220657 5	Фильтр сетчатый ф25	buc	1,000	260,00	260,00	
1.1.218.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	2,60	
1.1.218.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	45,00	103,50	
1.1.219	IC46A	Distribuator - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Распределительный коллектор из электросварных труб ф38*2,5 L=0.5 m	buc				8 166,28 153,00
1.1.219.1	29131241241007 6	Распределительный коллектор из электросварных труб ф38*2,5 L=0.5 m	buc	1,000	8 000,00	8 000,00	
1.1.219.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	35,00	1,05	
1.1.219.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	13,84	1,73	
1.1.219.4	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	210,00	10,50	
1.1.219.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	45,00	153,00	
1.1.220	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm / Сливной кран ф25 (15кч19п)	buc				517,92 27,00
1.1.220.1	28752742050007 7	Сливной кран ф25 (15кч19п)	buc	1,000	220,00	220,00	
1.1.220.2	28752744282002 5	Flansa rotunda libera d.25	buc	2,000	110,00	220,00	
1.1.220.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	17,00	0,17	
1.1.220.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	3,00	24,00	
1.1.220.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00	
1.1.220.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,40	3,20	
1.1.220.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	50,00	2,50	
1.1.220.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	10,00	1,20	
1.1.220.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	24,00	8,16	
1.1.220.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	29,41	2,94	
1.1.220.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	50,00	0,75	
1.1.220.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	45,00	27,00	
1.1.221	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" / Автоматический воздухообрасыватель ф15	buc				113,04 6,75
1.1.221.1	28752742051006 5	Автоматический воздухообрасыватель ф15	buc	1,000	98,00	98,00	
1.1.221.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	30,00	0,45	
1.1.221.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	245,00	7,84	
1.1.221.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	45,00	6,75	
1.1.222	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg				33,75 10,35
1.1.222.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	23,40	23,40	
1.1.222.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	45,00	10,35	
1.1.223	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Минеральная вата толщиной 50 мм с алюминиевым поктытием ф38	m				114,87 28,35
1.1.223.1	33205173522380	Минеральная вата толщиной 50 мм с алюминиевым поктытием ф38	m	1,030	80,00	82,40	
1.1.223.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	4,12	
1.1.223.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	45,00	28,35	
		TOTAL 1.3. Коллектор					25 636,54
		2. Lucrari de montare 2.1. Вентиляция					
1.1.224	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare	buc				2 480,38

avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h						2 019,15
1.1.224.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	16,00	5,60
1.1.224.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,20	2,20
1.1.224.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	51,00	7,65
1.1.224.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	13,84	0,69
1.1.224.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	2,00	120,00
1.1.224.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,00
1.1.224.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,90	3,81
1.1.224.8	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	3,20	192,00
1.1.224.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	13,00	104,00
1.1.224.10	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	1,00	2,00
1.1.224.11	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,500	0,00	2,23
1.1.224.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	45,00	2 019,15
1.1.224.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	45,00	6,75
1.1.224.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	21,00	6,30
1.1.225	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / Наружный блок, инвертор MOU -36HFN8a / k=0,5	buc			1 404,39 74,25
1.1.225.1	2019251	Console	kg	2,500	25,00	62,50
1.1.225.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,250	4,00	1,00
1.1.225.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	1,000	4,00	4,00
1.1.225.4	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuamat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	5,000	15,00	75,00
1.1.225.5	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	7,500	0,35	2,63
1.1.225.6	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	2,500	220,00	550,00
1.1.225.7	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	2,500	160,00	400,00
1.1.225.8	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,088	50,00	4,40
1.1.225.9	2411117322835	Freon	kg	0,450	28,50	12,83
1.1.225.10	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	55,62
1.1.225.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,650	45,00	74,25
1.1.225.12	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,175	25,00	4,38
1.1.225.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,040	25,00	1,00
1.1.225.14	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,490	320,00	156,80
1.1.226	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000 -9.200 mc/h cu motor electric de 1,1 - 4 kw / ОСА501 -050 (ПД1, ПД2, ПД3, ПД4)	buc			1 367,54 1 082,70
1.1.226.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,350	24,00	8,40
1.1.226.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,180	51,00	9,18
1.1.226.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	10,00	3,00
1.1.226.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	1,80	46,80
1.1.226.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	29,41	4,41
1.1.226.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,220	12,60	2,77
1.1.226.7	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	4,00	104,00
1.1.226.8	2222222222992	Material marunt (gamituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	8,93
1.1.226.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,060	45,00	1 082,70
1.1.226.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	45,00	6,75
1.1.226.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	450,00	67,50
1.1.226.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,100	21,00	23,10
1.1.227	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC -I, CFC -II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Отсечной клапан KBK -500M с эл. приводом	buc			227,65 145,35
1.1.227.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	12,00	0,24
1.1.227.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,100	24,00	2,40
1.1.227.3	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	14,00	0,21
1.1.227.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	13,84	0,28
1.1.227.5	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	18,00	0,31
1.1.227.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	12,00	1,02
1.1.227.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	12,00	1,14
1.1.227.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	10,00	0,10
1.1.227.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,35	1,40
1.1.227.10	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
1.1.227.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	1,90	22,83
1.1.227.12	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,50	0,50

1.1.227.13	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	29,41	3,23
1.1.227.14	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	35,00	0,49
1.1.227.15	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	35,00	13,30
1.1.227.16	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	45,00	4,50
1.1.227.17	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,30	1,20
1.1.227.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,20	0,20
1.1.227.19	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,00
1.1.227.20	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00
1.1.227.21	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00
1.1.227.22	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,00	4,00
1.1.227.23	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,80	9,60
1.1.227.24	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	45,00	145,35
1.1.227.25	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	45,00	6,75
1.1.227.26	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.228	VC04D	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 4.700 -14.600 mc/h cu motor electric de 3 - 10 kw / VRAN9	buc			1 747,10 1 393,20
1.1.228.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,400	24,00	9,60
1.1.228.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	51,00	10,20
1.1.228.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,350	10,00	3,50
1.1.228.4	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	30,000	2,00	60,00
1.1.228.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	29,41	5,88
1.1.228.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,250	12,60	3,15
1.1.228.7	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,000	5,00	150,00
1.1.228.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	12,12
1.1.228.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,960	45,00	1 393,20
1.1.228.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	45,00	6,75
1.1.228.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	450,00	67,50
1.1.228.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200	21,00	25,20
1.1.229	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			369,09 219,60
1.1.229.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,20	3,30
1.1.229.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	65,00	19,50
1.1.229.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,000	2,78	22,24
1.1.229.4	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	13,00	104,00
1.1.229.5	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,200	0,00	0,30
1.1.229.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	45,00	219,60
1.1.229.7	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.1.230	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR -I, CFR -II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" "Otel cornier 25x25x3 mm" / Клапан КЛОП (ДУ1, ДУ2)	buc			412,90 201,15
1.1.230.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	12,00	2,52
1.1.230.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,270	24,00	6,48
1.1.230.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,250	70,00	17,50
1.1.230.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	14,00	0,21
1.1.230.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,035	13,84	0,48
1.1.230.6	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,020	18,00	0,36
1.1.230.7	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,210	12,00	2,52
1.1.230.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	12,00	1,14
1.1.230.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	10,00	0,90
1.1.230.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,35	2,80
1.1.230.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000	1,90	68,50
1.1.230.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,450	29,41	13,23
1.1.230.13	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370	35,00	12,95
1.1.230.14	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,250	45,00	11,25
1.1.230.15	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	0,30	0,30

1.1.230.16	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,30	2,40
1.1.230.17	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,000	0,50	18,00
1.1.230.18	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00
1.1.230.19	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00
1.1.230.20	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	1,00	8,00
1.1.230.21	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,000	0,80	28,80
1.1.230.22	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,470	45,00	201,15
1.1.230.23	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	45,00	11,25
1.1.230.24	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.1.231	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split -sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / se exclud tevile din cupru, tub cauciuc inspumat	buc			656,29 148,50
1.1.231.1	2019251	Console	kg	5,000	25,00	125,00
1.1.231.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	4,00	2,00
1.1.231.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	4,00	8,00
1.1.231.4	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,35	5,25
1.1.231.5	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	50,00	8,80
1.1.231.6	2411117322835	Freon	kg	0,900	28,50	25,65
1.1.231.7	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	8,74
1.1.231.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,300	45,00	148,50
1.1.231.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	25,00	8,75
1.1.231.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,080	25,00	2,00
1.1.231.11	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,980	320,00	313,60
1.1.232	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale , cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" "Otel cornier 25x25x3 mm" / Клапан дымоудаления с эл. приводом	buc			412,90 201,15
1.1.232.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	12,00	2,52
1.1.232.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270	24,00	6,48
1.1.232.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,250	70,00	17,50
1.1.232.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	14,00	0,21
1.1.232.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,035	13,84	0,48
1.1.232.6	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,020	18,00	0,36
1.1.232.7	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,210	12,00	2,52
1.1.232.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	12,00	1,14
1.1.232.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	10,00	0,90
1.1.232.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,35	2,80
1.1.232.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000	1,90	68,50
1.1.232.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,450	29,41	13,23
1.1.232.13	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370	35,00	12,95
1.1.232.14	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,250	45,00	11,25
1.1.232.15	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	0,30	0,30
1.1.232.16	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,30	2,40
1.1.232.17	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,000	0,50	18,00
1.1.232.18	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00
1.1.232.19	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00
1.1.232.20	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	1,00	8,00
1.1.232.21	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,000	0,80	28,80
1.1.232.22	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,470	45,00	201,15
1.1.232.23	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	45,00	11,25
1.1.232.24	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0,15
		TOTAL 2. Lucrari de montare 2.1. Вентиляция				30 739,16
		2.2. Коллектор				
1.1.233	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.	buc			21,12

							18,00
1.1.233.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	30,00		0,18
1.1.233.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	245,00		2,94
1.1.233.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	45,00		18,00
1.1.234	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda.	buc				9,92 6,30
1.1.234.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	50,00		0,50
1.1.234.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	30,00		0,18
1.1.234.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	245,00		2,94
1.1.234.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	45,00		6,30
1.1.235	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet / ASV-PV / ASV-I	buc				48,24 46,35
1.1.235.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	45,00		1,89
1.1.235.2	1	Muncitor	h-om	1,030	45,00		46,35
		TOTAL 2.2. Коллектор					255,04
		3. Utilaj 3.1. Вентиляция					
1.1.236		Приточно-вытяжная вертикальная установка tip Verso R 3000 F C5 sau analog с рекуператором, в шумоизолирующем исполнении, приток L=2940 м3/ч H=400Па - свободный напор, в комплекте: - отсечной клапан утепленный SRU-M-500x400 с эл. приводом LF24/LM24; - фильтр EU5 с контролем загрязнения; - система автоматики; - вентилятор; - воздухонагреватель электрический, Q=9.0 кВт; - комплект управления воздухонагревателем; - регулирующая арматура для рекуператора; - шумоглушитель STS-IVR3BA-600-400-700-S; - шумоглушитель STS-IVR3BA- 600-400-1250-S; - регулятор скорости; - охладитель DCF-3,0-20-2 / вытяжка L=2955 м3/ч H=400Па - свободный напор, в комплекте: - вентилятор; - шумоглушитель STS -IVR 3BA -600 -400 - 700 - S; - шумоглушитель STS -IVR 3BA - 600 -400 -1250 - S; - регулятор скорости; - блок автоматики C5 (датчики температуры приточного воздуха, цифровой контроллер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит) / ПВ1	buc				250 000,00 0,00
1.1.237		Наружный блок, инвертор MOU - 36HFN8a + соединительный комплект KA8140 sau analog / ККБ1.1, ККБ1.2	buc				70 000,00 0,00
1.1.238		Осевой вентилятор L=7360 м3/час H=420 Па N=1,5 kw; I=3.2 A; U=380V tip OCA501 -050 sau analog (ПД1, ПД4)	buc				9 000,00 0,00
1.1.239		Отсечной клапан KBK -500M с эл. приводом Belimo sau analog (ПД1, ПД4)	buc				4 000,00 0,00
1.1.240		Осевой вентилятор L=7940 м3/час H=400 Па N=1,5 kw; I=3.2 A; U=380V tip OCA501 -050 sau analog (ПД2)	buc				9 000,00 0,00
1.1.241		Отсечной клапан KBK -500M с эл. приводом Belimo sau analog (ПД2)	buc				4 000,00 0,00
1.1.242		Осевой вентилятор L=7280 м3/час H=410 Па N=1,5 kw; I=3.2 A; U=380V tip OCA501 -050 sau analog (ПД3)	buc				9 000,00 0,00
1.1.243		Отсечной клапан KBK -500M с эл. приводом Belimo sau analog (ПД3)	buc				4 000,00 0,00
1.1.244		Вентилятор дымоудаления L=24295(max) м3/час H=900 Па N=11,0 kw; U=380V tip VRAN9 -090 -DUF400 - N - 01100/6 -Y2 -1 в термокожухе TSK -090 sau analog (ДУ1)	buc				45 000,00 0,00
1.1.245		Вентилятор дымоудаления L=18820(max) м3/час H=800 Па N=7,5 kw; U=380V tip VRAN9 -090 -DUF400 - N - 0750/6 -Y2 -1 в термокожухе TSK -090 sau analog (ДУ2)	buc				45 000,00 0,00
1.1.246		Соединитель мягкий термостойкий COM -090 -400 sau analog (ДУ1, ДУ2)	buc				650,00 0,00
1.1.247		Клапан нормально закрытый КЛОП 800*500 EI90 sau analog	buc				1 000,00 0,00
1.1.248		Клапан нормально закрытый КЛОП 600*500 EI90 sau analog	buc				1 000,00 0,00
1.1.249		Стеновой проветриватель Climec ПК 150 sau analog	buc				1 000,00 0,00
1.1.250		Сплит -система 18000 BTU, пульт управление в комплекте, GREE Amber GWH18YE sau analog (K1, K2)	buc				22 500,00 0,00
1.1.251		Емкость пластиковая 5л для отвода конденсата	buc				400,00 0,00
1.1.252		Сплит -система 18000 BTU, пульт управление в комплекте,	buc				22 500,00

		GREE Amber GWH18YE с зимним комплектом sau analog (K3.1, K3.2)					0,00
1.1.253		Клапан дымоудаления, нормально закрытый, КЛОПн.з. 1000*500 EI60 с эл. приводом Belimo 230 W sau analog	buc				4 000,00
							0,00
1.1.254		Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 100*100 EI60 sau analog	buc				800,00
							0,00
1.1.255		Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 200*150 EI60 sau analog	buc				800,00
							0,00
1.1.256		Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 300*200 EI60 sau analog	buc				800,00
							0,00
1.1.257		Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 400*200 EI60 sau analog	buc				900,00
							0,00
1.1.258		Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 500*250 EI60 sau analog	buc				900,00
							0,00
1.1.259		Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 150*100 EI60 sau analog	buc				800,00
							0,00
1.1.260		Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 200*200 EI60 sau analog	buc				800,00
							0,00
1.1.261		Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 500*600 EI60 sau analog	buc				1 200,00
							0,00
1.1.262		Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230W КЛОПн.о. 1200*300 EI150 sau analog	buc				1 200,00
							0,00
1.1.263		Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230W КЛОПн.о. ф500 EI150 sau analog	buc				2 000,00
							0,00
		TOTAL 3. Utilaj 3.1. Вентиляция					663 400,00
		3.2. Коллектор					
1.1.264		Манометр пружинный, шкала 0-0,4 МПа	buc				221,00
							0,00
1.1.265		Кран трехходовой Ду-15 (11Б18бк)	buc				280,00
							0,00
1.1.266		Термометр прямой в оправе, предел измерения 0-160 *C	buc				634,00
							0,00
1.1.267		Запорно-измерительный клапан ASV-I ф25 sau analog	buc				1 200,00
							0,00
1.1.268		Автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф25 sau analog	buc				815,00
							0,00
		TOTAL 3.2. Коллектор					6 300,00
		Retele electrice interioare (19/2024-EEF/IEI) 1. Lucrari de constructie					
1.1.269	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc				6,75
							6,75
1.1.269.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	45,00		0,90
1.1.269.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	45,00		5,85
1.1.270	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc				8,58
							6,75
1.1.270.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	3,00		0,66
1.1.270.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	400,00		0,40
1.1.270.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	19,00		0,10
1.1.270.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	45,00		3,15
1.1.270.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	45,00		3,60
1.1.270.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	60,00		0,60
1.1.270.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00		0,08
		TOTAL Retele electrice interioare (19/2024-EEF/IEI) 1. Lucrari de constructie					766,50
		2. Lucrari de montare					
1.1.271	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile, cu recuperarea materialelor pentru utilizare ulterioara	buc				9,90
							9,90
1.1.271.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	45,00		9,90
1.1.272	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare)	buc				2,70
							2,70
1.1.272.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	45,00		2,70
1.1.273	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp	m				3,60
							3,60
1.1.273.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,080	45,00		3,60

1.1.274	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 100 / Intrerupator automat BA47-29	buc			248,47
						104,40
1.1.274.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	36,00	2,52
1.1.274.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
1.1.274.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,380	12,00	4,56
1.1.274.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	6,00	7,32
1.1.274.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	75,00	1,05
1.1.274.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
1.1.274.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	65,00	0,91
1.1.274.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	48,60	2,28
1.1.274.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	22 000,00	44,00
1.1.274.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
1.1.274.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	12,00	12,00
1.1.274.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
1.1.274.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
1.1.274.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	245,00	2,21
1.1.274.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	75,00	2,70
1.1.274.16	1	Muncitor	h-om	2,320	45,00	104,40
1.1.274.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	450,00	2,25
1.1.274.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	87,00	11,31
1.1.274.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
1.1.274.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	20,00	4,00
1.1.274.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	400,00	2,00
1.1.275	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ЩР	buc			246,89
						106,65
1.1.275.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	36,00	3,60
1.1.275.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,100	12,00	1,20
1.1.275.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	48,60	0,97
1.1.275.4	1	Muncitor	h-om	2,370	45,00	106,65
1.1.275.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	450,00	31,50
1.1.275.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	87,00	61,77
1.1.275.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,00
1.1.275.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
1.1.275.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	400,00	28,00
1.1.276	08-03-575-1	Dispozitiv - Separator de sarcina BH32	buc			52,34
						50,40
1.1.276.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	12,00	0,24
1.1.276.2	1	Muncitor	h-om	1,120	45,00	50,40
1.1.276.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
1.1.276.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	400,00	0,80
1.1.277	08-03-575-1	Dispozitiv - Intreruptoare automate BA47 -29	buc			52,34
						50,40
1.1.277.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	12,00	0,24
1.1.277.2	1	Muncitor	h-om	1,120	45,00	50,40
1.1.277.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
1.1.277.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	400,00	0,80
1.1.278	08-03-530-1	Demaror magnetic, curent pina la 40 A	buc			238,17
						96,75
1.1.278.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	36,00	2,52
1.1.278.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	10,00	0,02
1.1.278.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,373	12,00	4,48
1.1.278.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,015	75,00	1,13
1.1.278.5	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	65,00	0,78
1.1.278.6	1019852	Vopsea	kg	0,076	48,60	3,69
1.1.278.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	22 000,00	88,00
1.1.278.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	12,00	12,00
1.1.278.9	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,031	10,00	0,31
1.1.278.10	05009502	Fişe de extremitate	100 buc	0,061	65,00	3,97
1.1.278.11	05009619	Aţe de cusut	kg	0,001	10,00	0,01

1						
1.1.278.1	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,012	245,00	2,94
2						
1.1.278.1	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	75,00	1,80
3						
1.1.278.1	1	Muncitor	h-om	2,150	45,00	96,75
4						
1.1.278.1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	450,00	2,70
5						
1.1.278.1	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	87,00	12,18
6						
1.1.278.1	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,050	50,00	2,50
7						
1.1.278.1	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	400,00	2,40
8						
1.1.279	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intreruptor.	buc			63,00 45,00
1.1.279.1	5	Masa utilajului	t	0,001	30 000,00	18,00
1.1.279.2	1	Muncitor	h-om	1,000	45,00	45,00
1.1.280	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori.	buc			97,35 64,35
1.1.280.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,040	75,00	3,00
1.1.280.2	1	Muncitor	h-om	1,430	45,00	64,35
1.1.280.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,00	9,00
1.1.280.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	50,00	13,00
1.1.280.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	400,00	8,00
1.1.281	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600	100 buc			24 069,53 12 015,00
1.1.281.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,150	29 850,00	4 477,50
1.1.281.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,100	36,00	75,60
1.1.281.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,400	12,00	124,80
1.1.281.4	1019852	Vopsea	kg	3,000	48,60	145,80
1.1.281.5	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	34,20	4 104,00
1.1.281.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	90,00	4,77
1.1.281.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	45,00	4,50
1.1.281.8	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	900,00	2,70
1.1.281.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	75,00	31,50
1.1.281.10	1	Muncitor	h-om	267,000	45,00	12 015,00
1.1.281.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,550	450,00	697,50
1.1.281.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	89,500	18,00	1 611,00
1.1.281.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	87,00	154,86
1.1.281.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	400,00	620,00
1.1.282	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi / Corpuri de iluminat LED 1200	100 buc			8 778,45 4 392,00
1.1.282.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,003	50 000,00	153,00
1.1.282.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	75,00	306,00
1.1.282.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	90,00	183,60
1.1.282.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	35,00	35,70
1.1.282.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,310	75,00	23,25
1.1.282.6	1	Muncitor	h-om	97,600	45,00	4 392,00
1.1.282.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,690	450,00	760,50
1.1.282.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,800	18,00	968,40
1.1.282.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	50,00	1 280,00
1.1.282.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,690	400,00	676,00
1.1.283	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corpuri de iluminat CD LED	100 buc			21 444,13 9 945,00
1.1.283.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,150	29 850,00	4 477,50
1.1.283.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,100	36,00	75,60
1.1.283.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,400	12,00	124,80
1.1.283.4	1019852	Vopsea	kg	3,000	48,60	145,80
1.1.283.5	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	34,20	4 104,00
1.1.283.6	5009101	Butoane de montaj	1000	0,053	90,00	4,77

			buc			
1.1.283.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	45,00	4,50
1.1.283.8	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	900,00	2,70
1.1.283.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	75,00	31,50
1.1.283.10	1	Muncitor	h-om	221,000	45,00	9 945,00
1.1.283.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	450,00	544,50
1.1.283.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,700	18,00	1 344,60
1.1.283.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	87,00	154,86
1.1.283.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	400,00	484,00
1.1.284	pret furnizor	Lampa LED 13W 230V, E27	buc			32,00
						0,00
1.1.285	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete / CCA 101	100 buc			7 921,33
						4 419,00
1.1.285.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	75,00	306,00
1.1.285.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	900,00	1,38
1.1.285.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	75,00	15,75
1.1.285.4	1	Muncitor	h-om	98,200	45,00	4 419,00
1.1.285.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	450,00	504,00
1.1.285.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	87,00	2 227,20
1.1.285.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	400,00	448,00
1.1.286	08 -03 -591 -9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 190,75
						1 777,50
1.1.286.1	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	75,00	8,25
1.1.286.2	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	50 000,00	157,50
1.1.286.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	12,00	18,00
1.1.286.4	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	2,00	204,00
1.1.286.5	1	Muncitor	h-om	39,500	45,00	1 777,50
1.1.286.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	450,00	13,50
1.1.286.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	400,00	12,00
1.1.287	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP54, 10A, 250V	buc			50,00
						0,00
1.1.288	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 245,18
						1 777,50
1.1.288.1	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,000	3 000,00	0,48
1.1.288.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,000	3 000,00	0,90
1.1.288.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	75,00	76,50
1.1.288.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	35,00	36,05
1.1.288.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	75,00	8,25
1.1.288.6	1	Muncitor	h-om	39,500	45,00	1 777,50
1.1.288.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	450,00	13,50
1.1.288.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	50,00	320,00
1.1.288.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	400,00	12,00
1.1.289	pret furnizor	Intreruptor instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 6A, 250V	buc			80,00
						0,00
1.1.290	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 844,50
						1 449,00
1.1.290.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	50 000,00	157,50
1.1.290.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	2,00	204,00
1.1.290.3	1	Muncitor	h-om	32,200	45,00	1 449,00
1.1.290.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	450,00	18,00
1.1.290.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	400,00	16,00
1.1.291	pret furnizor	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 6A, 250V	buc			45,00
						0,00
1.1.292	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 871,50
						1 476,00
1.1.292.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	50 000,00	157,50
1.1.292.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	2,00	204,00
1.1.292.3	1	Muncitor	h-om	32,800	45,00	1 476,00
1.1.292.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,040	450,00	18,00

		conductelor principale), 10 t					
1.1.292.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	400,00	16,00	
1.1.293	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 6A, 250V	buc			55,00	0,00
1.1.294	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc			3 930,40	1 112,40
1.1.294.1	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,006	18 000,00	108,00	
1.1.294.2	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,000	155,00	310,00	
1.1.294.3	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	75 000,00	1 500,00	
1.1.294.4	5	Masa utilajului	t	0,030	30 000,00	900,00	
1.1.294.5	1	Muncitor	h-om	24,720	45,00	1 112,40	
1.1.295	pret furnizor	Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН -1м -04 sau analog	buc			35,00	0,00
1.1.296	08 -02 -396 -6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 077,82	1 323,00
1.1.296.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	36,00	246,24	
1.1.296.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,500	6,00	75,00	
1.1.296.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	75,00	30,00	
1.1.296.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	10,00	125,00	
1.1.296.5	1	Muncitor	h-om	29,400	45,00	1 323,00	
1.1.296.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	450,00	490,50	
1.1.296.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	18,00	164,16	
1.1.296.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	87,00	187,92	
1.1.296.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	400,00	436,00	
1.1.297	pret furnizor	Лоток металлический перфорированный 80x80x3000 mm	m			50,00	0,00
1.1.298	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			3 045,67	792,00
1.1.298.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	23 000,00	2,30	
1.1.298.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	32 000,00	25,60	
1.1.298.3	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	3 000,00	1,86	
1.1.298.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	32 000,00	23,04	
1.1.298.5	05009031	Scoabe	10 buc	10,200	9,00	91,80	
1.1.298.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	90,00	1,87	
1.1.298.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,010	10,00	0,10	
1.1.298.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	45,00	1,10	
1.1.298.9	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС30"	kg	0,250	50,00	12,50	
1.1.298.10	1	Muncitor	h-om	17,600	45,00	792,00	
1.1.298.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	450,00	112,50	
1.1.298.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,180	200,00	836,00	
1.1.298.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,180	250,00	1 045,00	
1.1.298.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	400,00	100,00	
1.1.299		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS -0,66 sec.3x1,5 mm2	m			12,00	0,00
1.1.300		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS -0,66 sec.4x2,5 mm2	m			26,00	0,00
1.1.301		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS -0,66 sec.5x1,5 mm2	m			20,00	0,00
1.1.302		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS -0,66 sec.5x2,5 mm2	m			30,00	0,00
1.1.303	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			3 779,17	972,00
1.1.303.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	23 000,00	2,30	
1.1.303.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	32 000,00	25,60	
1.1.303.3	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	3 000,00	1,86	
1.1.303.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	32 000,00	23,04	
1.1.303.5	05009031	Scoabe	10 buc	10,200	9,00	91,80	
1.1.303.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	90,00	1,87	
1.1.303.7	05009500	Fişe de marcare	100	0,010	10,00	0,10	

			buc			
1.1.303.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	45,00	1,10
1.1.303.9	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,250	50,00	12,50
1.1.303.10	1	Muncitor	h-om	21,600	45,00	972,00
1.1.303.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,430	450,00	193,50
1.1.303.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,070	200,00	1 014,00
1.1.303.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,070	250,00	1 267,50
1.1.303.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,430	400,00	172,00
1.1.304		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS -0,66 sec.5x16 mm2	m			199,00
						0,00
		TOTAL 2. Lucrari de montare				78 548,42
		3. Utilaj				
1.1.305	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, car.C, In=63A, tip BA47 -29/3P/C63A sau analog	buc			109,00
						0,00
1.1.306	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЦПН -243 - 0 -36 -УХЛ3, IP54	buc			1 920,00
						0,00
1.1.307	pret furnizor	Intrerupator de sarcina In=63A, tip ВН32/3P/63A sau analog	buc			98,00
						0,00
1.1.308	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, car.C, In=25A, tip BA47 -29/3P/C25A sau analog	buc			90,00
						0,00
1.1.309	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, car.C, In=6A, tip BA47 -29/3P/C6A sau analog	buc			90,00
						0,00
1.1.310	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.C, In=6A, tip BA47 -29/1P/C6A sau analog	buc			34,00
						0,00
1.1.311	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, In=10A, tip BA47 -29/1P/B10A sau analog	buc			80,00
						0,00
1.1.312	pret furnizor	Demaror magnetic fara releu I=40A ПМА -3120 sau analog	buc			500,00
						0,00
1.1.313	pret furnizor	Demaror magnetic de marimea 2 U=220V, I=20A ПМА -2230 sau analog	buc			500,00
						0,00
1.1.314	pret furnizor	Demaror magnetic de marimea nul, U=220V, I=3,2A ПМА -0230 sau analog	buc			500,00
						0,00
1.1.315	pret furnizor	Demaror magnetic de marimea nul, U=220V, I=0,32A ПМА -2230 sau analog	buc			500,00
						0,00
1.1.316	pret furnizor	Buton de comanda ПКЕ -222У3 sau analog	buc			50,00
						0,00
1.1.317	pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП - 0,25 -220/36В 250W	buc			300,00
						0,00
1.1.318	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED 34W, IP20, 4000K, tip OPL/S ECO LED -600 sau analog	buc			1 100,00
						0,00
1.1.319	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED 2x18W, IP54, tip LZ 236 LED18W IP54 sau analog	buc			1 000,00
						0,00
1.1.320	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED 18W, IP54, tip LZ 136 LED18W IP54 sau analog	buc			1 000,00
						0,00
1.1.321	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED 13W, IP54, 4000K, tip CD LED 13 sau analog	buc			900,00
						0,00
1.1.322	pret furnizor	Indicator de iluminat IP42, autonomie de functionare de 1,5 sau 3 ore, 8W tip EFS193-8 sau analog	buc			800,00
						0,00
		TOTAL 3. Utilaj				54 509,00
		Sistema de control acces (19/2024-SPA) 1. Lucrari de constructie				
1.1.323	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			6,75
						6,75
1.1.323.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	45,00	0,90
1.1.323.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	45,00	5,85
1.1.324	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc			8,58
						6,75
1.1.324.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	3,00	0,66
1.1.324.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	400,00	0,40
1.1.324.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	19,00	0,10

1.1.324.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	45,00	3,15
1.1.324.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	45,00	3,60
1.1.324.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	60,00	0,60
1.1.324.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0,08
1.1.325	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor.	buc			5 089,28
						88,20
1.1.325.1	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 120 kg	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
1.1.325.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	36,00	1,08
1.1.325.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900	45,00	85,50
1.1.325.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	45,00	2,70
		TOTAL Sistema de control acces (19/2024-SPA) 1. Lucrari de constructie				10 331,86
		2. Lucrari de montare				
1.1.326	10-08-001-13	Aparate receptoare - Controler pentru administrarea 2 usi, 4 cititori si 2 contact	buc			189,43
						180,00
1.1.326.1	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,000	50 000,00	1,00
1.1.326.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	30,00	0,03
1.1.326.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,00	1,50
1.1.326.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,008	50,00	0,40
1.1.326.5	1	Muncitor	h-om	4,000	45,00	180,00
1.1.326.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	50,00	6,50
1.1.327	10-08-002-03	Cititor carduri	buc			102,21
						90,00
1.1.327.1	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,000	50 000,00	1,00
1.1.327.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	30,00	0,01
1.1.327.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,00	1,50
1.1.327.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,004	50,00	0,20
1.1.327.5	1	Muncitor	h-om	2,000	45,00	90,00
1.1.327.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,190	50,00	9,50
1.1.328	CK33C	Lacat electromagnetice (numai manopera)	buc			112,50
						112,50
1.1.328.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	45,00	3,60
1.1.328.2	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	45,00	108,90
1.1.329	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			45,40
						45,00
1.1.329.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	29,00	0,29
1.1.329.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	30,00	0,01
1.1.329.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,002	50,00	0,10
1.1.329.4	1	Muncitor	h-om	1,000	45,00	45,00
1.1.330	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			234,85
						225,00
1.1.330.1	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,000	50 000,00	1,00
1.1.330.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	30,00	0,05
1.1.330.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,00	1,50
1.1.330.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,016	50,00	0,80
1.1.330.5	1	Muncitor	h-om	5,000	45,00	225,00
1.1.330.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	50,00	6,50
1.1.331	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			52,34
						50,40
1.1.331.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	12,00	0,24
1.1.331.2	1	Muncitor	h-om	1,120	45,00	50,40
1.1.331.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
1.1.331.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	400,00	0,80
1.1.332	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu sectiunea 10x22 mm	100 m			1 119,05
						733,05
1.1.332.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,000	32,00	32,00
1.1.332.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,25	50,00
1.1.332.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	3,00	0,00
1.1.332.4	1	Muncitor	h-om	16,290	45,00	733,05
1.1.332.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	20,00	121,60
1.1.332.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	30,00	182,40
1.1.333	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			395,02
						303,30
1.1.333.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	5 000,00	3,00
1.1.333.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	48,60	0,97
1.1.333.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	90,00	27,90
1.1.333.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00

1.1.333.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	2,00	24,40
1.1.333.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	45,00	2,25
1.1.333.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
1.1.333.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	75,00	12,00
1.1.333.9	1	Muncitor	h-om	6,740	45,00	303,30
1.1.333.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,00	9,00
1.1.333.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	400,00	8,00
1.1.334	pret furnizor	Cablu de comunicatie cu conductori din cupru UTP Cat5e-4x2x0,5 mmp	m/l			9,30 0,00
1.1.335	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ШВВП	m/l			8,00 0,00
		TOTAL 2. Lucrari de montare				5 102,51
		3. Utilaj				
1.1.336	pret furnizor	Controler pentru administrarea 2 usi, 4 cititori si 2 contact magnetic pe usa fiecare, in dulapul din metal, -220V de tip DS-K2802 sau analog	set			550,00 0,00
1.1.337	pret furnizor	Cititor fara contact Em-Marin 125 kHz de pina la 5cm, RS-485, Indicator LED, IP65 de tip DS-K1107AE sau analog	set			580,00 0,00
1.1.338	pret furnizor	Lacat electromagnetice, pentru instalarea pe usa, 12V, 500 mA, forta de retinere - 280 kg, de tip YM-280 sau analog	buc			830,00 0,00
1.1.339	pret furnizor	Suport pentru instalarea unui lacat electromagnetice de tip MBK-280NL	buc			180,00 0,00
1.1.340	pret furnizor	Card fara contact Em-Marine, cu posibilitatea de printare pe cardul	buc			300,00 0,00
1.1.341	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva de comutare neintrerubila 12V, 5A, de tip AUMS-120L sau analog	buc			790,00 0,00
1.1.342	pret furnizor	Sursa de alimentare 12V, 5A, back-up, cutie metalica, de tip HDPB0501 sau analog	buc			250,00 0,00
1.1.343	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			260,00 0,00
		TOTAL 3. Utilaj				13 490,00
		Rețele de apa si canalizare (19/2024-RAC) 1. Lucrari de constructie 1.1. Alimentarea cu apa				
1.1.344	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc			86,48 10,35
1.1.344.1	29131245031501	Robinet cu ventil de inchidere φ15	buc	1,000	75,00	75,00
1.1.344.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	1,13
1.1.344.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	45,00	10,35
1.1.345		Trecere otel-polipropilena φ15x20	buc			21,00 0,00
1.1.346		Teu din polipropilena φ20	buc			4,00 0,00
1.1.347	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo- brazare, avind diametrul de 2 1/2" / Tevi din otel zincat φ65; se exclud fittingurile	m			278,08 77,85
1.1.347.1	27221033050004	Tevi din otel zincat φ65	m	1,020	176,00	179,52
1.1.347.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,130	70,00	9,10
1.1.347.3	2222222222992	Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)	%	5,000	0,00	9,43
1.1.347.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,730	45,00	77,85
1.1.347.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	21,00	2,10
1.1.347.6	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	80,00	0,08
1.1.348	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) φ65	buc			50,97 20,70
1.1.348.1	28752742040405	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) φ65	buc	1,000	29,00	29,00
1.1.348.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	14,40	0,09
1.1.348.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	2,20	0,68
1.1.348.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	400,00	0,48
1.1.348.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	19,00	0,02
1.1.348.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,460	45,00	20,70
1.1.349		Teu din fonta maleabila φ65x50	buc			60,00 0,00

1.1.350		Teu din fonta maleabila $\phi 65$	buc				60,00
							0,00
1.1.351		Cot din fonta maleabila $\phi 65$	buc				48,00
							0,00
1.1.352	AcA05E	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo- brazare, avind diametrul de 2" / Tevi din otel zincat $\phi 50$; se exclud fittingurile	m				236,23
							69,30
1.1.352.1	27221033050012	Tevi din otel zincat $\phi 50$	m	1,020	149,00		151,98
1.1.352.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,100	70,00		7,00
1.1.352.3	22222222222992	Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)	%	5,000	0,00		7,95
1.1.352.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,540	45,00		69,30
1.1.353	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) $\phi 50$	buc				37,62
							19,35
1.1.353.1	28752742040410	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) $\phi 50$	buc	1,000	17,00		17,00
1.1.353.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	14,40		0,09
1.1.353.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	2,20		0,68
1.1.353.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	400,00		0,48
1.1.353.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	19,00		0,02
1.1.353.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	45,00		19,35
1.1.354		Cot din fonta maleabila $\phi 50$	buc				40,00
							0,00
1.1.355		Racord din fonta maleabila $\phi 32 \times 50$	buc				125,00
							0,00
1.1.356	AcA05C	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo - brazare, avind diametrul de 1 1/4" / Tevi din otel zincat $\phi 32$; se exclud fittingurile	m				144,53
							59,85
1.1.356.1	27221033060014	Tevi din otel zincat $\phi 32$	m	1,010	75,00		75,75
1.1.356.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,070	70,00		4,90
1.1.356.3	22222222222992	Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)	%	5,000	0,00		4,03
1.1.356.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,330	45,00		59,85
1.1.357	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) $\phi 32$	buc				29,90
							16,65
1.1.357.1	28752742040414	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) $\phi 32$	buc	1,000	12,00		12,00
1.1.357.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	14,40		0,07
1.1.357.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	2,20		0,68
1.1.357.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	400,00		0,48
1.1.357.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	19,00		0,02
1.1.357.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,370	45,00		16,65
1.1.358		Teu din fonta maleabila $\phi 32 \times 15$	buc				42,00
							0,00
1.1.359		Cot din fonta maleabila $\phi 32$	buc				32,00
							0,00
1.1.360		Racord din fonta maleabila $\phi 32 \times 15$	buc				115,00
							0,00
1.1.361	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal -culturale, avind diametrul de 20 -25 mm / Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2,1$ PPRC -3 (PN10); se exclud fittingurile	m				57,99
							28,35
1.1.361.1	25212167170515	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2,1$ PPRC -3 (PN10)	m	1,020	26,00		26,52
1.1.361.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00		1,00
1.1.361.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	29,00		0,17
1.1.361.4	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	31,50		0,06
1.1.361.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	45,00		28,35
1.1.361.6	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	45,00		1,89
1.1.362		Clema PPR $\phi 20$	buc				0,75
							0,00
1.1.363	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50cm	buc				98,44
							7,20
1.1.363.1	25231567138016	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50cm	buc	1,000	85,00		85,00
1.1.363.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,012	30,00		0,36
1.1.363.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	245,00		5,88
1.1.363.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	45,00		7,20
1.1.364	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m				7,20
							7,20
1.1.364.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	45,00		7,20

1.1.365	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m				6,75
							6,75
1.1.365.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	45,00		6,75
1.1.366	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4".	m				9,00
							9,00
1.1.366.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	45,00		9,00
1.1.367	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m				2,25
							2,25
1.1.367.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	45,00		2,25
1.1.368	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m				2,70
							2,70
1.1.368.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	45,00		2,70
1.1.369	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4".	m				3,60
							3,60
1.1.369.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	45,00		3,60
1.1.370	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Mate din vata minerala Heralan- LAM 040 cu folga aluminata sau analog	m2				144,30
							21,06
1.1.370.1	26821626113017	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2	1,018	120,00		122,16
1.1.370.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	29,00		0,26
1.1.370.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	20,00		0,82
1.1.370.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	45,00		21,06
1.1.371	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatii tuburi Armaflex AF pentru tevi φ20 sau analog	m				27,55
							18,90
1.1.371.1	33205173522310	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi φ20	m	1,030	8,00		8,24
1.1.371.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00		0,41
1.1.371.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	45,00		18,90
1.1.372	2874115840000	Stingator cu spuma chimice ОП-2	buc				200,00
							0,00
1.1.373	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg.	kg				23,13
							9,90
1.1.373.1	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	12,00		12,60
1.1.373.2	2222222222992	Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)	%	5,000	0,00		0,63
1.1.373.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	45,00		4,95
1.1.373.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	45,00		4,95
		TOTAL Rețele de apa si canalizare (19/2024-RAC) 1. Lucrari de constructie 1.1. Alimentarea cu apa					30 416,72
		1.2. Canalizarea C3					
1.1.374	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida.	buc				1 164,43
							69,75
1.1.374.1	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment in set cu tumba)	buc	1,000	850,00		850,00
1.1.374.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,000	76,50		76,50
1.1.374.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	65,00		65,00
1.1.374.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	30,60		61,20
1.1.374.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	34,20		20,52
1.1.374.6	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,000	0,00		21,46
1.1.374.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,550	45,00		69,75
1.1.375	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc				691,25
							74,25
1.1.375.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	500,00		500,00
1.1.375.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	58,50		117,00
1.1.375.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	45,00		74,25
1.1.376	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Teu de canalizare din polipropilena φ50	buc				36,25
							11,25
1.1.376.1	25231567210122	Teu de canalizare din polipropilena φ50	buc	1,000	18,00		18,00
1.1.376.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	290,00		5,80
1.1.376.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	50,00		1,20
1.1.376.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	45,00		11,25
1.1.377	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc				59,20

		110 mm / Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100x50				14,40
1.1.377.1	25231567210152 3	Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100x50	buc	1,000	23,00	23,00
1.1.377.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	290,00	20,30
1.1.377.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	1,50
1.1.377.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	45,00	14,40
1.1.378	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Revizie din polipropilena ϕ 50	buc			33,40 9,90
1.1.378.1	25231567210372 4	Revizie din polipropilena ϕ 50	buc	1,000	20,00	20,00
1.1.378.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	290,00	2,90
1.1.378.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
1.1.378.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	45,00	9,90
1.1.379	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop din polipropilena ϕ 50	buc			28,70 9,90
1.1.379.1	25231567210373 1	Dop din polipropilena ϕ 50	buc	1,000	15,30	15,30
1.1.379.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	290,00	2,90
1.1.379.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
1.1.379.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	45,00	9,90
1.1.380	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop din polipropilena ϕ 110	buc			47,80 12,60
1.1.380.1	25231567210373 0	Dop din polipropilena ϕ 110	buc	1,000	24,30	24,30
1.1.380.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	290,00	10,15
1.1.380.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
1.1.380.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	45,00	12,60
1.1.381	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena ϕ 50	m			37,73 11,25
1.1.381.1	25212167201602 0	Tevi de canalizare din polipropilena ϕ 50	m	1,030	24,00	24,72
1.1.381.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	290,00	1,16
1.1.381.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
1.1.381.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	45,00	11,25
1.1.382	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm / Tevi din polietilena ϕ 32	m			25,05 2,43
1.1.382.1	25212167100012 8	Tevi din polietilena ϕ 32	m	1,003	8,00	8,02
1.1.382.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	5,00	5,40
1.1.382.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	45,00	1,62
1.1.382.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	45,00	0,81
1.1.382.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	180,00	7,20
1.1.382.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	50,00	2,00
1.1.383	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m			3,60 3,60
1.1.383.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	45,00	3,60
		TOTAL 1.2. Canalizarea C3				8 832,31
		2. Lucrari de montare 2.1. Alimentarea cu apa				
1.1.384	SD17B	Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (doar montarea)	buc			180,00 180,00
1.1.384.1	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5,000	0,00	0,00
1.1.384.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,000	45,00	180,00
		TOTAL 2. Lucrari de montare 2.1. Alimentarea cu apa				360,00
		2.2. Canalizarea C3				
1.1.385	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate	buc			1 835,87 213,75
1.1.385.1	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
1.1.385.2	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,000	2,00	4,00
1.1.385.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,000	1,00	2,00
1.1.385.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,100	60,00	6,00
1.1.385.5	2222222222992	Materiale marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)	%	1,000	0,00	13,12
1.1.385.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,750	45,00	213,75
1.1.385.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,660	450,00	297,00
		TOTAL 2.2. Canalizarea C3				1 835,87
		3. Utilaj 3.1. Alimentarea cu apa				
1.1.386		Robinet de incendiu cu ventil 151P ϕ 50 in set cu mufa si fus, cu furtun de incendiu ϕ 50 L=20,0m, cu parghie de mana si dulap	buc			400,00 0,00
		TOTAL 3. Utilaj 3.1. Alimentarea cu apa				800,00

		3.2. Canalizarea C3				
1.1.387		Pompa Solofit D2 C-3 GRUNDFOSS sau analog	buc			10 500,00
						0,00
		TOTAL 3.2. Canalizarea C3				10 500,00

APROBAT:

Intocmit: Elicell Invest SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: IMSP Institutul de Medicina Urgenta

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: IMSP.T.CIORBA

Deviz local Nr. 72

Intocmit in preturi curente 2024-10-19

Valoarea de deviz 5 042 309,04 (Lei)

Obiectul: IMSP Institutul de Medicina Urgenta						
Devizul: Replanificarea subsolului UPU a IMSP IMU						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare fereastră din lemn	m2	9,100	18,90	171,99
					18,90	171,99
1.1.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usi din otel	m2	23,520	18,90	444,53
					18,90	444,53
1.1.3	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t	0,640	59,40	38,02
					59,40	38,02
1.1.4	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	0,640	20,25	12,96
					20,25	12,96
1.1.5	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	0,640	45,50	29,12
					0,00	0,00
		TOTAL 1. Demontari				696,61
		Inclusiv salariul				667,49
		2. Inchideri si compartimentari				
1.1.6	CD05D7	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea varului pasta in locul celui hidratat / Blocuri BCA 200mm	m3	82,680	1 861,88	153 940,16
					180,00	14 882,40
1.1.7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	531,750	44,95	23 902,48
					9,45	5 025,04
1.1.8	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	95,600	77,09	7 369,80
					45,00	4 302,00
1.1.9	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	1 596,000	16,52	26 357,94
					3,20	5 099,22
1.1.10	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	373,420	17,78	6 637,54
					4,46	1 663,59
1.1.11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C16/20	m3	16,050	2 119,64	34 020,15
					238,50	3 827,93
1.1.12	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5mm cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din vata minerala 35kg/m3 gr.=50mm	m2	33,060	260,39	8 608,43
					80,42	2 658,52
1.1.13	CD60A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m.	100 m2	0,040	36 479,44	1 459,18
					6 621,75	264,87
		TOTAL 2. Inchideri si compartimentari				262 295,68
		Inclusiv salariul				37 723,56
		3. Tamplarii				
1.1.14	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla metalica interioara antifoc EI-30 fara prag U1 2000x2100(h) - 4 buc	m2	16,800	3 757,13	63 119,70
					209,25	3 515,40

1.1.15	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa interioara din aluminiu U2 1000x2100(h) – 5 buc	m2	10,500	4 076,69	42 805,23
					42,75	448,88
1.1.16	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa exterioara din aluminiu fara prag U3 800x2100(h) - 1 buc	m2	1,680	4 076,69	6 848,84
					42,75	71,82
1.1.17	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastra din aluminiu cu geam termopan, F1 1800x1250(h) - 4 buc	m2	9,000	2 495,46	22 459,11
					49,50	445,50
		TOTAL 3. Tamplarii				135 232,87
		Inclusiv salariul				4 481,60
		4. Finisari pardosea 4.1. Incaperea S01,S02,S03,S04,S05,S014				
1.1.18	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm, consum plasa sudata 2,10 kg/m2, se exclude: grund poliuretan, lac retinerea apei(Pardoseli elicopteizante)	m2	910,560	415,61	378 439,48
					35,10	31 960,66
1.1.19	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm k=8, pentru grosimea finala de 120mm	m2	-910,560	140,69	-128 108,51
					5,29	-4 818,68
		TOTAL 4. Finisari pardosea 4.1. Incaperea S01,S02,S03,S04,S05,S014				250 330,97
		Inclusiv salariul				27 141,97
		4.2. Incaperea S06,S07,S08,S09				
1.1.20	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	147,500	208,00	30 680,00
					40,50	5 973,75
1.1.21	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=5	m2	147,500	104,10	15 354,75
					22,50	3 318,75
1.1.22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	147,500	5,43	800,19
					1,35	199,13
1.1.23	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi ceramice gr.=10 mm	m2	147,500	352,75	52 031,25
					130,50	19 248,75
1.1.24	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m	132,750	58,58	7 776,31
					22,50	2 986,88
		TOTAL 4.2. Incaperea S06,S07,S08,S09				106 642,50
		Inclusiv salariul				31 727,25
		5. Finisari tavan 5.1. S02 (depozit farmaceutic)				
1.1.25	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	168,000	108,07	18 156,35
					68,85	11 566,80
1.1.26	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 10 mm	m2	168,000	109,10	18 327,96
					69,75	11 718,00
1.1.27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	168,000	5,43	911,40
					1,35	226,80
1.1.28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	168,000	33,24	5 584,86
					24,75	4 158,00
1.1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	168,000	5,43	911,40
					1,35	226,80
1.1.30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	168,000	106,71	17 926,94
					24,75	4 158,00
		TOTAL 5. Finisari tavan 5.1. S02 (depozit farmaceutic)				61 818,91
		Inclusiv salariul				32 054,40
		5.2. S04,S05,S14 (depozit inventar)				
1.1.31	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	260,000	108,07	28 099,11

		mortarului.			68,85	17 901,00
1.1.32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	260,000	5,43	1 410,50
					1,35	351,00
1.1.33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	260,000	33,24	8 643,23
					24,75	6 435,00
1.1.34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	260,000	5,43	1 410,50
					1,35	351,00
1.1.35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	260,000	106,71	27 744,08
					24,75	6 435,00
		TOTAL 5.2. S04,S05,S14 (depozit inventar)				67 307,42
		Inclusiv salariul				31 473,00
		5.3. S03 (depozit inventar)				
1.1.36	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	38,280	108,07	4 137,05
					68,85	2 635,58
1.1.37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	38,280	5,43	207,67
					1,35	51,68
1.1.38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	38,280	33,24	1 272,55
					24,75	947,43
1.1.39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	38,280	5,43	207,67
					1,35	51,68
1.1.40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	38,280	106,71	4 084,78
					24,75	947,43
		TOTAL 5.3. S03 (depozit inventar)				9 909,72
		Inclusiv salariul				4 633,79
		5.4. S01				
1.1.41	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	543,270	108,07	58 713,09
					68,85	37 404,14
1.1.42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	543,270	5,43	2 947,24
					1,35	733,41
1.1.43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	543,270	33,24	18 060,03
					24,75	13 445,93
1.1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	543,270	5,43	2 947,24
					1,35	733,41
1.1.45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	543,270	106,71	57 971,26
					24,75	13 445,93
		TOTAL 5.4. S01				140 638,86
		Inclusiv salariul				65 762,83
		5.5. S06,S07,S08,S09 (vestiar personal)				
1.1.46	CK52A	Plafone suspendate din placide sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară fara tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m	m2	147,200	454,18	66 854,63
					40,05	5 895,36
		TOTAL 5.5. S06,S07,S08,S09 (vestiar personal)				66 854,63
		Inclusiv salariul				5 895,36
		6. Finisari pereti 6.1. S02 (depozit farmaceutic)				
1.1.47	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	172,800	150,75	26 050,12
					76,50	13 219,20
1.1.48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	172,800	5,43	937,44
					1,35	233,28
1.1.49	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	172,800	94,00	16 243,37
					54,90	9 486,72
1.1.50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	172,800	5,43	937,44
					1,35	233,28
1.1.51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	172,800	33,24	5 744,42
					24,75	4 276,80
1.1.52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	172,800	5,43	937,44
					1,35	233,28
1.1.53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	172,800	74,47	12 868,07

		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .			24,75	4 276,80
1.1.54	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	5,200	121,47	631,64
					3,15	16,38
		TOTAL 6. Finisari pereti 6.1. S02 (depozit farmaceutic)				64 349,95
		Inclusiv salariul				31 975,74
		6.2. S04,S05,S14 (depozit inventar)				
1.1.55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2	361,500	150,75	54 497,21
					76,50	27 654,75
1.1.56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	361,500	5,43	1 961,14
					1,35	488,03
1.1.57	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	361,500	94,00	33 981,36
					54,90	19 846,35
1.1.58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	361,500	5,43	1 961,14
					1,35	488,03
1.1.59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	361,500	33,24	12 017,42
					24,75	8 947,13
1.1.60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	361,500	5,43	1 961,14
					1,35	488,03
1.1.61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	361,500	106,71	38 574,94
					24,75	8 947,13
1.1.62	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	10,840	121,47	1 316,73
					3,15	34,15
		TOTAL 6.2. S04,S05,S14 (depozit inventar)				146 271,08
		Inclusiv salariul				66 893,57
		6.3. S03 (depozit inventar)				
1.1.63	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2	44,300	150,75	6 678,36
					76,50	3 388,95
1.1.64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	75,600	5,43	410,13
					1,35	102,06
1.1.65	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	75,600	94,00	7 106,48
					54,90	4 150,44
1.1.66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	75,600	5,43	410,13
					1,35	102,06
1.1.67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	75,600	33,24	2 513,19
					24,75	1 871,10
1.1.68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	75,600	5,43	410,13
					1,35	102,06
1.1.69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	75,600	106,71	8 067,12
					24,75	1 871,10
1.1.70	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	2,300	121,47	279,38
					3,15	7,25
		TOTAL 6.3. S03 (depozit inventar)				25 874,92
		Inclusiv salariul				11 595,02
		6.4. S01				
1.1.71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	638,000	150,75	96 180,41
					76,50	48 807,00
1.1.72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	638,000	5,43	3 461,15
					1,35	861,30
1.1.73	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	638,000	94,00	59 972,64
					54,90	35 026,20
1.1.74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	638,000	5,43	3 461,15
					1,35	861,30
1.1.75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	638,000	33,24	21 209,16
					24,75	15 790,50

1.1.76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	638,000	5,43	3 461,15
					1,35	861,30
1.1.77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	638,000	74,47	47 510,58
					24,75	15 790,50
1.1.78	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	19,140	121,47	2 324,94
					3,15	60,29
		TOTAL 6.4. S01				237 581,18
		Inclusiv salariul				118 058,39
		6.5. S06,S07,S08,S09 (vestiar personal)				
1.1.79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2	288,200	150,75	43 447,01
					76,50	22 047,30
1.1.80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	288,200	5,43	1 563,49
					1,35	389,07
1.1.81	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	288,200	94,00	27 091,09
					54,90	15 822,18
1.1.82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	288,200	5,43	1 563,49
					1,35	389,07
1.1.83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	288,200	33,24	9 580,69
					24,75	7 132,95
1.1.84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	288,200	5,43	1 563,49
					1,35	389,07
1.1.85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	288,200	74,47	21 461,68
					24,75	7 132,95
1.1.86	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	8,650	121,47	1 050,72
					3,15	27,25
		TOTAL 6.5. S06,S07,S08,S09 (vestiar personal)				107 321,64
		Inclusiv salariul				53 329,84
		6.6. Groapa de iesire a subsolului				
1.1.87	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2	11,600	150,75	1 748,73
					76,50	887,40
1.1.88	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=6 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm	m2	11,600	63,66	738,46
					5,85	67,86
1.1.89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	11,600	5,43	62,93
					1,35	15,66
1.1.90	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica- granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placare cu placa ceramica	m2	11,600	324,28	3 761,61
					130,50	1 513,80
		TOTAL 6.6. Groapa de iesire a subsolului				6 311,73
		Inclusiv salariul				2 484,72
		7. Finisarea partea de jos pereti 7.1. S01				
1.1.91	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 -T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	112,860	150,75	17 013,98
					76,50	8 633,79
1.1.92	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului de 30 mm	m2	112,860	25,12	2 835,04
					5,85	660,23
1.1.93	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa ϕ 4Bp -1 pas 150x150mm	kg	97,760	28,14	2 750,48
					2,03	197,96
1.1.94	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Fs25 gr.=50 mm; se exclude cornier	m2	75,200	229,38	17 249,23
					77,31	5 813,71
1.1.95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	112,860	5,43	612,27
					1,35	152,36
1.1.96	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	112,860	94,00	10 608,95
					54,90	6 196,01
1.1.97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	112,860	5,43	612,27

					1,35	152,36
1.1.98	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	112,860	33,24	3 751,83
					24,75	2 793,29
1.1.99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	112,860	5,43	612,27
					1,35	152,36
1.1.100	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	112,860	74,47	8 404,46
					24,75	2 793,29
1.1.101	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	3,400	121,47	413,00
					3,15	10,71
		TOTAL 7. Finisarea partea de jos pereti 7.1. S01				64 863,76
		Inclusiv salariul				27 556,07
		8. Curte de lumina				
1.1.102	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,080	8 990,80	719,26
					273,60	21,89
1.1.103	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	13,600	45,50	618,80
					0,00	0,00
1.1.104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,600	558,95	335,37
					44,55	26,73
1.1.105	CB03D	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	15,000	79,19	1 187,85
					42,75	641,25
1.1.106	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	9,000	17,78	159,98
					4,46	40,10
1.1.107	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	25,000	16,52	412,88
					3,20	79,88
1.1.108	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 F100 W6	m3	3,800	1 998,03	7 592,51
					198,00	752,40
1.1.109	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	58,500	27,46	1 606,41
					1,35	78,98
1.1.110	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi ceramice gr.=10 mm	m2	4,000	352,75	1 411,02
					130,50	522,00
1.1.111	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	5,200	261,98	1 362,27
					45,00	234,00
		TOTAL 8. Curte de lumina				15 406,34
		Inclusiv salariul				2 397,21
		9. Consolidare goluri noi				
1.1.112	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (se exclude: macara)	m	8,400	1 051,75	8 834,67
					112,50	945,00
1.1.113	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	0,370	313,46	115,98
					247,50	91,58
1.1.114	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,810	20,25	16,40
					20,25	16,40
1.1.115	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	0,810	45,50	36,86
					0,00	0,00
1.1.116	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata.	m	4,000	86,50	346,00
					76,50	306,00
1.1.117	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	7,000	11,25	78,75
					11,25	78,75
1.1.118	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	7,000	21,32	149,26
					19,35	135,45
1.1.119	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancora ϕ 14 A400C l=240mm	buc	7,000	97,00	679,00
					9,00	63,00

1.1.120	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg	185,300	44,95	8 329,35
					9,45	1 751,09
1.1.121	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ -21 sau analog și două straturi de email ПФ -115 sau analog	t	0,185	1 185,72	219,36
					327,60	60,61
1.1.122	RpCJ10A	Reparații de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe împletitură de sîrma, driscuite, la pereți, tavane și slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund și mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereți.	m2	8,000	359,25	2 873,98
					124,20	993,60
		TOTAL 9. Consolidare goluri noi				21 679,61
		Inclusiv salariul				4 441,47
		10. Carcasa ventilare				
1.1.123	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat pînă la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	8,000	11,25	90,00
					11,25	90,00
1.1.124	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalații sau consolidări.	buc	8,000	21,32	170,58
					19,35	154,80
1.1.125	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat / Ancora HILTI M10	buc	7,000	79,00	553,00
					9,00	63,00
1.1.126	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg	611,700	44,95	27 496,28
					9,45	5 780,57
1.1.127	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog și două straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,612	1 275,72	780,74
					327,60	200,49
1.1.128	CL31A	Protecția construcțiilor metalice cu vopsea expandată ignifugă "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistență de foc	m2	13,460	412,57	5 553,19
					74,25	999,41
1.1.129	CF59A	Placarea suprafețelor cu un strat de plăci de magneziu gr.=10mm, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu înălțimea pînă la 4 m: pereți cu izolație din vată minerală 80kg/m3 gr.=50mm	m2	22,000	561,56	12 354,22
					80,42	1 769,13
1.1.130	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fațade	m2	22,000	17,50	384,89
					5,40	118,80
1.1.131	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereți.	m2	22,000	174,73	3 843,97
					54,90	1 207,80
1.1.132	CE05B1	Invelitori din tabla plană zincată sau tabla plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	5,200	261,98	1 362,27
					45,00	234,00
		TOTAL 10. Carcasa ventilare				52 589,16
		Inclusiv salariul				10 617,99
		Incalzire, Ventilare și Conditionare (19/2024-IVC) 1. Lucrări de construcție 1.1. Вентиляция				
1.1.133	CB03A	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinurile	m2	5,500	75,17	413,44
					47,25	259,88
1.1.134	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	1,000	1 989,91	1 989,91
					198,00	198,00
1.1.135	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	30,000	15,43	462,75
					2,84	85,05
1.1.136	RCsB29O	Forarea gaurilor strapunse în zidării de cărămidă și piatră, utilizînd cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 160 mm / k=4.5 pentru adîncimea 500 mm	buc	1,000	712,79	712,79
					129,60	129,60
1.1.137	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confecționate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montată pe canal / Решетка СЕВ -ОСА -050 - Н	buc	1,000	583,83	583,83
					75,60	75,60
1.1.138	VA22E	Montarea canalelor de ventilație la înălțimea de la podea pînă la 3 m, din tabla zincată de 0,7 mm grosime (rectangulare) avînd perimetrul: pînă la 3600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	11,520	463,75	5 342,34
					33,48	385,69
1.1.139	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confecționate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montată pe canal / Инерционная решетка 900*700	buc	4,000	388,56	1 554,23
					78,75	315,00
1.1.140	IC31A	Teava din cupru, montată prin sudură, la legătura corpurilor și	m	160,000	62,60	10 016,00

		aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv / Фреонопровод 1.4" в изоляции Armaflex ACE толщ. 19мм sau analog			11,25	1 800,00
1.1.141	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm / Фреонопровод 5.8" в изоляции Armaflex ACE толщ. 19мм sau analog	m	160,000	65,11	10 418,24
					13,50	2 160,00
1.1.142	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. Conducta drenaj ϕ 20	m	60,000	16,59	995,40
					13,50	810,00
1.1.143	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. / Conducta drenaj ϕ 25	m	30,000	19,87	596,10
					15,75	472,50
1.1.144	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 100*150	buc	4,000	339,38	1 357,53
					44,10	176,40
1.1.145	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 150*150	buc	1,000	359,38	359,38
					44,10	44,10
1.1.146	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 150*500	buc	8,000	509,38	4 075,05
					44,10	352,80
1.1.147	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 600*350h	buc	3,000	639,38	1 918,14
					44,10	132,30
1.1.148	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные RAG 100*300	buc	1,000	309,38	309,38
					44,10	44,10
1.1.149	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные RAG 100*500	buc	1,000	309,38	309,38
					44,10	44,10
1.1.150	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные RAG 200*400	buc	1,000	439,38	439,38
					44,10	44,10
1.1.151	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные RAG 150*300	buc	8,000	319,38	2 555,05
					44,10	352,80
1.1.152	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные RAG 500*200	buc	3,000	479,38	1 438,14
					44,10	132,30
1.1.153	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные RAG 500*250	buc	4,000	309,38	1 237,53
					44,10	176,40
1.1.154	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные RAG 300*600	buc	1,000	489,38	489,38
					44,10	44,10
1.1.155	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile manual, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Воздухозаборная решетка 500*800h	buc	1,000	1 738,56	1 738,56
					78,75	78,75
1.1.156	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR -I, CFR -II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Consum resurs nou "Дроссель клапан 100*100" = 1buc/buc	buc	5,000	587,39	2 936,96
					146,25	731,25
1.1.157	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR -I, CFR -II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Consum resurs nou "Дроссель клапан 150*100" = 1buc/buc	buc	8,000	607,39	4 859,13
					146,25	1 170,00
1.1.158	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR -I, CFR -II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Consum resurs nou "Дроссель клапан 200*150" = 1buc/buc	buc	5,000	617,39	3 086,96
					146,25	731,25
1.1.159	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR -I, CFR -II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" /	buc	12,000	697,39	8 368,70

		Consum resurs nou "Дроссель клапан 400*200" = 1buc/buc			146,25	1 755,00
1.1.160	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	75,500	367,25	27 727,57
					75,56	5 704,40
1.1.161	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800 -1000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	82,900	362,43	30 045,25
					69,17	5 733,78
1.1.162	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	126,600	479,83	60 745,85
					59,85	7 577,01
1.1.163	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	137,300	462,18	63 457,31
					45,05	6 184,68
1.1.164	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 3600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	92,000	463,75	42 664,54
					33,48	3 080,16
1.1.165	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500+560 mm.Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	92,630	506,00	46 870,56
					59,85	5 543,91
1.1.166	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	147,900	613,68	90 763,27
					45,05	6 662,16
1.1.167	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 2000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	7,600	602,01	4 575,28
					36,41	276,68
1.1.168	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 3600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	456,600	615,25	280 920,87
					33,48	15 286,97
1.1.169	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1,cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2	90,000	103,58	9 322,29
					21,06	1 895,40
1.1.170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Изоляция К -Flex AIR толщина 10 мм	m2	213,000	174,67	37 204,71
					21,33	4 543,29
1.1.171	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Маты минераловатные толщиной 50мм	m2	90,000	103,58	9 322,29
					21,06	1 895,40
1.1.172	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	90,000	170,09	15 307,81
					10,58	951,75
1.1.173	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2	90,000	36,11	3 249,45
					26,51	2 385,45
1.1.174	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОБЕНТ EI150 толщиной 16мм sau analog	m2	450,000	134,12	60 354,45
					21,06	9 477,00
1.1.175	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatatie, fara retea din otel - beton / Металлическая сетка N20	m2	4,000	58,51	234,02
					9,00	36,00
1.1.176	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatatie, fara retea din otel - beton / Металлическая сетка N50	m2	24,000	58,51	1 404,12
					9,00	216,00
1.1.177	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	10,000	65,80	658,03

		centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. / Conducta drenaj φ15			13,50	135,00
1.1.178	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la coluri etc./ Umbrela ЗП 00.000-01 (720*900*100) - 1buc	m2	2,000	261,98	523,95
					45,00	90,00
		TOTAL Incalzire, Ventilare si Conditionare (19/2024-IVC) 1. Lucrari de constructie 1.1. Вентиляция				853 915,30
		Inclusiv salariul				90 376,09
		1.2. Отопление				
1.1.179	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata.	m	43,200	37,85	1 635,12
					32,85	1 419,12
1.1.180	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m	43,200	17,29	746,93
					10,80	466,56
1.1.181	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm.	buc	22,000	33,15	729,19
					6,30	138,60
1.1.182	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" / Teava otel φ40x3.0 / Pereti si planseu	buc	22,000	37,75	830,49
					18,00	396,00
1.1.183	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator fonta 9 sectii 500/130 Termo, Cehia sau analog	buc	3,000	3 615,35	10 846,05
					90,00	270,00
1.1.184	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11 -20 elemente / Radiator fonta 11 sectii 500/130 Termo, Cehia sau analog	buc	3,000	4 445,30	13 335,90
					112,50	337,50
1.1.185	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11 -20 elemente / Radiator fonta 12 sectii 500/130 Termo, Cehia sau analog	buc	4,000	4 745,30	18 981,20
					112,50	450,00
1.1.186	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11 -20 elemente / Radiator fonta 14 sectii 500/130 Termo, Cehia sau analog	buc	1,000	5 595,30	5 595,30
					112,50	112,50
1.1.187	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11 -20 elemente / Radiator fonta 15 sectii 500/130 Termo, Cehia sau analog	buc	3,000	5 945,30	17 835,90
					112,50	337,50
1.1.188	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura.	m2	34,740	71,86	2 496,25
					37,35	1 297,54
1.1.189	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	42,000	63,50	2 667,04
					6,75	283,50
1.1.190		Kit montaj radiator	buc	14,000	76,00	1 064,00
					0,00	0,00
1.1.191	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан прямой термостатический с термостатической головкой прямой φ15 Danfoss sau analog dupa calitate	buc	14,000	230,34	3 224,76
					8,10	113,40
1.1.192	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet retur φ15 Danfoss sau analog dupa calitate	buc	14,000	464,34	6 500,76
					8,10	113,40
1.1.193	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Воздуховыпускной кран Маевского	buc	14,000	37,50	525,00
					4,50	63,00
1.1.194	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубы металло - полимерные из поперечно -сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE - X/AI/PE φ20*2.9	m	210,000	90,94	19 097,40
					15,75	3 307,50
1.1.195	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубы металло - полимерные из поперечно -сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE - X/AI/PE φ20*2.9 (fitinguri)	m	63,000	90,94	5 729,22
					15,75	992,25
1.1.196	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы металло - полимерные из поперечно -сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE - X/AI/PE φ25*3.7	m	25,000	140,57	3 514,25
					18,00	450,00

1.1.197	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы металло - полимерные из поперечно -шитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE - X/Al/PE ф25*3.7 (fitinguri)	m	7,500	140,57	1 054,28
					18,00	135,00
1.1.198	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu dn20	buc	210,000	31,75	6 667,50
					13,50	2 835,00
1.1.199	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu dn25	buc	25,000	32,75	818,75
					13,50	337,50
1.1.200	IC11B	Teava din oțel 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 3/4" / Teava oțel ф25*2.0 (ду20)	m	120,000	60,79	7 294,34
					18,00	2 160,00
1.1.201	IC11B	Teava din oțel 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 3/4" / Teava oțel ф25*2.0 (ду20) (fitinguri)	m	48,000	60,79	2 917,74
					18,00	864,00
1.1.202	IC11C	Teava din oțel 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 1" / Teava oțel ф28*2.0 (ду25)	m	40,000	66,67	2 666,80
					21,60	864,00
1.1.203	IC11C	Teava din oțel 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 1" / Teava oțel ф28*2.0 (ду25) (fitinguri)	m	16,000	66,67	1 066,72
					21,60	345,60
1.1.204	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m	160,000	12,97	2 075,20
					6,75	1 080,00
1.1.205	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie K -FLEX ST b=30 mm ф25 sau analog	m	120,000	93,24	11 188,80
					28,35	3 402,00
1.1.206	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie K -FLEX ST b=30 mm ф28 sau analog	m	40,000	101,89	4 075,68
					28,35	1 134,00
1.1.207	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	30,000	33,75	1 012,50
					10,35	310,50
1.1.208	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый ф15	buc	4,000	90,04	360,16
					6,75	27,00
1.1.209	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый ф20	buc	4,000	105,04	420,16
					6,75	27,00
1.1.210	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухообращиватель ф15	buc	8,000	125,04	1 000,32
					6,75	54,00
1.1.211	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	34,740	29,85	1 036,99
					23,85	828,55
1.1.212	IE02A	Efectuarea probei de dilatare -contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	34,740	21,15	734,75
					21,15	734,75
1.1.213	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	160,000	6,45	1 032,00
					4,05	648,00
1.1.214	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	160,000	3,60	576,00
					3,60	576,00

1.1.215	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	34,740	29,85	1 036,99
					14,85	515,89
		TOTAL 1.2. Отопление				162 390,43
		Inclusiv salariul				27 427,16
		1.3. Коллектор				
1.1.216	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm / Заслонка дисковая поворотная ф20	buc	4,000	697,92	2 791,68
					27,00	108,00
1.1.217	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm / Заслонка дисковая поворотная Ру=10 бар ф25	buc	2,000	797,92	1 595,84
					27,00	54,00
1.1.218	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый ф25	buc	2,000	366,10	732,20
					103,50	207,00
1.1.219	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Распределительный коллектор из электросварных труб ф38*2,5 L=0.5 m	buc	2,000	8 166,28	16 332,56
					153,00	306,00
1.1.220	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm / Сливной кран ф25 (15кч19п)	buc	6,000	517,92	3 107,52
					27,00	162,00
1.1.221	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" / Автоматический воздухообращиватель ф15	buc	6,000	113,04	678,24
					6,75	40,50
1.1.222	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	33,75	168,75
					10,35	51,75
1.1.223	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Минеральная вата толщиной 50 мм с алюминиевым поктытием ф38	m	2,000	114,87	229,74
					28,35	56,70
		TOTAL 1.3. Коллектор				25 636,54
		Inclusiv salariul				985,95
		2. Lucrari de montare 2.1. Вентиляция				
1.1.224	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,000	2 480,38	2 480,38
					2 019,15	2 019,15
1.1.225	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / Наружный блок, инвертор MOU -36HFN8a / k=0,5	buc	2,000	1 404,39	2 808,79
					74,25	148,50
1.1.226	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000 -9.200 mc/h cu motor electric de 1,1 - 4 kw / ОСА501 -050 (ПД1, ПД2, ПД3, ПД4)	buc	4,000	1 367,54	5 470,16
					1 082,70	4 330,80
1.1.227	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC -I, CFC -II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Отсечной клапан КВК -500М с эл. приводом	buc	4,000	227,65	910,61
					145,35	581,40
1.1.228	VC04D	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 4.700 -14.600 mc/h cu motor electric de 3 - 10 kw / VRAN9	buc	2,000	1 747,10	3 494,20
					1 393,20	2 786,40
1.1.229	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	6,000	369,09	2 214,53
					219,60	1 317,60
1.1.230	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR -I, CFR -II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" "Otel cornier 25x25x3 mm" / Клапан КЛОП (ДУ1, ДУ2)	buc	2,000	412,90	825,80
					201,15	402,30
1.1.231	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split -sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / se exclud teville din cupru, tub cauciuc inspumat	buc	4,000	656,29	2 625,14
					148,50	594,00
1.1.232	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale , cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" "Otel cornier 25x25x3 mm" / Клапан дымоудаления с эл. приводом	buc	24,000	412,90	9 909,57
					201,15	4 827,60
		TOTAL 2. Lucrari de montare 2.1. Вентиляция				30 739,16
		Inclusiv salariul				17 007,75
		2.2. Коллектор				

1.1.233	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.	buc	2,000	21,12	42,24
					18,00	36,00
1.1.234	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda.	buc	2,000	9,92	19,84
					6,30	12,60
1.1.235	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet / ASV-PV / ASV-I	buc	4,000	48,24	192,96
					46,35	185,40
		TOTAL 2.2. Коллектор				255,04
		Inclusiv salariul				234,00
		3. Utilaj 3.1. Вентиляция				
1.1.236		Приточно-вытяжная вертикальная установка tip Verso R 3000 F C5 sau analog с рекуператором, в шумоизолирующем исполнении, приток L=2940 м3/ч H=400Па - свободный напор, в комплекте: - отсечной клапан утепленный SRU-M-500x400 с эл. приводом LF24/LM24; - фильтр EU5 с контролем загрязнения; - система автоматики; - вентилятор; - воздухонагреватель электрический, Q=9.0 кВт; - комплект управления воздухонагревателем; - регулирующая арматура для рекуператора; - шумоглушитель STS-IVR3BA-600-400-700-S; - шумоглушитель STS-IVR3BA- 600-400-1250-S; - регулятор скорости; - охладитель DCF-3,0-20-2 / вытяжка L=2955 м3/ч H=400Па - свободный напор, в комплекте: - вентилятор; - шумоглушитель STS -IVR 3BA -600 -400 - 700 - S; - шумоглушитель STS -IVR 3BA - 600 -400 -1250 - S; - регулятор скорости; - блок автоматики C5 (датчики температуры приточного воздуха, цифровой контроллер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит) / ПВ1	buc	1,000	250 000,00	250 000,00
					0,00	0,00
1.1.237		Наружный блок, инвертор MOU - 36HFN8a + соединительный комплект KA8140 sau analog / ККБ1.1, ККБ1.2	buc	2,000	70 000,00	140 000,00
					0,00	0,00
1.1.238		Осевой вентилятор L=7360 м3/час H=420 Па N=1,5 kw; I=3.2 A; U=380V tip OCA501 -050 sau analog (ПД1, ПД4)	buc	2,000	9 000,00	18 000,00
					0,00	0,00
1.1.239		Отсечной клапан KBK -500M с эл. приводом Belimo sau analog (ПД1, ПД4)	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
					0,00	0,00
1.1.240		Осевой вентилятор L=7940 м3/час H=400 Па N=1,5 kw; I=3.2 A; U=380V tip OCA501 -050 sau analog (ПД2)	buc	1,000	9 000,00	9 000,00
					0,00	0,00
1.1.241		Отсечной клапан KBK -500M с эл. приводом Belimo sau analog (ПД2)	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
1.1.242		Осевой вентилятор L=7280 м3/час H=410 Па N=1,5 kw; I=3.2 A; U=380V tip OCA501 -050 sau analog (ПД3)	buc	1,000	9 000,00	9 000,00
					0,00	0,00
1.1.243		Отсечной клапан KBK -500M с эл. приводом Belimo sau analog (ПД3)	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
1.1.244		Вентилятор дымоудаления L=24295(max) м3/час H=900 Па N=11,0 kw; U=380V tip VRAN9 -090 -DUF400 - N - 01100/6 -Y2 -1 в термокожухе TSK -090 sau analog (ДУ1)	buc	1,000	45 000,00	45 000,00
					0,00	0,00
1.1.245		Вентилятор дымоудаления L=18820(max) м3/час H=800 Па N=7,5 kw; U=380V tip VRAN9 -090 -DUF400 - N - 0750/6 -Y2 -1 в термокожухе TSK -090 sau analog (ДУ2)	buc	1,000	45 000,00	45 000,00
					0,00	0,00
1.1.246		Соединитель мягкий термостойкий COM -090 -400 sau analog (ДУ1, ДУ2)	buc	6,000	650,00	3 900,00
					0,00	0,00
1.1.247		Клапан нормально закрытый КЛОП 800*500 EI90 sau analog	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
1.1.248		Клапан нормально закрытый КЛОП 600*500 EI90 sau analog	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
1.1.249		Стеновой проветриватель Climtec ПК 150 sau analog	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
1.1.250		Сплит -система 18000 BTU, пульт управление в комплекте, GREE Amber GWH18YE sau analog (K1, K2)	buc	2,000	22 500,00	45 000,00
					0,00	0,00
1.1.251		Емкость пластиковая 5л для отвода конденсата	buc	2,000	400,00	800,00
					0,00	0,00
1.1.252		Сплит -система 18000 BTU, пульт управление в комплекте, GREE Amber GWH18YE с зимним комплектом sau analog (K3.1, K3.2)	buc	2,000	22 500,00	45 000,00
					0,00	0,00
1.1.253		Клапан дымоудаления, нормально закрытый, КЛОПн.з. 1000*500 EI60 с эл. приводом Belimo 230 W sau analog	buc	3,000	4 000,00	12 000,00
					0,00	0,00
1.1.254		Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 100*100 EI60 sau analog	buc	2,000	800,00	1 600,00

					0,00	0,00
1.1.255		Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 200*150 EI60 sau analog	buc	4,000	800,00	3 200,00
					0,00	0,00
1.1.256		Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 300*200 EI60 sau analog	buc	1,000	800,00	800,00
					0,00	0,00
1.1.257		Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 400*200 EI60 sau analog	buc	4,000	900,00	3 600,00
					0,00	0,00
1.1.258		Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 500*250 EI60 sau analog	buc	1,000	900,00	900,00
					0,00	0,00
1.1.259		Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 150*100 EI60 sau analog	buc	1,000	800,00	800,00
					0,00	0,00
1.1.260		Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 200*200 EI60 sau analog	buc	1,000	800,00	800,00
					0,00	0,00
1.1.261		Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 W КЛОПн.о. 500*600 EI60 sau analog	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
					0,00	0,00
1.1.262		Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230W КЛОПн.о. 1200*300 EI150 sau analog	buc	3,000	1 200,00	3 600,00
					0,00	0,00
1.1.263		Клапан огнезадерживающий, нормально открытый с эл. приводом Belimo 230W КЛОПн.о. ф500 EI150 sau analog	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL 3. Utilaj 3.1. Вентиляция				663 400,00
		Inclusiv salariul				0,00
		3.2. Коллектор				
1.1.264		Манометр пружинный, шкала 0-0,4 МПа	buc	2,000	221,00	442,00
					0,00	0,00
1.1.265		Кран трехходовой Ду-15 (11Б18бк)	buc	2,000	280,00	560,00
					0,00	0,00
1.1.266		Термометр прямой в оправе, предел измерения 0-160 *C	buc	2,000	634,00	1 268,00
					0,00	0,00
1.1.267		Запорно-измерительный клапан ASV-I ф25 sau analog	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
					0,00	0,00
1.1.268		Автоматический балансировочный клапан ASV-PV ф25 sau analog	buc	2,000	815,00	1 630,00
					0,00	0,00
		TOTAL 3.2. Коллектор				6 300,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Rețele electrice interioare (19/2024-EEF/IEI) 1. Lucrari de constructie				
1.1.269	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	50,000	6,75	337,50
					6,75	337,50
1.1.270	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc	50,000	8,58	429,00
					6,75	337,50
		TOTAL Rețele electrice interioare (19/2024-EEF/IEI) 1. Lucrari de constructie				766,50
		Inclusiv salariul				675,00
		2. Lucrari de montare				
1.1.271	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile, cu recuperarea materialelor pentru utilizare ulterioara	buc	15,000	9,90	148,50
					9,90	148,50
1.1.272	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare)	buc	8,000	2,70	21,60
					2,70	21,60
1.1.273	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp	m	230,000	3,60	828,00
					3,60	828,00
1.1.274	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 100 / Intreruptor automat BA47-29	buc	1,000	248,47	248,47
					104,40	104,40
1.1.275	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ЩР	buc	2,000	246,89	493,78
					106,65	213,30
1.1.276	08-03-575-1	Dispozitiv - Separator de sarcina BH32	buc	2,000	52,34	104,68
					50,40	100,80
1.1.277	08-03-575-1	Dispozitiv - Intreruptoare automate BA47 -29	buc	20,000	52,34	1 046,80
					50,40	1 008,00
1.1.278	08-03-530-1	Demaror magnetic, curent pina la 40 A	buc	9,000	238,17	2 143,53
					96,75	870,75
1.1.279	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri:	buc	4,000	63,00	252,00

		Intreruptor.			45,00	180,00
1.1.280	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori.	buc	1,000	97,35	97,35
					64,35	64,35
1.1.281	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600	100 buc	0,120	24 069,53	2 888,34
					12 015,00	1 441,80
1.1.282	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi / Corpuri de iluminat LED 1200	100 buc	0,190	8 778,45	1 667,91
					4 392,00	834,48
1.1.283	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Copruri de iluminat CD LED	100 buc	0,080	21 444,13	1 715,53
					9 945,00	795,60
1.1.284	pret furnizor	Lampa LED 13W 230V, E27	buc	8,000	32,00	256,00
					0,00	0,00
1.1.285	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete / CCA 101	100 buc	0,060	7 921,33	475,28
					4 419,00	265,14
1.1.286	08 -03 -591 -9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040	2 190,75	87,63
					1 777,50	71,10
1.1.287	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP54, 10A, 250V	buc	4,000	50,00	200,00
					0,00	0,00
1.1.288	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,140	2 245,18	314,33
					1 777,50	248,85
1.1.289	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 6A, 250V	buc	14,000	80,00	1 120,00
					0,00	0,00
1.1.290	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040	1 844,50	73,78
					1 449,00	57,96
1.1.291	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 6A, 250V	buc	4,000	45,00	180,00
					0,00	0,00
1.1.292	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040	1 871,50	74,86
					1 476,00	59,04
1.1.293	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 6A, 250V	buc	4,000	55,00	220,00
					0,00	0,00
1.1.294	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc	0,450	3 930,40	1 768,68
					1 112,40	500,58
1.1.295	pret furnizor	Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН -1м -04 sau analog	buc	45,000	35,00	1 575,00
					0,00	0,00
1.1.296	08 -02 -396 -6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,200	3 077,82	3 693,38
					1 323,00	1 587,60
1.1.297	pret furnizor	Лоток металлический перфорированный 80x80x3000 mm	m	120,000	50,00	6 000,00
					0,00	0,00
1.1.298	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	8,700	3 045,67	26 497,37
					792,00	6 890,40
1.1.299		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS -0,66 sec.3x1,5 mm2	m	650,000	12,00	7 800,00
					0,00	0,00
1.1.300		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS -0,66 sec.4x2,5 mm2	m	75,000	26,00	1 950,00
					0,00	0,00
1.1.301		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS -0,66 sec.5x1,5 mm2	m	40,000	20,00	800,00
					0,00	0,00
1.1.302		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS -0,66 sec.5x2,5 mm2	m	105,000	30,00	3 150,00
					0,00	0,00
1.1.303	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,450	3 779,17	1 700,63
					972,00	437,40
1.1.304		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS -0,66 sec.5x16 mm2	m	45,000	199,00	8 955,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2. Lucrari de montare				78 548,42
		Inclusiv salariul				16 729,65
		3. Utilaj				
1.1.305	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, car.C, In=63A, tip BA47 -29/3P/C63A sau analog	buc	1,000	109,00	109,00
					0,00	0,00
1.1.306	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН -24з - 0 -36 -УХЛ3, IP54	buc	2,000	1 920,00	3 840,00
					0,00	0,00

1.1.307	pret furnizor	Intrerupator de sarcina I _n =63A, tip BH32/3P/63A sau analog	buc	2,000	98,00	196,00
					0,00	0,00
1.1.308	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, car.C, I _n =25A, tip BA47 -29/3P/C25A sau analog	buc	3,000	90,00	270,00
					0,00	0,00
1.1.309	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, car.C, I _n =6A, tip BA47 -29/3P/C6A sau analog	buc	4,000	90,00	360,00
					0,00	0,00
1.1.310	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _n =6A, tip BA47 -29/1P/C6A sau analog	buc	11,000	34,00	374,00
					0,00	0,00
1.1.311	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, I _n =10A, tip BA47 -29/1P/B10A sau analog	buc	2,000	80,00	160,00
					0,00	0,00
1.1.312	pret furnizor	Demaror magnetic fara releu I=40A ПМА -3120 sau analog	buc	1,000	500,00	500,00
					0,00	0,00
1.1.313	pret furnizor	Demaror magnetic de marimea 2 U=220V, I=20A ПМА -2230 sau analog	buc	2,000	500,00	1 000,00
					0,00	0,00
1.1.314	pret furnizor	Demaror magnetic de marimea nul, U=220V, I=3,2A ПМА -0230 sau analog	buc	3,000	500,00	1 500,00
					0,00	0,00
1.1.315	pret furnizor	Demaror magnetic de marimea nul, U=220V, I=0,32A ПМА -2230 sau analog	buc	3,000	500,00	1 500,00
					0,00	0,00
1.1.316	pret furnizor	Buton de comanda ПКЕ -222Y3 sau analog	buc	4,000	50,00	200,00
					0,00	0,00
1.1.317	pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП - 0,25 -220/36B 250W	buc	1,000	300,00	300,00
					0,00	0,00
1.1.318	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED 34W, IP20, 4000K, tip OPL/S ECO LED -600 sau analog	buc	12,000	1 100,00	13 200,00
					0,00	0,00
1.1.319	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED 2x18W, IP54, tip LZ 236 LED18W IP54 sau analog	buc	13,000	1 000,00	13 000,00
					0,00	0,00
1.1.320	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED 18W, IP54, tip LZ 136 LED18W IP54 sau analog	buc	6,000	1 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
1.1.321	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED 13W, IP54, 4000K, tip CD LED 13 sau analog	buc	8,000	900,00	7 200,00
					0,00	0,00
1.1.322	pret furnizor	Indicator de iluminat IP42, autonomie de functionare de 1,5 sau 3 ore, 8W tip EFS193-8 sau analog	buc	6,000	800,00	4 800,00
					0,00	0,00
		TOTAL 3. Utilaj				54 509,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Sistema de control acces (19/2024-SPA) 1. Lucrari de constructie				
1.1.323	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	10,000	6,75	67,50
					6,75	67,50
1.1.324	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc	10,000	8,58	85,80
					6,75	67,50
1.1.325	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor.	buc	2,000	5 089,28	10 178,56
					88,20	176,40
		TOTAL Sistema de control acces (19/2024-SPA) 1. Lucrari de constructie				10 331,86
		Inclusiv salariul				311,40
		2. Lucrari de montare				
1.1.326	10-08-001-13	Aparate receptoare - Controler pentru administrarea 2 usi, 4 cititori si 2 contact	buc	1,000	189,43	189,43
					180,00	180,00
1.1.327	10-08-002-03	Cititor carduri	buc	4,000	102,21	408,85
					90,00	360,00
1.1.328	CK33C	Lacat electromagnetice (numai manopera)	buc	2,000	112,50	225,00
					112,50	225,00
1.1.329	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	2,000	45,40	90,79
					45,00	90,00
1.1.330	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	4,000	234,85	939,39
					225,00	900,00
1.1.331	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	2,000	52,34	104,68
					50,40	100,80
1.1.332	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu sectiunea 10x22 mm	100 m	0,400	1 119,05	447,62
					733,05	293,22
1.1.333	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100	2,100	395,02	829,55

		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	m		303,30	636,93
1.1.334	pret furnizor	Cablu de comunicatie cu conductori din cupru UTP Cat5e-4x2x0,5 mmp	m/l	144,000	9,30	1 339,20
					0,00	0,00
1.1.335	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ШВВП	m/l	66,000	8,00	528,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2. Lucrari de montare				5 102,51
		Inclusiv salariul				2 785,95
		3. Utilaj				
1.1.336	pret furnizor	Controler pentru administrarea 2 usi, 4 cititori si 2 contact magnetic pe usa fiecare, in dulapul din metal, -220V de tip DS-K2802 sau analog	set	1,000	550,00	550,00
					0,00	0,00
1.1.337	pret furnizor	Cititor fara contact Em-Marin 125 kHz de pina la 5cm, RS-485, Indicator LED, IP65 de tip DS-K1107AE sau analog	set	4,000	580,00	2 320,00
					0,00	0,00
1.1.338	pret furnizor	Lacat electromagnetice, pentru instalarea pe usa, 12V, 500 mA, forta de retinere - 280 kg, de tip YM-280 sau analog	buc	2,000	830,00	1 660,00
					0,00	0,00
1.1.339	pret furnizor	Suport pentru instalarea unui lacat electromagnetice de tip MBK-280NL	buc	2,000	180,00	360,00
					0,00	0,00
1.1.340	pret furnizor	Card fara contact Em-Marine, cu posibilitatea de printare pe cardul	buc	20,000	300,00	6 000,00
					0,00	0,00
1.1.341	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva de comutare neinterubila 12V, 5A, de tip AUMS-120L sau analog	buc	2,000	790,00	1 580,00
					0,00	0,00
1.1.342	pret furnizor	Sursa de alimentare 12V, 5A, back-up, cutie metalica, de tip HDPB0501 sau analog	buc	2,000	250,00	500,00
					0,00	0,00
1.1.343	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	260,00	520,00
					0,00	0,00
		TOTAL 3. Utilaj				13 490,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Retele de apa si canalizare (19/2024-RAC) 1. Lucrari de constructie 1.1. Alimentarea cu apa				
1.1.344	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu ventil de inchidere ϕ15	buc	4,000	86,48	345,90
					10,35	41,40
1.1.345		Trecere otel-polipropilena ϕ15x20	buc	8,000	21,00	168,00
					0,00	0,00
1.1.346		Teu din polipropilena ϕ20	buc	4,000	4,00	16,00
					0,00	0,00
1.1.347	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo- brazare, avind diametrul de 2 1/2" / Tevi din otel zincat ϕ65; se exclud fittingurile	m	40,000	278,08	11 123,24
					77,85	3 114,00
1.1.348	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) ϕ65	buc	80,000	50,97	4 077,39
					20,70	1 656,00
1.1.349		Teu din fonta maleabila ϕ65x50	buc	2,000	60,00	120,00
					0,00	0,00
1.1.350		Teu din fonta maleabila ϕ65	buc	2,000	60,00	120,00
					0,00	0,00
1.1.351		Cot din fonta maleabila ϕ65	buc	4,000	48,00	192,00
					0,00	0,00
1.1.352	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo- brazare, avind diametrul de 2" / Tevi din otel zincat ϕ50; se exclud fittingurile	m	15,000	236,23	3 543,44
					69,30	1 039,50
1.1.353	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) ϕ50	buc	30,000	37,62	1 128,52
					19,35	580,50
1.1.354		Cot din fonta maleabila ϕ50	buc	4,000	40,00	160,00
					0,00	0,00
1.1.355		Racord din fonta maleabila ϕ32x50	buc	2,000	125,00	250,00
					0,00	0,00
1.1.356	AcA05C	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo - brazare, avind diametrul de 1 1/4" / Tevi din otel zincat ϕ32; se exclud fittingurile	m	10,000	144,53	1 445,33
					59,85	598,50

1.1.357	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) ϕ 32	buc	20,000	29,90	598,06
					16,65	333,00
1.1.358		Teu din fonta maleabila ϕ 32x15	buc	2,000	42,00	84,00
					0,00	0,00
1.1.359		Cot din fonta maleabila ϕ 32	buc	2,000	32,00	64,00
					0,00	0,00
1.1.360		Racord din fonta maleabila ϕ 32x15	buc	2,000	115,00	230,00
					0,00	0,00
1.1.361	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccila -culturale, avind diametrul de 20 -25 mm / Tevi din polipropilena ϕ 20*2,1 PPRC -3 (PN10); se exclud fittingurile	m	20,000	57,99	1 159,85
					28,35	567,00
1.1.362		Clema PPR ϕ 20	buc	40,000	0,75	30,00
					0,00	0,00
1.1.363	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50cm	buc	8,000	98,44	787,52
					7,20	57,60
1.1.364	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	20,000	7,20	144,00
					7,20	144,00
1.1.365	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m	25,000	6,75	168,75
					6,75	168,75
1.1.366	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4".	m	40,000	9,00	360,00
					9,00	360,00
1.1.367	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	20,000	2,25	45,00
					2,25	45,00
1.1.368	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m	25,000	2,70	67,50
					2,70	67,50
1.1.369	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4".	m	40,000	3,60	144,00
					3,60	144,00
1.1.370	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Mate din vata minerala Heralan- LAM 040 cu folga aluminata sau analog	m2	8,000	144,30	1 154,41
					21,06	168,48
1.1.371	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatia tuburi Armaflex AF pentru tevi ϕ 20 sau analog	m	20,000	27,55	551,04
					18,90	378,00
1.1.372	287411584000	Stingator cu spuma chimice ОП-2	buc	10,000	200,00	2 000,00
					0,00	0,00
1.1.373	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg.	kg	6,000	23,13	138,78
					9,90	59,40
		TOTAL Retele de apa si canalizare (19/2024-RAC) 1. Lucrari de constructie 1.1. Alimentarea cu apa				30 416,72
		Inclusiv salariul				9 522,63
		1.2. Canalizarea C3				
1.1.374	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida.	buc	4,000	1 164,43	4 657,74
					69,75	279,00
1.1.375	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	4,000	691,25	2 765,00
					74,25	297,00
1.1.376	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Teu de canalizare din polipropilena ϕ 50	buc	4,000	36,25	145,00
					11,25	45,00
1.1.377	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena ϕ 100x50	buc	1,000	59,20	59,20
					14,40	14,40
1.1.378	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Revizie din	buc	1,000	33,40	33,40

		polipropilena φ50			9,90	9,90
1.1.379	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop din polipropilena φ50	buc	2,000	28,70	57,40
					9,90	19,80
1.1.380	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop din polipropilena φ110	buc	1,000	47,80	47,80
					12,60	12,60
1.1.381	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena φ50	m	20,000	37,73	754,60
					11,25	225,00
1.1.382	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm / Tevi din polietilena φ32	m	12,000	25,05	300,65
					2,43	29,16
1.1.383	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m	3,200	3,60	11,52
					3,60	11,52
		TOTAL 1.2. Canalizarea C3				8 832,31
		Inclusiv salariul				943,38
		2. Lucrari de montare 2.1. Alimentarea cu apa				
1.1.384	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (doar montarea)	buc	2,000	180,00	360,00
					180,00	360,00
		TOTAL 2. Lucrari de montare 2.1. Alimentarea cu apa				360,00
		Inclusiv salariul				360,00
		2.2. Canalizarea C3				
1.1.385	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate	buc	1,000	1 835,87	1 835,87
					213,75	213,75
		TOTAL 2.2. Canalizarea C3				1 835,87
		Inclusiv salariul				213,75
		3. Utilaj 3.1. Alimentarea cu apa				
1.1.386		Robinet de incendiu cu ventil 1E1P φ50 in set cu mufa si fus, cu furtun de incendiu φ50 L=20,0m, cu parghie de mana si dulap	buc	2,000	400,00	800,00
					0,00	0,00
		TOTAL 3. Utilaj 3.1. Alimentarea cu apa				800,00
		Inclusiv salariul				0,00
		3.2. Canalizarea C3				
1.1.387		Pompa Solofit D2 C-3 GRUNDFOSS sau analog	buc	1,000	10 500,00	10 500,00
					0,00	0,00
		TOTAL 3.2. Canalizarea C3				10 500,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	16 410,755
Total greutate materiale (tone)	0,880

Total		3 802 107,20
Asigurari sociale	24,000%	177 236,16
Total		3 979 343,35
Cheltuieli de transport	2,000%	59 803,24
Total		4 039 146,59
Cheltuieli de regie	3,000%	121 174,40
Total		4 160 320,99
Beneficiu de deviz	1,000%	41 603,21

Total Deviz fara TVA	4 201 924,20
-----------------------------	---------------------

Total General fara TVA	4 201 924,20
TVA (20%)	840 384,84
TOTAL GENERAL	5 042 309,04
Inclusiv salariul	738 483,99

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit: Elicell Invest SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Responsabil Tehnic

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;