

DEVIZ TOTAL

Obiect: "Lucrari de reconstructie a imobilului cadastral nr.cad.01000213832.01 cam 8 din str. M.Lomonosov,63"

Nr.	Nr dev	Denumirea devizilor	U.M.	Suma
1	2--1--4	Solutii pentru incalzire,ventilatie si aer conditionat	lei	1450255.45
2	2--1--5	Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare	lei	705408.17

Total **2,155,663.62**
incl. TVA 20 % **359,277.27**

Director
SRL”Forcon Plus”

Gherghisan M.

Reconstructia imobilului cu
nr.cad.0100213832.01 cam.nr.8
din str.M.Lomonosov 63.
sect.Centru ,mun.Chisinau
065/18-92-SA

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Solutii pentru incalzire,ventilatie si aer conditionat

Valoarea de deviz 1 450 255,45 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,71	36,45	1 593,23
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	36,45	18,23
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 832,25	36,45	66 785,55
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 310,11	36,45	47 753,51
5.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	14,72	36,45	536,54
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 275,15	36,45	82 929,21
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	348,58	36,45	12 705,74
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,74	36,45	99,87
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,79	36,45	101,68
		Total manopera				212 523,56

Materiale:

1.	1--3-103	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,00	890,00	890,00
2.	1-2	радиаторов чугуновых секционных модель Termo 500/95 Раб.=1,8МПа, t max.=120*С	buc	2 441,00	170,56	416 336,96
3.	1-3-100	Центробежный вентилятор L=25 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	7,00	850,00	5 950,00
4.	1-3-101	Центробежных вентилятор L=150 м3/час H=220Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт,(Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	8,00	890,00	7 120,00
5.	1-3-102	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,00	890,00	890,00
6.	1-3-103	Центробежный вентилятор L=90 м3/час	buc	1,00	890,00	890,00

		H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic				
7.	1-3-105	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,00	890,00	890,00
8.	1-3-106	Центробежный вентилятор L=30 м3/час H=130Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	1,00	850,00	850,00
9.	1-3-107	Канальный вентилятор L=410м3/час P=360Па 1ф. 220Втс электродвигателем Ny=0,158кВт, n=2630 обор/мин- типа K200L-Systemair sau analogic	buc	1,00	1 188,00	1 188,00
10.	1-3-92	Центробежный вентилятор L=165 м3/час H=200Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	5,00	890,00	4 450,00
11.	1-3-93	Центробежный вентилятор L=135 м3/час H=250Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press s 220 LLTi) sau analogic	buc	4,00	890,00	3 560,00
12.	1-3-94	Центробежный вентилятор L=50 м3/час H=300 Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	14,00	890,00	12 460,00
13.	1-3-95	Центробежный вентилятор L=100 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	8,00	890,00	7 120,00
14.	1-3-96	Центробежный вентилятор L=60 м3/час H=285Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	2,00	890,00	1 780,00
15.	1-3-97	Центробежный вентилятор L=100 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	9,00	890,00	8 010,00
16.	1-3-98	Центробежный вентилятор L=25 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	18,00	820,00	14 760,00
17.	1-3-99	Центробежный вентилятор L=50 м3/час H=110 Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	8,00	850,00	6 800,00
18.	1-45	Пробка проходная 1" с внутренней резьбой и уплотнением	buc	162,00	7,87	1 274,94
19.	1-46	Пробка глухая 1"	buc	162,00	8,22	1 331,64
20.	1-47	Стальной ниппель 1"	buc	162,00	7,22	1 169,64
21.	1-48	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1"	buc	324,00	9,52	3 084,48
22.	1-69	(Металл для крепления)	kg	100,00	23,90	2 390,00
23.	113131313	Оконный проветриватель типа ПО 400	buc	158,00	95,00	15 010,00
24.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,96	220,00	211,20
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	220,00	0,00
26.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	220,00	17,60
27.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,30	24,00	79,20

28.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,69	5,00	48,45
29.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	49,22	25,00	1 230,50
30.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,37	22,00	30,14
31.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,01	22,00	0,22
32.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,22	25,00	5,50
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	18,16	16,50	299,64
34.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	54,00	16,50	891,00
35.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,18	16,50	2,97
36.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	18,48	35,00	646,80
37.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	128,32	6,20	795,59
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,15	45,00	321,75
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	247,14	12,20	3 015,10
40.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	108,93	25,00	2 723,25
41.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	72,62	45,00	3 267,90
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351 -3 NTR 90	kg	0,64	35,00	22,40
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	46,65	25,00	1 166,25
44.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	72,62	55,00	3 994,10
45.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	13,88	45,00	624,60
46.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,10	30,00	63,00
47.	25212167010003	Teava din otel (стальные электросварные ф25x2,2мм)	m	6,09	24,20	147,38
48.	25212167010004	Teava din otel (стальные электросварные ф32x2,2мм)	m	26,39	36,25	956,64
49.	25212167010005	Teava din otel (стальные электросварные ф38x2,5мм)	m	35,52	42,60	1 513,15
50.	25212167010006	Teava din otel (стальные электросварные ф45x2,5мм)	m	13,19	48,50	639,72
51.	25212167010007	Teava din otel (стальные электросварные ф57x2,5мм)	m	81,20	65,20	5 294,24
52.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф20x3.4) sau analogic	m	1 133,00	14,62	16 564,46
53.	25212167100001 3	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф25x4,2) sau analogic	m	834,30	28,80	24 027,84
54.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф20x3.4)(1100:100x40%)=330м sau analogic	m	339,90	20,35	6 916,96
55.	25212167100002 1	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф25x4,2)(810:100x40%)=243м sau analogic	m	250,29	28,80	7 208,35
56.	25212167100002 2	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф32x5,4)(100:100x40%)=30м sau analogic	m	30,90	45,50	1 405,95
57.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф32x5,4) sau analogic	m	103,00	45,50	4 686,50
58.	2524217304531	Fisie de etansare	m	98,98	5,00	494,90
59.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	16,20	1,50	24,30
60.	2626147370009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincata gr.0,5 mm,(patrate)	m2	27,91	168,75	4 709,82
61.	26261473700099	Canale de ventilare metalice* din tabla zincata	m2	123,68	154,72	19 135,77

		gr.0,5 mm,(rotunde)				
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	586,10	1,37	802,96
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,50	1,37	63,72
64.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,62	1,37	0,85
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	1 200,00	12,00
66.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	22,50	5,00	112,50
67.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,33	25,00	8,25
68.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	51,36	11,00	564,96
69.	272210331000015	Teava instalatie (Гильза ф100мм)	m	9,60	85,00	816,00
70.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,48	13,50	6,48
71.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,80	13,50	105,30
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	93,38	13,50	1 260,64
73.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,31	13,50	44,69
74.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Пластмассовая решетка P100x100)	buc	4,00	85,30	341,20
75.	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Пластмассовая решетка P100x150)	buc	2,00	97,20	194,40
76.	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Пластмассовая решетка P200x200)	buc	1,00	155,00	155,00
77.	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Пластмассовая решетка P500x100)	buc	1,00	184,80	184,80
78.	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Защитная решетка SG200)P500x100)	buc	1,00	205,50	205,50
79.	28112363062006	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка дверная MBM 475x80)	buc	84,00	70,20	5 896,80
80.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	480,00	14,00	6 720,00
81.	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile (Обратный клапан RSK 200	buc	1,00	89,20	89,20
82.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 273,86	0,20	454,76
83.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	3 820,00	0,22	840,40
84.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	2 402,40	0,24	576,58
85.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	240,00	0,26	62,40
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	240,00	0,13	31,20
87.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2 402,40	0,11	264,24
88.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	3 820,00	0,12	458,40
89.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 273,86	0,14	318,35
90.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	240,00	0,13	31,20
91.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	66,36	30,00	1 990,80
92.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 093,86	0,11	670,32
93.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	960,00	0,17	163,20
94.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	13,95	11,00	153,45
95.	2875274123510	Dop din fonta	buc	239,40	3,00	718,20
96.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Быстроразъемные хомуты FK-200)	buc	2,00	67,50	135,00
97.	28752742051001	Robinet cu mufa (Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-AS-T-90 с возможностью гидр. настройки) sau analogic	buc	162,00	221,30	35 850,60
98.	287527420510011	Robinet cu mufa (Вентиль балансировый проходной " ШТРЕМАХ- M ф3/4" sau analogic	buc	1,00	485,50	485,50

99.	28752742051001 2	Robinet cu mufa Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- М 1" sau analogic	buc	8,00	638,00	5 104,00
100.	28752742051001 3	Robinet cu mufa (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- М ф1 1/4" sau analogic	buc	2,00	865,30	1 730,60
101.	28752742051001 4	Robinet cu mufa (Вентиль запорный проходной "" ШТРЕМАХ-ф1/2" sau analogic	buc	1,00	385,00	385,00
102.	28752742051001 5	Robinet cu mufa (Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ- ф3/4 sau analogic	buc	28,00	296,30	8 296,40
103.	28752742051001 6	Robinet cu mufa (Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ- Dф3/4 sau analogic	buc	1,00	198,60	198,60
104.	28752742051001 7	Robinet cu mufa (Вентиль запорный " ШТРЕМАХ- D 1 sau analogic	buc	8,00	413,30	3 306,40
105.	28752742051001 8	Robinet cu mufa (Вентиль запорный " ШТРЕМАХ- D 1 1/4 sau analogic	buc	2,00	635,00	1 270,00
106.	28752742051002	Robinet cu mufa (Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-RL-1) sau analogic	buc	162,00	85,50	13 851,00
107.	28752742051002 0	Robinet cu mufa (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ 1" sau analogic	buc	4,00	395,23	1 580,92
108.	28752742051008	Robinet (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф1/2" sau analogic	buc	1,00	312,20	312,20
109.	28752742051009	Robinet cu mufa (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф3/4" sau analogic	buc	28,00	438,95	12 290,60
110.	28752742051010	Robinet cu mufa (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф1' sau analogic	buc	4,00	368,20	1 472,80
111.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	60,00	8,00	480,00
112.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,55	12,00	6,60
113.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	135,00	4,00	540,00
114.	29131241241001	Distribuator - colector (Гребенка распределительная ф32х2,2 на 2 отв.)(25 - 25) (L=350мм)	buc	1,00	435,20	435,20
115.	29131241241002	Distribuator - colector (Гребенка распределительная ф38х2,5 на 3 отв.)(25 -- 25 - 25)(L=550мм)	buc	7,00	612,00	4 284,00
116.	29131241241003	Distribuator - colector Гребенка распределительная ф38х2,5 на 4 отв.)(25- 25-20 --25) (L=750мм)	buc	1,00	895,00	895,00
117.	29131241241004	Distribuator - colector (Гребенка распределительная ф45х2,5 на 3 отв.)(32 -- 25 - 32) (L=550мм)	buc	2,00	602,30	1 204,60
118.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический клапан спуска воздуха на1")(радиаторный)	buc	162,00	85,30	13 818,60
119.	29131545002001	Dispozitiv de siguranta (Автоматические спускники воздуха ф15-)	buc	30,00	52,30	1 569,00
120.	3320517352231	Termoizolatie conducte (Трубчатая изоляция для труб ф20х2.8)	m	1 189,65	3,40	4 044,81
121.	3320517352232	Termoizolatie conducte (Трубчатая изоляция для труб ф25х3.5)	m	876,02	3,75	3 285,07
122.	3320517352233	Termoizolatie conducte (Трубчатая изоляция для труб ф32х5,4)	m	108,15	6,61	714,87
123.	3320517352234	Termoizolatie conducte D=25 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=25) sau analogic	m	6,49	12,69	82,36
124.	3320517352235	Termoizolatie conducte la D=32 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=32) sau analogic	m	28,12	13,41	377,09

125.	3320517352236	Termoizolatatie conducte D=38 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=38) sau analogic	m	37,85	17,52	663,13
126.	3320517352238	Termoizolatatie conducte D=45 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=45) sau analogic	m	14,06	20,20	284,01
127.	3320517352239	Termoizolatatie conducte D=57 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=57) sau analogic	m	86,52	22,00	1 903,44
128.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02	13,29	0,27
		Total materiale de construcții				776 565,22

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,02	10,80	43,42
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	8,24	20,00	164,80
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	89,34	60,00	5 360,40
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	39,60	25,00	990,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	72,00	45,00	3 240,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	75,41	65,00	4 901,65
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,80	250,00	2 200,00
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,09	220,00	239,80
		Total utilaje de construcții				17 140,07

Total:

Total	lei	1 208 546,21
TVA	20,00 %	241 709,24

Total deviz: **1 450 255,45**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Reconstructia imobilului cu nr.cad.0100213832.01
cam.nr.8 din str.M.Lomonosov 63. sect.Centru
,mun.Chisinau 065/18-92-SA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Solutii pentru incalzire,ventilatie si aer conditionat
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Solutii pentru incalzire cu ventilatie si aer conditionat 1.1. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор чугунные секционные модель Termo 500/95 Раб.=1,8МПа, t max.=120*С (S=2441x0,35x0,85=726,20m2)	m2			16,313 14,580
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	212114730 8475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,00	0,01
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0230	25,00	0,57
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
2	Pret de piata	Стоимость радиаторов чугунных секционных модель Termo 500/95 Раб.=1,8МПа, t max.=120*С	buc			170,560 0,000
	1-2	радиаторов чугунных секционных модель Termo 500/95 Раб.=1,8МПа, t max.=120*С	buc	1,0000	170,56	170,56
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			31,659 17,496

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	36,45	17,50
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	45,00	4,50
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	25,00	3,75
	243012610 6117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	55,00	5,50
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,50	0,41
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-AS-T-90 с возможностью гидр. настройки) sau analogic	buc			227,942 5,468
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527420 51001	Robinet cu mufa (Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-AS-T-90 с возможностью гидр. настройки) sau analogic	buc	1,0000	221,30	221,30
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-RL-1) sau analogic	buc			92,142 5,468
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527420 51002	Robinet cu mufa (Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-RL-1) sau analogic	buc	1,0000	85,50	85,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
6	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 20,0 mm. (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном	m			27,816 12,758

1	2	3	4	5	6	7
		"Valtes" (PN25) ф20x3.4) sau analogic				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	252121671 00001	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф20x3.4) sau analogic	m	1,0300	14,62	15,06
7	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. (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф25x4,2) sau analogic	m			42,422 12,758
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	252121671 000013	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф 25x4,2) sau analogic	m	1,0300	28,80	29,66
8	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф32x5,4) sau analogic	m			61,445 14,580
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	252121671 00003	Teava din polietilena sau polipropilena .(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф32x5,4) sau analogic	m	1,0300	45,50	46,87
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,681 3,281
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,45	3,28

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,010 4,010
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,45	4,01
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Трубчатая изоляция для труб ф20х2.8)	m			16,435 12,758
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,45	12,76
	332051735 2231	Termoizolatia conducte (Трубчатая изоляция для труб ф20х2.8)	m	1,0300	3,40	3,68
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Трубчатая изоляция для труб ф25х3.5)	m			16,813 12,758
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,45	12,76
	332051735 2232	Termoizolatia conducte (Трубчатая изоляция для труб ф25х3.5)	m	1,0300	3,75	4,06
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Трубчатая изоляция для труб ф32х5,4)	m			22,458 15,309
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,45	15,31
	332051735 2233	Termoizolatia conducte (Трубчатая изоляция для труб ф32х5,4)	m	1,0300	6,61	7,15
14	IC05B	Teava din otel zincata sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire	m			38,720 13,487

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4") (стальные электросварные ф25x2,2мм)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	36,45	13,49
	252121670 10003	Teava din otel (стальные электросварные ф25x2,2мм)	m	1,0150	24,20	24,56
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	6,20	0,10
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	12,20	0,39
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	13,50	0,14
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
15	IC05C	Teava din otel zincata sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (стальные электросварные ф32x2,2мм)	m			52,590 14,945
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	36,45	14,94
	252121670 10004	Teava din otel (стальные электросварные ф32x2,2мм)	m	1,0150	36,25	36,79
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	6,20	0,12
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	12,20	0,53
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	13,50	0,16
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
16	IC05D	Teava din otel zincata sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (стальные электросварные ф38x2,5мм)	m			61,051 16,767
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	36,45	16,77
	252121670	Teava din otel (стальные	m	1,0150	42,60	43,23

1	2	3	4	5	6	7
	10005	электросварные ф38x2,5мм)				
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	6,20	0,15
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0540	12,20	0,66
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	13,50	0,20
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
17	IC05E	Teava din otel zincata sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (стальные электросварные ф45x2,5мм)	m			69,430 18,954
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	36,45	18,95
	252121670 10006	Teava din otel (стальные электросварные ф45x2,5мм)	m	1,0150	48,50	49,21
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,20	0,78
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	13,50	0,26
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
18	IC05F	Teava din otel zincata sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (стальные электросварные ф57x2,5мм)	m			91,615 23,692
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,69
	252121670 10007	Teava din otel (стальные электросварные ф57x2,5мм)	m	1,0150	65,20	66,18
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	6,20	0,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	12,20	1,10
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	13,50	0,36
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m			5,680

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				3,280
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,45	3,28
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
20	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,009 4,009
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,45	4,01
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=25) sau analogic	m			26,485 12,758
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,45	12,76
	332051735 2234	Termoizolatie conducte D=25 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=25) sau analogic	m	1,0300	12,69	13,73
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la la D=32 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=32) sau analogic	m			27,261 12,757
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,45	12,76
	332051735 2235	Termoizolatie conducte la D=32 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=32) sau analogic	m	1,0300	13,41	14,50
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m			31,704 12,757

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=32 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=38) sau analogic				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,45	12,76
	332051735 2236	Termoizolatie conducte D=38 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=38) sau analogic	m	1,0300	17,52	18,95
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=45) sau analogic	m			34,605 12,758
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,45	12,76
	332051735 2238	Termoizolatie conducte D=45 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=45) sau analogic	m	1,0300	20,20	21,85
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=57) sau analogic	m			36,550 12,758
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,45	12,76
	332051735 2239	Termoizolatie conducte D=57 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=57) sau analogic	m	1,0300	22,00	23,79
26	IC46A	Distribuator - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat ф32x2mm (Гребенка распределительная ф32x2,2 на 2 отв.)(25 -25) (L=350мм)	buc			563,120 123,930
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	36,45	123,93
	291312412 41001	Distribuator - colector (Гребенка распределительная ф32x2,2 на 2 отв.)(25 -25) (L=350мм)	buc	1,0000	435,20	435,20
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,75
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	22,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	12,00	0,60
27	IC46A	Distribuator - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat ф32x2mm (Гребенка распределительная ф38x2,5 на 3 отв.)(25 --25 - 25)(L=550мм)	buc			740,046 123,930
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	36,45	123,93
	291312412 41002	Distribuator - colector (Гребенка распределительная ф38x2,5 на 3 отв.)(25 --25 - 25)(L=550мм)	buc	1,0000	612,00	612,00
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,75
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	22,00	2,77
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	12,00	0,60
28	IC46A	Distribuator - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat ф32x2mm (Гребенка распределительная ф38x2,5 на 4 отв.)(25-25-20 -- 25) (L=750мм)	buc			1 022,920 123,930
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	36,45	123,93
	291312412 41003	Distribuator - colector Гребенка распределительная ф38x2,5 на 4 отв.)(25-25-20 --25) (L=750мм)	buc	1,0000	895,00	895,00
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,75
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	22,00	2,64
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	12,00	0,60
29	IC46A	Distribuator - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat ф45x2,5mm (Гребенка распределительная ф45x2,5 на 3 отв.)(32 --25 - 32) (L=550мм)	buc			730,330 123,930
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	36,45	123,93
	291312412 41004	Distribuator - colector (Гребенка распределительная ф45x2,5 на 3 отв.)(32 --25 - 32) (L=550мм)	buc	1,0000	602,30	602,30

1	2	3	4	5	6	7
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,75
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	22,00	2,75
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	12,00	0,60
30	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматические спускники воздуха ф15-)	buc			219,715 127,575
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	36,45	127,58
	291315450 02001	Dispozitiv de siguranta (Автоматические спускники воздуха ф15-)	buc	1,0000	52,30	52,30
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	8,00	16,00
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,26	2,08
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,13	1,04
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,13	1,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	6,20	1,43
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	12,20	10,00
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	13,50	3,51
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	30,00	2,10
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	24,00	2,64
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансoвый проходной " ШТРЕМАХ- R ф1/2" sau analogic	buc			318,670 5,470
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527420 51008	Robinet (Вентиль балансoвый проходной " ШТРЕМАХ- R ф1/2" sau analogic	buc	1,0000	312,20	312,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль	buc			445,596 5,468

1	2	3	4	5	6	7
		балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф3/4" sau analogic				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527420 51009	Robinet cu mufa (Вентиль балансoвый проходной " ШТРЕМАХ- R ф3/4" sau analogic	buc	1,0000	438,95	438,95
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансoвый проходной " ШТРЕМАХ- R ф1' sau analogic	buc			374,855 5,468
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527420 51010	Robinet cu mufa (Вентиль балансoвый проходной " ШТРЕМАХ- R ф1' sau analogic	buc	1,0000	368,20	368,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансoвый проходной " ШТРЕМАХ- M ф3/4" sau analogic	buc			491,970 5,470
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527420 510011	Robinet cu mufa (Вентиль балансoвый проходной " ШТРЕМАХ- M ф3/4" sau analogic	buc	1,0000	485,50	485,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансoвый проходной " ШТРЕМАХ- M 1" sau analogic	buc			644,655 5,468

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527420 510012	Robinet cu mufa Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- М 1" sau analogic	buc	1,0000	638,00	638,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- М ф1 1/4" sau analogic	buc			871,890 5,465
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,46
	287527420 510013	Robinet cu mufa (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- М ф1 1/4" sau analogic	buc	1,0000	865,30	865,30
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной "" ШТРЕМАХ-ф1/2" sau analogic	buc			391,470 5,470
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527420 510014	Robinet cu mufa (Вентиль запорный проходной "" ШТРЕМАХ-ф1/2" sau analogic	buc	1,0000	385,00	385,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ- ф3/4 sau analogic	buc			302,946 5,468
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527420 510015	Robinet cu mufa (Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ- ф3/4 sau analogic	buc	1,0000	296,30	296,30

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ- Dφ3/4 sau analogic	buc			205,070 5,470
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527420 510016	Robinet cu mufa (Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ- Dφ3/4 sau analogic	buc	1,0000	198,60	198,60
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный " ШТРЕМАХ- D 1 sau analogic	buc			419,955 5,468
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527420 510017	Robinet cu mufa (Вентиль запорный " ШТРЕМАХ- D 1 sau analogic	buc	1,0000	413,30	413,30
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль запорный " ШТРЕМАХ- D 1 1/4 sau analogic	buc			646,365 9,115
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,45	9,12
	287527420 510018	Robinet cu mufa (Вентиль запорный " ШТРЕМАХ- D 1 1/4 sau analogic	buc	1,0000	635,00	635,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc			401,885 5,468

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ 1" sau analogic				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527420 510020	Robinet cu mufa (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ 1" sau analogic	buc	1,0000	395,23	395,23
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический клапан спуска воздуха на1")(радиаторный)	buc			89,095 3,645
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,65
	291313450 00001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический клапан спуска воздуха на1")(радиаторный)	buc	1,0000	85,30	85,30
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,50	0,15
44	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Болтовые кронштейны с прижимными держателями для крепления радиаторов)-480 шт	buc			28,380 7,290
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,45	7,29
	282211570 8001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,00	14,00
	287413631 3332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,17	0,34
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	45,00	6,75
45	Pret de piata	Пробка проходная 1" с внутренней резьбой и уплотнением	buc			7,870 0,000
	1-45	Пробка проходная 1" с внутренней резьбой и уплотнением	buc	1,0000	7,87	7,87
46	Pret de piata	Пробка глухая 1"	buc			8,220 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1-46	Пробка глухая 1"	buc	1,0000	8,22	8,22
47	Pret de piata	Стальной ниппель 1"	buc			7,220 0,000
	1-47	Стальной ниппель 1"	buc	1,0000	7,22	7,22
48	Pret de piata	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1"	buc			9,520 0,000
	1-48	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1"	buc	1,0000	9,52	9,52
49	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Гильза ф100мм)	buc			46,517 18,225
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	272210331 000015	Teava instalatie (Гильза ф100мм)	m	0,3000	85,00	25,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	6,20	0,28
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	12,20	0,29
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351 -3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,37	0,59
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,55
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0006	13,29	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,38
		1.2. Фасонные части - 40 % от стоимости труб				
50	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 20,0 mm. (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф20x3.4)(1100:100x40%)=330м sau analogic	m			33,718 12,758
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	252121671 000020	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые,	m	1,0300	20,35	20,96

1	2	3	4	5	6	7
		армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) φ20x3.4)(1100:100x40%)=330м sau analogic				
51	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. (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) φ25x4,2)(810:100x40%)=243м sau analogic	m			42,421 12,757
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	252121671 000021	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) φ25x4,2)(810:100x40%)=243м sau analogic	m	1,0300	28,80	29,66
52	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) φ32x5,4)(100:100x40%)=30м sau analogic	m			61,445 14,580
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	252121671 000022	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) φ32x5,4)(100:100x40%)=30м sau analogic	m	1,0300	45,50	46,87
		1.3. Ventilare				
53	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка центробежных и канальных вентиляторов)- УЧТЕНЫ В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	36,45	
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	12,20	
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,20	
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,11	
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	
	232031620 2533	Vasel ina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,24	
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Пластмассовая решетка P100x100)	buc			105,860 18,225
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	36,45	17,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,09
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,00	1,65
	281123630 62001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Пластмассовая решетка P100x100)	buc	1,0000	85,30	85,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,37	0,69
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Пластмассовая решетка P100x150)	buc			117,760 18,225
	712205001	Zidar	h-om	0,4700	36,45	17,13

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,09
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,00	1,65
	281123630 62002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Пластмассовая решетка P100x150)	buc	1,0000	97,20	97,20
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,37	0,69
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Пластмассовая решетка P200x200)	buc			175,560 18,220
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	36,45	17,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,09
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,00	1,65
	281123630 62003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Пластмассовая решетка P200x200)	buc	1,0000	155,00	155,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,37	0,69
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Пластмассовая решетка P500x100)	buc			205,360 18,220
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	36,45	17,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,09
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,00	1,65
	281123630 62004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Пластмассовая решетка P500x100)	buc	1,0000	184,80	184,80
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,37	0,69
58	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан RSK 200	buc			210,860 72,170
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	36,45	72,17
	271040370	Banda din otel laminata la cald 3 x 20	kg	0,8000	11,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
	0285	mm				
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	12,20	2,07
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,37	4,93
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	1,80
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 1,0 mm	m3	0,0060	220,00	2,20
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	6,20	0,37
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,11	3,08
	287411576 57004	Rama cu jaluzele reglabile (Обратный клапан RSK 200	buc	1,0000	89,20	89,20
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	13,50	6,75
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,80	0,22
59	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2" (Быстроразъемные хомуты FK- 200)	buc			77,150 9,115
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,45	9,12
	287527420 40401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Быстроразъемные хомуты FK- 200)	buc	1,0000	67,50	67,50
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,11
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,37	0,42
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,00
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,00
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Защитная решетка SG200)	buc			226,060 18,220
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	36,45	17,13
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,09

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,00	1,65
	281123630 62005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Защитная решетка SG200)P500x100)	buc	1,0000	205,50	205,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,37	0,69
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка дверная МВМ 475x80)	buc			90,760 18,225
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	36,45	17,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,09
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,00	1,65
	281123630 62006	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка дверная МВМ 475x80)	buc	1,0000	70,20	70,20
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,37	0,69
62	VB10A2	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie, pentru confectionarea in ateliere centralizate (Оконный проветриватель типа ПО 400)	buc			234,617 67,797
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8600	36,45	67,80
	113131313	Оконный проветриватель типа ПО 400	buc	1,0000	95,00	95,00
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	11,00	3,52
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	12,20	2,01
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,37	4,93
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32
	287412588 4724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4200	30,00	12,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	6,20	0,34
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,11	2,64
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	13,50	6,75
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,12	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,22	5,28
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	65,00	27,30
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,80	0,22
63	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			242,615 61,235
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	36,45	61,23
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincata gr.0,5 mm,(patrate)	m2	1,0000	168,75	170,44
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,11	1,67
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,14	2,12
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,02
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,10
64	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм Φ100)	m2			228,539 61,199
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	36,45	61,20
	262614737 00099	Canale de ventilare metalice* din tabla zincata gr.0,5 mm,(rotunde)	m2	1,0000	154,72	156,26
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,11	1,67
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,14	2,12
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
65	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie	m2			242,577

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect t (Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 200x100)				61,189
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	36,45	61,19
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincata gr.0,5 mm,(patrate)	m2	1,0000	168,75	170,47
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,11	1,67
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,14	2,12
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,07
66	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 200x150)	m2			238,571 55,979
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	36,45	55,98
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincata gr.0,5 mm,(patrate)	m2	1,0000	168,75	169,96
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,11	1,66
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,14	2,12
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,29
67	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu	m2			239,123 56,013

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 200x200)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	36,45	56,01
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincata gr.0,5 mm,(patrate)	m2	1,0000	168,75	170,46
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,11	1,67
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,14	2,12
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
68	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм ф200)	m2			243,714 61,333
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	36,45	61,33
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincata gr.0,5 mm,(patrate)	m2	1,0000	168,75	171,43
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,11	1,67
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,14	2,13
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,17
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	0,95
69	Pret de piata	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)- стоимость	kg			23,900 0,000
	1-69	(Металл для крепления)	kg	1,0000	23,90	23,90
		1.4. Demontare				
70	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Демонтаж	m2			5,832 5,832

1	2	3	4	5	6	7
		радиаторов)				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,45	5,83
71	RpIC19 C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Демонтаж трубопроводов диаметром до 50мм)	m			20,180 15,309
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,45	15,31
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	6,20	0,68
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	12,20	2,46
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0330	25,00	0,82
72	RpVA35 B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (Разборка воздуховодов из оцинкованных листов, толщ.0,7мм,периметром прямоугольного сечения 300x200 мм)	m2			23,931 23,328
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	36,45	23,33
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	16,50	0,13
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,80	0,32
73	RpIF07A k=0,5 salar	Curatarea la exterior sau la interior a boilerelor, vaselor de expansiune si de condens, de rugina, piatra si pamol(Прочистка существующих ветканалов)	m2			17,563 14,033
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7700	36,45	14,03

1	2	3	4	5	6	7
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0500	5,00	0,25
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	4,00	1,20
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	16,50	1,98
74	TRI1AA 06C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3(Погрузка строймксоpa вpyчнyю)	t			23,666 23,666
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	36,45	23,67
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			56,825 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	220,00	56,82
		2. Lucrari montarea 2.1. Ventilatie				
76	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=165 м3/час H=200Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			784,902 711,504
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	36,45	711,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	12,20	3,20
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,11
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,20	1,30
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,11	3,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr	buc	26,0000	0,24	6,55

1	2	3	4	5	6	7
	0170	4.8				
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
77	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=135 м3/час Н=250Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			784,880 711,505
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	36,45	711,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	12,20	3,20
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,09
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,20	1,30
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,11	3,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,24	6,55
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
78	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=50 м3/час Н=300Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт,	buc			784,904 711,504

1	2	3	4	5	6	7
		Vort Press 220 LLTi) sau analogic				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	36,45	711,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	12,20	3,21
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,10
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,20	1,30
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,11	3,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,24	6,55
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
79	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=100 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			784,878 711,504
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	36,45	711,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	12,20	3,20
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,09
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,20	1,30
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,11	3,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,24	6,55
	311050000	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	2401					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
80	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=60 м3/час Н=285Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			785,055 711,505
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	36,45	711,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	12,20	3,23
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,20
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,20	1,30
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,11	3,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,16
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,24	6,55
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
81	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=100 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			784,891 711,504

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	36,45	711,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	12,20	3,20
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,10
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,20	1,30
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,11	3,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,24	6,55
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
82	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=25 м3/час Н=135Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,024квт, Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc			784,864 711,504
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	36,45	711,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	12,20	3,21
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,08
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,20	1,30
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,11	3,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,12
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,24	6,55
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	341052000	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	1373					
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
83	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=50 м3/час Н=110Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc			784,878 711,504
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	36,45	711,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	12,20	3,20
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,09
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,20	1,30
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,11	3,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,24	6,55
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
84	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=25 м3/час Н=135Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc			784,860 711,504
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	36,45	711,50

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	12,20	3,21
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,07
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,20	1,30
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,11	3,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,12
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,24	6,55
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
85	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=150 м3/час Н=220Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			784,878 711,504
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	36,45	711,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	12,20	3,20
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,09
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,20	1,30
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,11	3,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,24	6,55
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	295227000	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
	7602					
86	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			784,980 711,500
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	36,45	711,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	12,20	3,17
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,20
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,20	1,30
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,11	3,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,16
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,24	6,55
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
87	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			784,980 711,500
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	36,45	711,50

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	12,20	3,17
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,20	1,30
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,11	3,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,16
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,24	6,55
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
88	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=90 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			784,980 711,500
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	36,45	711,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	12,20	3,17
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,20	1,30
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,11	3,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,16
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,24	6,55
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	295227000	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
	7602					
89	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=90 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			784,980 711,500
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	36,45	711,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	12,20	3,17
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,20
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,20	1,30
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,11	3,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,16
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,24	6,55
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
90	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=30 м3/час Н=130Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,024квт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc			784,980 711,500
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	36,45	711,50

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	12,20	3,17
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,20	1,30
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,11	3,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,16
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,24	6,55
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
91	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw,каналь ный вентилятор L=410m3/час P=360Па с электродвигателем Ny=0,158 кВт, n=2630 обор/мин - типа K200 L,Sistemair	buc			429,120 421,000
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	36,45	421,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,80	1,62
		3. Utilaj 3.1. Ventilare				
92	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=165 м3/час H=200Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			890,000 0,000
	1-3-92	Центробежный вентилятор L=165 м3/час H=200Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	890,00	890,00
93	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=135 м3/час H=250Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			890,000 0,000
	1-3-93	Центробежный вентилятор L=135	buc	1,0000	890,00	890,00

1	2	3	4	5	6	7
		м3/час Н=250Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic				
94	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=50 м3/час Н=300 Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			890,000 0,000
	1-3-94	Центробежный вентилятор L=50 м3/час Н=300 Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	890,00	890,00
95	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=100 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			890,000 0,000
	1-3-95	Центробежный вентилятор L=100 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	890,00	890,00
96	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=60 м3/час Н=285Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			890,000 0,000
	1-3-96	Центробежный вентилятор L=60 м3/час Н=285Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	890,00	890,00
97	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=100 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			890,000 0,000
	1-3-97	Центробежный вентилятор L=100 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	890,00	890,00
98	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=25 м3/час Н=135Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc			820,000 0,000
	1-3-98	Центробежный вентилятор L=25 м3/час Н=135Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	820,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
99	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=50 м3/час Н=110 Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 1 10 LLTi) sau analogic	buc			850,000 0,000
	1-3-99	Центробежный вентилятор L=50 м3/час Н=110 Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	850,00	850,00
100	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=25 м3/час Н=135Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc			850,000 0,000
	1-3-100	Центробежный вентилятор L=25 м3/час Н=135Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	850,00	850,00
101	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=150 м3/час Н=220Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт,(Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			890,000 0,000
	1-3-101	Центробежных вентилятор L=150 м3/час Н=220Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт,(Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	890,00	890,00
102	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			890,000 0,000
	1-3-102	Центробежный вентилятор L=90 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	890,00	890,00
103	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			890,000 0,000
	1-3-103	Центробежный вентилятор L=90 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	890,00	890,00
104	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час Н=280Па	buc			890,000

1	2	3	4	5	6	7
		1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic				0,000
	1--3-103	Центробежный вентилятор L=90 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	890,00	890,00
105	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			890,000 0,000
	1-3-105	Центробежный вентилятор L=90 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	890,00	890,00
106	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=30 м3/час Н=130Па 1ф.220Вт,с электрдвигате лем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc			850,000 0,000
	1-3-106	Центробежный вентилятор L=30 м3/час Н=130Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	850,00	850,00
107	Pret de piata	Канальный вентилятор L=410м3/час Р=360Па 1ф. 220Втс электродвигателем Ny=0,158кВт, n=2630 обор/мин- типа K200L- Systemair sau analogic	buc			1 188,000 0,000
	1-3-107	Канальный вентилятор L=410м3/час Р=360Па 1ф. 220Втс электродвигателем Ny=0,158кВт, n=2630 обор/мин- типа K200L- Systemair sau analogic	buc	1,0000	1 188,00	1 188,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Reconstructia imobilului cu
nr.cad.0100213832.01 cam.nr.8
din str.M.Lomonosov 63.
sect.Centru ,mun.Chisinau
065/18-92-SA
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Solutii pentru incalzire,ventilatie si aer conditionat

Valoarea de deviz 1 450 255,45 lei

Intocmit in prețuri curențe 22.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Solutii pentru incalzire cu ventilatie si aer conditionat 1.1. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор чугунные секционные модель Termo 500/95 Раб.=1,8МПа, t max.=120*С (S=2441x0,35x0,85=726,20м2)	m2	726,20	16,313 14,580	11 846,250 10 588,000
2	Pret de piata	Стоимость радиаторов чугунных секционных модель Termo 500/95 Раб.=1,8МПа, t max.=120*С	buc	2 441,00	170,560 0,000	416 336,960 0,000
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	726,20	31,659 17,496	22 990,630 12 705,740
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-AS-T-90 с возможностью гидр. настройки) sau analogic	buc	162,00	227,942 5,468	36 926,590 885,740
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-RL-1) sau	buc	162,00	92,142 5,468	14 926,990 885,740

1	2	3	4	5	6	7
		analogic				
6	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 20,0 mm. (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф20x3.4) sau analogic	m	1 100,00	27,816 12,758	30 597,710 14 033,250
7	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. (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф25x4,2) sau analogic	m	810,00	42,422 12,758	34 361,420 10 333,580
8	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф32x5,4) sau analogic	m	100,00	61,445 14,580	6 144,500 1 458,000
9	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	1 910,00	5,681 3,281	10 849,760 6 265,760
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	100,00	7,010 4,010	700,950 400,950
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Трубчатая изоляция для труб ф20x2.8)	m	1 100,00	16,435 12,758	18 078,060 14 033,250
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Трубчатая изоляция для труб ф25x3.5)	m	810,00	16,813 12,758	13 618,650 10 333,580
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	100,00	22,458	2 245,770

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Трубчатая изоляция для труб ф32x5,4)			15,309	1 530,900
14	IC05B	Teava din otel zincata sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4") (стальные электросварные ф25x2,2мм)	m	6,00	38,720 13,487	232,320 80,920
15	IC05C	Teava din otel zincata sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (стальные электросварные ф32x2,2мм)	m	26,00	52,590 14,945	1 367,340 388,560
16	IC05D	Teava din otel zincata sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (стальные электросварные ф38x2,5мм)	m	35,00	61,051 16,767	2 136,780 586,850
17	IC05E	Teava din otel zincata sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (стальные электросварные ф45x2,5мм)	m	13,00	69,430 18,954	902,590 246,400
18	IC05F	Teava din otel zincata sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (стальные электросварные ф57x2,5мм)	m	80,00	91,615 23,692	7 329,220 1 895,400
19	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	6,00	5,680 3,280	34,080 19,680

1	2	3	4	5	6	7
20	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	154,00	7,009 4,009	1 079,460 617,460
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=25 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=25) sau analogic	m	6,00	26,485 12,758	158,910 76,550
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la la D=32 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=32) sau analogic	m	26,00	27,261 12,757	708,780 331,690
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=32 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=38) sau analogic	m	35,00	31,704 12,757	1 109,640 446,510
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=32 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=45) sau analogic	m	13,00	34,605 12,758	449,860 165,850
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=57 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=57) sau analogic	m	80,00	36,550 12,758	2 924,040 1 020,600
26	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confecționat ф32x2mm (Гребенка распределительная ф32x2,2 на 2 отв.)(25 -25) (L=350мм)	buc	1,00	563,120 123,930	563,120 123,930
27	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confecționat ф32x2mm (Гребенка распределительная ф38x2,5 на 3 отв.)(25 --25 - 25)(L=550мм)	buc	7,00	740,046 123,930	5 180,320 867,510
28	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confecționat ф32x2mm (Гребенка	buc	1,00	1 022,920 123,930	1 022,920 123,930

1	2	3	4	5	6	7
		распределительная ф38x2,5 на 4 отв.)(25-25-20 --25) (L=750мм)				
29	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat ф45x2,5mm (Гребенка распределительная ф45x2,5 на 3 отв.)(32 --25 - 32) (L=550мм)	buc	2,00	730,330 123,930	1 460,660 247,860
30	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматические спускники воздуха ф15-)	buc	30,00	219,715 127,575	6 591,450 3 827,250
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф1/2" sau analogic	buc	1,00	318,670 5,470	318,670 5,470
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф3/4" sau analogic	buc	28,00	445,596 5,468	12 476,690 153,090
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф1" sau analogic	buc	4,00	374,855 5,468	1 499,420 21,870
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- M ф3/4" sau analogic	buc	1,00	491,970 5,470	491,970 5,470
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- M 1" sau analogic	buc	8,00	644,655 5,468	5 157,240 43,740
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- M ф1 1/4" sau analogic	buc	2,00	871,890 5,465	1 743,780 10,930

1	2	3	4	5	6	7
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной "" ШТРЕМАХ-φ1/2" sau analogic	buc	1,00	391,470 5,470	391,470 5,470
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ- φ3/4 sau analogic	buc	28,00	302,946 5,468	8 482,490 153,090
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ- Dφ3/4 sau analogic	buc	1,00	205,070 5,470	205,070 5,470
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный " ШТРЕМАХ- D 1 sau analogic	buc	8,00	419,955 5,468	3 359,640 43,740
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль запорный " ШТРЕМАХ- D 1 1/4 sau analogic	buc	2,00	646,365 9,115	1 292,730 18,230
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансoвый проходной " ШТРЕМАХ 1" sau analogic	buc	4,00	401,885 5,468	1 607,540 21,870
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический клапан спуска воздуха на1")(радиаторный)	buc	162,00	89,095 3,645	14 433,390 590,490
44	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Болтовые кронштейны с прижимными держателями для крепления радиаторов)-480 шт	buc	480,00	28,380 7,290	13 622,400 3 499,200
45	Pret de piata	Пробка проходная 1" с внутренней резьбой и уплотнением	buc	162,00	7,870 0,000	1 274,940 0,000
46	Pret de	Пробка глухая 1"	buc	162,00	8,220	1 331,640

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
47	Pret de piata	Стальной ниппель 1"	buc	162,00	7,220 0,000	1 169,640 0,000
48	Pret de piata	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1"	buc	324,00	9,520 0,000	3 084,480 0,000
49	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Гильза ф100мм)	buc	32,00	46,517 18,225	1 488,560 583,200
Total Incalzire						726 307,490
Incluziv salariu						99 682,770
		1.2. Фасонные части - 40 % от стоимости труб				
50	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 20,0 mm. (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф20x3.4)(1100:100x40%)=330м sau analogic	m	330,00	33,718 12,758	11 126,940 4 209,980
51	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. (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф25x4,2)(810:100x40%)=243м sau analogic	m	243,00	42,421 12,757	10 308,420 3 100,070
52	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф32x5,4)(100:100x40%)=30м sau analogic	m	30,00	61,445 14,580	1 843,350 437,400
Total Фасонные части - 40 % от стоимости труб						23 278,710

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						7 747,450
		1.3. Ventilare				
53	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных и канальных вентиляторов)- УЧТЕНЫ В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Пластмассовая решетка P100x100)	buc	4,00	105,860 18,225	423,440 72,900
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Пластмассовая решетка P100x150)	buc	2,00	117,760 18,225	235,520 36,450
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Пластмассовая решетка P200x200)	buc	1,00	175,560 18,220	175,560 18,220
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Пластмассовая решетка P500x100)	buc	1,00	205,360 18,220	205,360 18,220
58	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан RSK 200	buc	1,00	210,860 72,170	210,860 72,170
59	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2" (Быстроразъемные хомуты FK-200)	buc	2,00	77,150 9,115	154,300 18,230
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Защитная решетка SG200)	buc	1,00	226,060 18,220	226,060 18,220
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка дверная MBM 475x80)	buc	84,00	90,760 18,225	7 623,840 1 530,900
62	VB10A2	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu	buc	158,00	234,617	37 069,460

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie, pentru confectionarea in ateliere centralizate (Оконный проветриватель типа ПО 400)			67,797	10 711,930
63	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	2,00	242,615 61,235	485,230 122,470
64	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм Ф100)	m2	122,46	228,539 61,199	27 986,920 7 494,480
65	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect t (Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 200x100)	m2	10,80	242,577 61,189	2 619,830 660,840
66	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 200x150)	m2	1,40	238,571 55,979	334,000 78,370
67	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 200x200)	m2	12,80	239,123 56,013	3 060,770 716,970
68	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм ф200)	m2	0,63	243,714 61,333	153,540 38,640

1	2	3	4	5	6	7
69	Pret de piata	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)-стоимость	kg	100,00	23,900 0,000	2 390,000 0,000
Total Ventilare						83 354,690
Incluziv salariu						21 609,010
		1.4. Demontare				
70	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Демонтаж радиаторов)	m2	220,00	5,832 5,832	1 283,040 1 283,040
71	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Демонтаж трубопроводов диаметром до 50мм)	m	798,00	20,180 15,309	16 103,910 12 216,580
72	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (Разборка воздуховодов из оцинкованных листов, толщ.0,7мм,периметром прямоугольного сечения 300x200 мм)	m2	23,00	23,931 23,328	550,410 536,540
73	RpIF07Ak =0,5 salar	Curatarea la exterior sau la interior a boilerelor, vaselor de expansiune si de condens, de rugina, piatra si pamol(Прочистка существующих ветканалов)	m2	450,00	17,563 14,033	7 903,460 6 314,960
74	TRI1AA0 6C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3(Погрузка строймксора вручную)	t	4,22	23,666 23,666	99,870 99,870
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,22	56,825 0,000	239,800 0,000
Total Demontare						26 180,490
Incluziv salariu						20 450,990

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei			859 121,380
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			33 635,300
Transportarea materialelor			3,03 %			21 096,715
Total			100,00 +			913 853,395
Cheltuieli de regie			7,96 %			72 742,731
Total			100,00 +			986 596,126
Benefiu			1,05 %			10 359,260
Total Solutii pentru incalzire cu ventilatie si aer conditionat						996 955,386
Incluziv salariu						149 490,220
		2. Lucrari montarea				
		2.1. Ventilatie				
76	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=165 м3/час Н=200Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	5,00	784,902 711,504	3 924,510 3 557,520
77	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=135 м3/час Н=250Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	4,00	784,880 711,505	3 139,520 2 846,020
78	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=50 м3/час Н=300Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	14,00	784,904 711,504	10 988,650 9 961,060
79	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj,	buc	8,00	784,878 711,504	6 279,020 5 692,030

1	2	3	4	5	6	7
		avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=100 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic				
80	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoï, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=60 м3/час H=285Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	2,00	785,055 711,505	1 570,110 1 423,010
81	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoï, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=100 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	9,00	784,891 711,504	7 064,020 6 403,540
82	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoï, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=25 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,024квт, Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	18,00	784,864 711,504	14 127,560 12 807,070
83	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoï, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=50 м3/час H=110Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	8,00	784,878 711,504	6 279,020 5 692,030
84	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoï, in constructie	buc	7,00	784,860	5 494,020

1	2	3	4	5	6	7
		antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=25 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068квт, Vort Press 110 LLTi) sau analogic			711,504	4 980,530
85	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=150 м3/час H=220Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	8,00	784,878 711,504	6 279,020 5 692,030
86	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,00	784,980 711,500	784,980 711,500
87	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,00	784,980 711,500	784,980 711,500
88	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,00	784,980 711,500	784,980 711,500

1	2	3	4	5	6	7
89	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=90 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort P ress 220 LLTi) sau analogic	buc	1,00	784,980 711,500	784,980 711,500
90	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=30 м3/час Н=130Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,024квт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	1,00	784,980 711,500	784,980 711,500
91	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw,каналь ный вентилятор L=410м3/час P=360Па с электродвигателем Ny=0,158 кВт, n=2630 обор/мин - типа K200 L,Sistemair	buc	1,00	429,120 421,000	429,120 421,000
Total Ventilatie						69 499,470
Incluziv salariu						63 033,340
Total			lei		69 499,470	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		14 182,502	
Transportarea materialelor			3,03 %		81,689	
Total			100,00 +		83 763,661	
Cheltuieli de regie			76,00 %		47 905,338	
Total			100,00 +		131 668,999	
Beneficiu			1,05 %		1 382,524	
Total Lucrari montarea						133 051,523
Incluziv salariu						63 033,340
		3. Utilaj 3.1. Ventilare				
92	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=165 м3/час Н=200Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт,	buc	5,00	890,000	4 450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Vort Press 220 LLTi) sau analogic			0,000	
93	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=135 м3/час Н=250Па 1ф.220Вт,с электрдвижателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	4,00	890,000 0,000	3 560,000 0,000
94	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=50 м3/час Н=300 Па 1ф.220Вт,с электрдвижателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	14,00	890,000 0,000	12 460,000 0,000
95	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=100 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвижателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	8,00	890,000 0,000	7 120,000 0,000
96	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=60 м3/час Н=285Па 1ф.220Вт,с электрдвижателем Ny=0,068квт (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	2,00	890,000 0,000	1 780,000 0,000
97	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=100 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвижателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	9,00	890,000 0,000	8 010,000 0,000
98	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=25 м3/час Н=135Па 1ф.220Вт,с электрдвижателем Ny=0,068квт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	18,00	820,000 0,000	14 760,000 0,000
99	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=50 м3/час Н=110 Па 1ф.220Вт,с электрдвижателем Ny=0,068квт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	8,00	850,000 0,000	6 800,000 0,000
100	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=25 м3/час Н=135Па 1ф.220Вт,с электрдвижателем Ny=0,068квт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	7,00	850,000 0,000	5 950,000 0,000
101	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=150 м3/час Н=220Па 1ф.220Вт,с электрдвижателем Ny=0,068квт,(Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	8,00	890,000 0,000	7 120,000 0,000
102	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвижателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,00	890,000 0,000	890,000 0,000
103	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвижателем Ny=0,068квт,	buc	1,00	890,000 0,000	890,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Vort Press 220 LLTi) sau analogic				
104	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,00	890,0000,000	890,0000,000
105	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,00	890,0000,000	890,0000,000
106	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=30 м3/час Н=130Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	1,00	850,0000,000	850,0000,000
107	Pret de piata	Канальный вентилятор L=410м3/час P=360Па 1ф. 220Втс электродвигателем Ny=0,158кВт, n=2630 обор/мин- типа K200L-Systemair sau analogic	buc	1,00	1 188,0000,000	1 188,0000,000
Total Ventilare						77 608,000
Incluziv salariu						0,000
Total			lei		77 608,000	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		931,296	
Total Utilaj						78 539,296
Incluziv salariu						0,000
Total			lei		1 208 546,21	
TVA			20,00 %		241 709,24	

Total deviz:
Incluziv salariu

1 450 255,45
212 523,56

Intocmit(funcția, semnătura)

Verificat(funcția, semnătura)

Reconstructia imobilului cu
nr.cad.0100213832.01 cam.nr.8
din str.M.Lomonosov 63.
sect.Centru ,mun.Chisinau
065/18-92-SA

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 705 408,17 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

Manopera:

1.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	13,68	36,45	498,64
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 806,83	36,45	65 858,94
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,20	36,45	335,34
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	355,25	36,45	12 948,86
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,96	36,45	435,94
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,01	36,45	291,96
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,53	36,45	55,77
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,90	36,45	69,25
		Total manopera				80 494,70

Materiale:

1.	1000	Fixsarea coloanerol de apa din PP φ20mm	buc	43,00	2,10	90,30
2.	100002	Regulator de presiune cu flansa din fonta φ65mm	buc	1,00	5 400,00	5 400,00
3.	1000210	Fixsarea coloanerol de apa din PP φ40mm	buc	5,00	3,55	17,75
4.	1000221000	Манометр	buc	1,00	105,00	105,00
5.	10003	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm (Contor pentru apa rece tip combinate φ50x15)	buc	1,00	13 700,00	13 700,00
6.	100030	Fixsarea coloanerol de apa din PP φ32mm	buc	39,00	2,95	115,05
7.	100032	Fixsarea coloanerol de apa din PP φ25mm	buc	4,00	2,80	11,20
8.	121212	Fixsarea tevilor di otel	kg	12,00	32,00	384,00
9.	12345	Ventile p/u conectarea masinelor de spalut	buc	38,00	35,00	1 330,00
10.	1234569	Sifoane pentru conectarea masinelo de spalut	buc	38,00	65,00	2 470,00
11.	131131	Fixsarea coloanerol de apa din PP φ32mm	buc	31,00	2,23	69,13
12.	141414	Fixsarea coloanerol de apa din PP φ25mm	buc	4,00	1,73	6,92
13.	15-28	Cap de cuplare ГP-50	buc	20,00	55,00	1 100,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,80	5,00	19,00
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,14	25,00	228,50
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	58,78	25,00	1 469,50
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,29	16,20	4,70

18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,15	35,00	75,25
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,43	45,00	64,35
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	35,00	0,70
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,14	45,00	51,30
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,71	35,00	199,85
23.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	3,84	25,00	96,00
24.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	2,68	13,50	36,18
25.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	48,96	11,20	548,35
26.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	164,00	13,23	2 169,72
27.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	48,96	85,00	4 161,60
28.	2521216717050	Teava din material plasticPN10 PR D=40*3.7	m	39,17	35,50	1 390,53
29.	25212167170501	Teava din material plastic (polipropilen PN10 φ20*1.9)	m	275,40	15,30	4 213,62
30.	25212167170501 0	Teava din material plastic polipropilen PN10 φ 40*5,5MM)	m	33,66	42,36	1 425,84
31.	25212167170501 3	Teava din material plastic (polipropilen PN10 φ 32*4,4MM)	m	137,70	32,10	4 420,17
32.	25212167170501 4	Teava din material plastic polipropilen PN10 φ 25*3,5MM)	m	127,50	18,60	2 371,50
33.	25212167170501 620	Teava din material plastic (polipropilen PN16 φ20*2.8)	m	357,00	15,30	5 462,10
34.	25212167170502	Teava din material plastic (polipropilen PN10 φ 25*2,3MM)	m	22,44	18,60	417,38
35.	25212167170502 02	Teava din material plasticPN16 PR D=20*2.8	m	535,50	15,30	8 193,15
36.	25212167170502 5	Teava din material plastic PN10 ,PR D=25*2.3	m	33,66	18,60	626,08
37.	25212167170502 52	Teava din material plasticPN10 PR D=25*3.5	m	191,25	18,60	3 557,25
38.	25212167170503	Teava din material plastic PN10 φ 32*3MM),PR	m	87,72	32,10	2 815,81
39.	25212167170503 2	Teava din material plastic (polipropilen PN10 φ20*1.9)	m	413,10	14,50	5 989,95
40.	25212167170503 22	Teava din material plastic (polipropilen PN10 φ32*3	m	131,58	32,10	4 223,72
41.	25212167170503 24	Teava din material plasticPN10 PR D=32*4.4	m	206,55	34,20	7 064,01
42.	25212167170504	Teava din material plastic (polipropilen PN10 φ 40*3,7MM)	m	4,08	35,50	144,84
43.	25212167170504 05	Teava din material plasticPN10 PR D=40*5.5	m	50,49	42,36	2 138,76
44.	25212167201602 1	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	329,60	36,50	12 030,40
45.	25212167201602 2	Teava din material plastic pentru canalizared50	m	123,60	14,20	1 755,12
46.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	129,58	23,06	2 988,12
47.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	28,28	38,00	1 074,64
48.	25231267211512	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm(Trap din PP 100 MM)	buc	28,28	110,00	3 110,80
49.	25231267211513	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Trap din PP 50 MM)	buc	86,86	75,00	6 514,50
50.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	517,19	2,20	1 137,82
51.	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziuneφ20*1.9),polipropilen	buc	121,50	2,40	291,60
52.	25231567194012	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25*2,3MM),PR	buc	9,90	2,75	27,23
53.	25231567194012 0	Mufa din material plastic pt. electrofuziune,PR,D=20*1.9	buc	339,75	2,40	815,40

54.	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune,PR D=25*2.3	buc	71,10	2,75	195,53
55.	25231567194013	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PN10 ϕ 32*3MM),PR	buc	67,08	3,00	201,24
56.	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PR D=32*3	buc	205,92	3,00	617,76
57.	25231567194014	Mufa din material plastic pt. electrofuziune (polipropilen PN10 ϕ 40*3,7MM)	buc	3,12	3,10	9,67
58.	252315671940140	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PR D=40*5.5	buc	30,42	3,10	94,30
59.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune PR D=25*2.3	buc	606,41	3,15	1 910,18
60.	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune ϕ20*1.9)polipropilen	buc	189,00	2,95	557,55
61.	25231567194312	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25*2,3MM),PR	buc	15,40	3,15	48,51
62.	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune,PR D=20*1.9	buc	528,50	2,95	1 559,08
63.	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune PR D=25*2.3	buc	23,10	3,15	72,77
64.	25231567194313	Cot din material plastic pt. electrofuziune PN10 ϕ 32*3MM),PR	buc	6,88	3,25	22,36
65.	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune PR D=32*3	buc	21,12	3,25	68,64
66.	25231567194314	Cot din material plastic pt. electrofuziune (polipropilen PN10 ϕ 40*3,7MM)	buc	0,32	3,40	1,09
67.	252315671943140	Cot din material plastic pt. electrofuziune PR D=40*5.5	buc	2,64	3,40	8,98
68.	2523156719431400	Cot din material plastic pt. electrofuziune PR D=40*3.7	buc	0,48	3,40	1,63
69.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	499,55	3,40	1 698,47
70.	25231567194511	Teu din material plastic pt. electrofuziune ϕ20*1.9,polipropilen)	buc	121,50	3,40	413,10
71.	25231567194512	Teu din material plastic pt. electrofuziune 25*2,3MM),PR	buc	9,90	3,55	35,15
72.	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune,pr D=20*1.9	buc	339,75	3,40	1 155,15
73.	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune,PR D=25*2.3	buc	71,10	3,55	252,41
74.	25231567194513	Teu din material plastic pt. electrofuziune PN10 ϕ 32*3MM),PR	buc	61,06	3,80	232,03
75.	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune PR D=32*3	buc	187,44	3,80	712,27
76.	25231567194514	Teu din material plastic pt. electrofuziune (polipropilen PN10 ϕ 40*3,7MM)	buc	2,84	3,95	11,22
77.	252315671945140	Teu din material plastic pt. electrofuziune,PR D=40*3.7	buc	4,26	3,95	16,83
78.	2523156719451405	Teu din material plastic pt. electrofuziune,PR D=40*5.5	buc	23,43	3,95	92,55
79.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	46,47	2,50	116,17
80.	25231567194612	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 25*2,3MM),PR	buc	2,20	2,85	6,27
81.	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune,PR 25*2.3	buc	15,80	2,85	45,02
82.	25231567194613	Reductie din material plastic pt. electrofuziune PN10 ϕ 32*3MM),PR	buc	9,46	3,12	29,52
83.	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune PR.D=32*3	buc	29,04	3,12	90,60

84.	25231567194614	Reductie din material plastic pt. electrofuziune (polipropilen PN10 ϕ 40*3,7mm)	buc	0,44	3,50	1,54
85.	252315671946140	Reductie din material plastic pt. electrofuziune PR D=40*5.5	buc	4,29	3,50	15,02
86.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	712,50	11,50	8 193,75
87.	25231567195301	Racord drept M x Fe ϕ 20*1.9)	buc	270,00	12,50	3 375,00
88.	25231567195302	Racord drept M x Fe 25*2,3mm)	buc	22,00	13,20	290,40
89.	252315671953020	Racord drept M x Fe,PR d=20*1.9	buc	755,00	12,50	9 437,50
90.	252315671953025	Racord drept M x Fe,PR D=25*2.3	buc	158,00	13,20	2 085,60
91.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	24,00	0,23	5,52
92.	262210243800020	Lavoar (Lavoar din ceramica cu sifon de tip butelie cu set montare baterie PPR ϕ 20x1/2"") (marimea lavoar 400x600mm)	buc	55,63	520,00	28 927,60
93.	262210244694018	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular) (cu functie dubla WC+ bide), asezat pe pardoseala, diam. 100mm (cu dimensiuni : L=500mm, latimea=350mm, adincimea=110mm), IN COMPLET CU BATERIE AMESTICATOARE	buc	48,96	1 720,00	84 211,20
94.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,65	11,00	7,15
95.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	4,84	11,00	53,24
96.	272120411404060	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2,d=60x3 mm	buc	6,17	48,00	296,16
97.	272120411404078	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2,d=78x3 mm	buc	1,83	62,00	113,46
98.	272120411500060	Teu din fonta maleabila B1, zincat,d=60x3 mm	buc	19,63	152,00	2 983,76
99.	272120411500078	Teu din fonta maleabila B1, zincat,d=78x3 mm	buc	5,83	195,00	1 136,85
100.	272120411780060	Cot din fonta maleabila A1, zincat,d=60x3 mm	buc	1,12	45,00	50,40
101.	272120411780078	Cot din fonta maleabila A1, zincat D=78x3 mm	buc	0,33	67,00	22,11
102.	272120412010060	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60x3 mm	buc	2,24	32,00	71,68
103.	272120412010078	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata,d=78x3 mm	buc	0,67	35,00	23,45
104.	272120412230011	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat (Mufe antiincendiar pentru tuburi ϕ 110mm	buc	53,53	55,00	2 944,15
105.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,02	15,00	15,30
106.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Tevi din otel sudabila ϕ 78x3mm)	m	16,83	91,20	1 534,90
107.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Tevi din otel sudabila ϕ 60x3mm)	m	56,66	64,45	3 651,74
108.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,20	22,00	26,40
109.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	152,00	0,12	18,24
110.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	24,00	0,22	5,28
111.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	152,00	0,09	13,68
112.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	24,00	0,12	2,88
113.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	48,96	16,00	783,36
114.	287511420002016	(Chiveta de bucatarie cu sifon, marime 500x600mm)	buc	28,28	310,00	8 766,80
115.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	48,96	8,20	401,47
116.	2875114201170	Portprosop (Полотенцесушитель из нержавеющей стали)	buc	28,84	1 552,00	44 759,68
117.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	55,08	62,00	3 414,96

118.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	48,96	71,00	3 476,16
119.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	83,36	8,20	683,56
120.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	110,16	28,00	3 084,48
121.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie din otel $\phi 65 \times 50$)	buc	2,04	120,00	244,80
122.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie din otel $\phi 100 \times 65$)	buc	1,02	105,00	107,10
123.	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel $\phi 65$)	buc	5,10	52,10	265,71
124.	287527420100017	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Clapeda reversibila cu mufa $\phi 25 \text{mm}$)	buc	1,02	117,26	119,61
125.	287527420100018	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet cu mufa cu sfera din alama $\phi 32 \text{mm}$)	buc	2,04	217,54	443,78
126.	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet cu mufa cu sfera din alama $\phi 25 \text{mm}$)	buc	11,22	116,37	1 305,67
127.	2875274201000200	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet cu mufa cu sfera din alama $\phi 20 \text{mm}$)	buc	4,08	56,00	228,48
128.	287527420100021	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet cu mufa cu sfera din alama $\phi 20 \text{mm}$)	buc	60,18	56,00	3 370,08
129.	287527420100022	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet cu mufa cu sfera din alama $\phi 15 \text{mm}$)	buc	67,32	43,00	2 894,76
130.	287527420100025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet cu mufa cu sfera din alama $\phi 15 \text{mm}$	buc	98,94	43,00	4 254,42
131.	2875274201000255	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet cu mufa cu sfera din alama $\phi 25 \text{mm}$)	buc	7,14	115,00	821,10
132.	287527420100027	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet cu mufa cu sfera din alama $\phi 32 \text{mm}$)	buc	2,04	148,20	302,33
133.	287527420100030	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet dupa tip 15486p $\phi 50 \text{mm}$	buc	10,10	458,50	4 630,85
134.	2875274204000	Bratara fixare	buc	24,00	16,00	384,00
135.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura ($\phi 65 \text{mm}$)	buc	4,20	132,10	554,82
136.	291312420135017	(baterie pentru cada-dus din bronz, cu greutatea de 1,2kg)	buc	28,28	480,00	13 574,40
137.	291312420137017	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu $\text{dn}=1/2''$ (Baterie amestecatore pentru cliveta, din bronz cu greutatea 1,2 kg)	buc	28,00	275,00	7 700,00
138.	2913124201370419	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu $\text{dn}=1/2''$ (Amestecator pentru lavoar din bronz cu greutatea de 1,2 kg)	buc	54,00	320,00	17 280,00
139.	291312420170024	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Robinet pentru manometru $\phi 15 \text{mm}$)	buc	1,02	158,55	161,72
140.	291312420180021	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (Vana cu flansa din fonta $\phi 65 \text{ mm}$)	buc	1,05	1 125,00	1 181,25
141.	291312420180022	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (Vana cu flansa din fonta PN16 $\phi 50 \text{ mm}$)	buc	3,15	1 012,00	3 187,80
142.	291312420180023	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (Clapeda reversibila cu flansa din fonta $\phi 65 \text{ mm}$)	buc	1,05	185,50	194,78
143.	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,04	450,00	468,00
144.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, $\text{dn}=3/8''$	buc	48,96	12,00	587,52
145.	2913134201755	Robinet coltar, $\text{dn}=3/8''$	buc	48,96	14,00	685,44
146.	29131373243021	Nisa pentru robinet de incediu	buc	10,20	608,00	6 201,60
147.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila (Filtru pentru apa cu flansa din forta $\phi 65 \text{mm}$)	buc	1,02	945,95	964,87
148.	3220137315778	Decapant	kg	16,11	24,00	386,64
149.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,01	50,00	50,50

150.	332051735223	(Izolare conductelor ϕ20x2,8-ΠЭΠ)	m	378,53	3,40	1 287,00
151.	3320517352231	Termoizolatie conducte (Izolare conductelor ϕ40x5.5-ΠЭΠ)	m	35,69	8,58	306,22
152.	3320517352232	Termoizolatie conducte Izolare conductelor ϕ32x4,4-ΠЭΠ)	m	146,00	6,26	913,96
153.	3320517352233	Termoizolatie conducte (Izolare conductelor ϕ25x3,5-ΠЭΠ)	m	135,19	3,58	483,98
154.	33205173522330	Termoizolatie conducte (Izolare conductelor ϕ40x3.7-ΠЭΠ)	m	4,33	8,58	37,15
155.	33205173522331	(Izolare conductelor ϕ32x3-ΠЭΠ)	m	93,01	6,26	582,24
156.	33205173522332	(Izolare conductelor ϕ25x2.3-ΠЭΠ)	m	23,79	3,58	85,17
157.	33205173522333	(Izolare conductelor ϕ20x1,9-ΠЭΠ)	m	281,19	3,40	956,05
158.	5-27	Cap de cuplare ГЦ-50 (цапковая)	buc	10,00	55,00	550,00
159.	5-29	Con de improscare a apei PC-50 Д=50мм	buc	10,00	67,00	670,00
160.	5-30	Furtun de incendiu L=20м Φ51 - (10buc)	buc	10,00	335,00	3 350,00
161.	5-31	Brat pentru disciderea robinetului de incendiu	buc	10,00	75,00	750,00
162.	5-33	Colier pentru tevi din otel ϕ50x1/2"	buc	10,00	11,40	114,00
163.	5-34	Colier pentru tevi din otel ϕ50x 11/2"	buc	1,00	16,80	16,80
		Total materiale de construcții				425 939,77

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	44,92	65,00	2 919,80
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,40	35,00	84,00
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,52	65,00	228,80
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,61	220,00	134,20
		Total utilaje de construcții				3 366,80

Total:

Total	lei	587 840,14
TVA	20,00 %	117 568,03

Total deviz:

705 408,17

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Reconstructia imobilului cu nr.cad.0100213832.01
cam.nr.8 din str.M.Lomonosov 63. sect.Centru
,mun.Chisinau 065/18-92-SA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare 1.1. Conducta de apa potabila ,(rece,sistema AO) 1.1.1. Tevi si armatura				
1	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc			9,11 9,11
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,45	9,11
2	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu flansa din fonta φ65 mm)	buc			1 211,58 18,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	36,45	18,23
	291312420 180021	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (Vana cu flansa din fonta φ65 mm)	buc	1,0000	1 125,00	1 181,25
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	11,00	10,67
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	11,00	1,43
3	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu flansa din fonta PN16 φ50 mm)	buc			1 092,89 18,22

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	36,45	18,22
	291312420 180022	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (Vana cu flansa din fonta PN16 ϕ 50 mm)	buc	1,0000	1 012,00	1 062,60
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	11,00	10,63
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	11,00	1,43
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru pentru apa cu flansa din forta ϕ 65mm)	buc			1 048,70 83,83
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	36,45	83,83
	292412732 20651	Filtru pentru apa potabila (Filtru pentru apa cu flansa din forta ϕ 65mm)	buc	1,0000	945,95	964,87
5	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Clapeda reversibila cu flansa din fonta ϕ 65 mm)	buc			225,11 18,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	36,45	18,23
	291312420 180023	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (Clapeda reversibila cu flansa din fonta ϕ 65 mm)	buc	1,0000	185,50	194,78
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	11,00	10,67
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	11,00	1,43
6	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Regulator de presiune cu lansa din fonta ϕ 65mm)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc			29,52 29,52
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	36,45	29,52
7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр 0.....1,0 МПа)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc			15,18 14,58
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35
8	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet pentru manometru ϕ15mm)	buc			192,33 15,31
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	36,45	15,31
	291312420 170024	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Robinet pentru manometru ϕ15mm)	buc	1,0000	158,55	161,72
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,30
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu mufa cu sfera din alama ϕ15mm	buc			50,42 6,56
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	36,45	6,56
	287527420 100025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet cu mufa cu sfera din alama ϕ15mm	buc	1,0000	43,00	43,86
10	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" ,Robinet cu mufa cu sfera din alama d=20 mm	buc			65,87 8,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	36,45	8,75
	287527420 1000200	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet cu mufa cu sfera din alama ϕ20mm)	buc	1,0000	56,00	57,12
11	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu mufa cu sfera din alama ϕ25mm)	buc			127,87 10,57
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	36,45	10,57
	287527420 1000255	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet cu mufa cu sfera din alama ϕ25mm)	buc	1,0000	115,00	117,30
12	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si	buc			165,75

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu mufa cu sfera din alama φ32mm)				14,58
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	36,45	14,58
	287527420 100027	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet cu mufa cu sfera din alama φ32mm)	buc	1,0000	148,20	151,16
13	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (polipropilen PN10 φ20*1.9)	m			44,85 10,21
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,45	10,21
	252121671 70501	Teava din material plastic (polipropilen PN10 φ20*1.9)	m	1,0200	15,30	15,61
	252315671 94311	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ20*1.9)polipropilen	buc	0,7000	2,95	2,06
	252315671 94511	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ20*1.9,polipropilen)	buc	0,4500	3,40	1,53
	252315671 94011	Mufa din material plastic pt. electrofuziuneφ20*1.9),polipropilen	buc	0,4500	2,40	1,08
	252315671 95301	Racord drept M x Fe φ20*1.9)	buc	1,0000	12,50	12,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	65,00	1,17
14	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm(polipropilen PN10 φ 25*2,3mm)	m			50,42 10,94
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,45	10,94
	252121671 70502	Teava din material plastic (polipropilen PN10 φ 25*2,3mm)	m	1,0200	18,60	18,97
	252315671 94312	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25*2,3mm),PR	buc	0,7000	3,15	2,21
	252315671	Teu din material plastic pt.	buc	0,4500	3,55	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	94512	electrofuziune 25*2,3mm),PR				
	252315671 94012	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25*2,3mm),PR	buc	0,4500	2,75	1,24
	252315671 94612	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 25*2,3mm),PR	buc	0,1000	2,85	0,28
	252315671 95302	Racord drept M x Fe 25*2,3mm)	buc	1,0000	13,20	13,20
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	65,00	1,30
15	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (polipropilen PN10 ϕ 32*3mm)	m			48,02 8,02
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,45	8,02
	252121671 70503	Teava din material plastic PN10 ϕ 32*3mm),PR	m	1,0200	32,10	32,74
	252315671 94313	Cot din material plastic pt. electrofuziune PN10 ϕ 32*3mm),PR	buc	0,0800	3,25	0,26
	252315671 94513	Teu din material plastic pt. electrofuziune PN10 ϕ 32*3mm),PR	buc	0,7100	3,80	2,70
	252315671 94013	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PN10 ϕ 32*3mm),PR	buc	0,7800	3,00	2,34
	252315671 94613	Reductie din material plastic pt. electrofuziune PN10 ϕ 32*3mm),PR	buc	0,1100	3,12	0,34
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	65,00	0,95
16	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (polipropilen PN10 ϕ 40*3,7mm)	m			53,02 9,11
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,45	9,11
	252121671 70504	Teava din material plastic (polipropilen PN10 ϕ 40*3,7mm)	m	1,0200	35,50	36,21
	252315671 94314	Cot din material plastic pt. electrofuziune (polipropilen PN10 ϕ 40*3,7mm)	buc	0,0800	3,40	0,27
	252315671 94514	Teu din material plastic pt. electrofuziune (polipropilen PN10 ϕ	buc	0,7100	3,95	2,81

1	2	3	4	5	6	7
		40*3,7MM)				
	252315671 94014	Mufa din material plastic pt. electrofuziune (polipropilen PN10 ϕ 40*3,7MM)	buc	0,7800	3,10	2,42
	252315671 94614	Reductie din material plastic pt. electrofuziune (polipropilen PN10 ϕ 40*3,7MM)	buc	0,1100	3,50	0,39
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	24,00	0,18
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	65,00	1,14
17	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			4,01 4,01
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	36,45	4,01
18	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2" (Tevi din otel sudabila ϕ78x3MM)	m			229,88 58,32
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	36,45	58,32
	272210330 60001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Tevi din otel sudabila ϕ78x3MM)	m	1,0100	91,20	93,02
	272120411 780078	Cot din fonta maleabila A1, zincat D=78x3 mm	buc	0,0200	67,00	1,34
	272120411 500078	Teu din fonta maleabila B1, zincat,d=78x3 mm	buc	0,3500	195,00	68,90
	272120412 010078	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata,d=78x3 mm	buc	0,0400	35,00	1,42
	272120411 404078	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2,d=78x3 mm	buc	0,1100	62,00	6,88
19	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (Tevi din otel sudabila ϕ60x3MM)	m			170,17 41,92
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	36,45	41,92
	272210330 60002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Tevi din otel sudabila ϕ60x3MM)	m	1,0100	64,45	66,40
	272120411 780060	Cot din fonta maleabila A1, zincat,d=60x3 mm	buc	0,0200	45,00	0,92
	272120411 500060	Teu din fonta maleabila B1, zincat,d=60x3 mm	buc	0,3500	152,00	54,25

1	2	3	4	5	6	7
	272120412 010060	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60x3 mm	buc	0,0400	32,00	1,30
	272120411 404060	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2,d=60x3 mm	buc	0,1100	48,00	5,38
20	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			3,67 3,67
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	36,45	3,67
21	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			30,51 20,42
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	36,45	20,42
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	45,00	4,50
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	35,00	5,26
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,20	0,33
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (φ65mm)	buc			197,15 32,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,44
	287527440 01001	Flansa din otel pentru sudura (φ65mm)	buc	1,0000	132,10	138,71
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel φ65x50)	buc			176,28 38,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,27
	287527411 01502	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie din otel φ65x50)	buc	1,0000	120,00	122,40
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel φ100x65)	buc			160,97 38,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,27

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 01503	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie din otel ϕ 100x65)	buc	1,0000	105,00	107,10
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel ϕ 65)	buc			107,01 38,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,27
	287527411 01504	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel ϕ 65)	buc	1,0000	52,10	53,14
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		1.1.2. Robinet de incendiu-10 comp.				
26	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet dupa tip 15ч8бр ϕ 50мм	buc			487,14 24,06
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	36,45	24,06
	287527420 100030	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet dupa tip 15ч8бр ϕ 50мм	buc	1,0000	458,50	463,08
27	Pret de piata	Cap de cuplare ГЦ-50 (цапковая)	buc			55,00 0,00
	5-27	Cap de cuplare ГЦ-50 (цапковая)	buc	1,0000	55,00	55,00
28	Pret de piata	Cap de cuplare ГР-50	buc			55,00 0,00
	15-28	Cap de cuplare ГР-50	buc	1,0000	55,00	55,00
29	Pret de piata	Con de improscare a apei PC-50 Д=50мм	buc			67,00 0,00
	5-29	Con de improscare a apei PC-50 Д=50мм	buc	1,0000	67,00	67,00
30	Pret de piata	Furtun de incediu L=20м Φ 51 - (10buc)	buc			335,00 0,00
	5-30	Furtun de incediu L=20м Φ 51 - (10buc)	buc	1,0000	335,00	335,00
31	Pret de piata	Brat pentru disciderea robinetului de incendiu	buc			75,00 0,00
	5-31	Brat pentru disciderea robinetului de incendiu	buc	1,0000	75,00	75,00
32	SD17A	Nisa pentru robinet de incediu	buc			773,25 153,09

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	36,45	153,09
	291313732 43021	Nisa pentru robinet de incediu	buc	1,0000	608,00	620,16
		1.1.3. Colier,izolatia conductelor,fixarea tevilor,fitingi				
33	Pret de piata	Colier pentru tevi din otel φ50x1/2"	buc			11,40 0,00
	5-33	Colier pentru tevi din otel φ50x1/2"	buc	1,0000	11,40	11,40
34	Pret de piata	Colier pentru tevi din otel φ50x 1 1/2"	buc			16,80 0,00
	5-34	Colier pentru tevi din otel φ50x 1 1/2"	buc	1,0000	16,80	16,80
35	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (polipropilen PN10 φ20*1.9)(ФИТИНГИ)- (150%- ОТ СТОИМОСТИ ТРУБ) (270м:100*150=405м)	m			44,04 10,21
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,45	10,21
	252121671 705032	Teava din material plastic (polipropilen PN10 φ20*1.9)	m	1,0200	14,50	14,79
	252315671 943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune,PR D=20*1.9	buc	0,7000	2,95	2,07
	252315671 945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune,pr D=20*1.9	buc	0,4500	3,40	1,53
	252315671 940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune,PR,D=20*1.9	buc	0,4500	2,40	1,08
	252315671 953020	Racord drept M x Fe,PR d=20*1.9	buc	1,0000	12,50	12,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	65,00	1,17
36	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul d20mm(polipropilen PN10 φ 25*2,3мм))(ФИТИНГИ)- (150%-	m			50,43 10,94

1	2	3	4	5	6	7
		ОТ СТОИМОСТИ ТРУБ) (22м:100*150=33м)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,45	10,94
	252121671 705025	Teava din material plastic PN10 ,PR D=25*2.3	m	1,0200	18,60	18,97
	252315671 943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune PR D=25*2.3	buc	0,7000	3,15	2,21
	252315671 945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune,PR D=25*2.3	buc	0,4500	3,55	1,60
	252315671 940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune,PR D=25*2.3	buc	0,4500	2,75	1,24
	252315671 946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune,PR 25*2.3	buc	0,1000	2,85	0,28
	252315671 953025	Racord drept M x Fe,PR D=25*2.3	buc	1,0000	13,20	13,20
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,15
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	65,00	1,30
37	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (polipropilen PN10 ф 32*3мм)(ФИТИНГИ)- (150%- ОТ СТОИМОСТИ ТРУБ) (86м:100*150=129м)	m			48,03 8,02
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,45	8,02
	252121671 7050322	Teava din material plastic (polipropilen PN10 ф32*3	m	1,0200	32,10	32,74
	252315671 943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune PR D=32*3	buc	0,0800	3,25	0,26
	252315671 945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune PR D=32*3	buc	0,7100	3,80	2,70
	252315671 940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PR D=32*3	buc	0,7800	3,00	2,34
	252315671 946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune PR.D=32*3	buc	0,1100	3,12	0,34
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	65,00	0,96
38	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m			52,98

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (polipropilen PN10 ф 40*3,7мм)(ФИТИНГИ)- (150%-ОТ СТОИМОСТИ ТРУБ) (4:100*150=6м)				9,11
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,45	9,11
	252121671 7050	Teava din material plasticPN10 PR D=40*3.7	m	1,0200	35,50	36,21
	252315671 9431400	Cot din material plastic pt. electrofuziune PR D=40*3.7	buc	0,0800	3,40	0,27
	252315671 945140	Teu din material plastic pt. electrofuziune,PR D=40*3.7	buc	0,7100	3,95	2,81
	252315671 940140	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PR D=40*5.5	buc	0,7800	3,10	2,42
	252315671 946140	Reductie din material plastic pt. electrofuziune PR D=40*5.5	buc	0,1100	3,50	0,39
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	24,00	0,20
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	65,00	1,08
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Izolare conductelor ф20x1,9-ПЭП)	m			$\frac{16,43}{12,76}$
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,45	12,76
	332051735 22333	(Izolare conductelor ф20x1,9-ПЭП)	m	1,0300	3,40	3,68
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Izolare conductelor ф25x2.3-ПЭП)	m			$\frac{16,63}{12,76}$
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,45	12,76
	332051735 22332	(Izolare conductelor ф25x2.3-ПЭП)	m	1,0300	3,58	3,87
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Izolare conductelor ф32x3-ПЭП)	m			$\frac{19,53}{12,76}$
	713604001	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,45	12,76

1	2	3	4	5	6	7
	1800					
	332051735 22331	(Izolare conductelor $\phi 32 \times 3$ -ПЭП)	m	1,0300	6,26	6,77
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (Izolare conductelor $\phi 40 \times 3.7$ -ПЭП)	m			22,05 12,76
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,45	12,76
	332051735 22330	Termoizolatatie conducte (Izolare conductelor $\phi 40 \times 3.7$ -ПЭП)	m	1,0300	8,58	9,29
43	Pret de piata	Fixsarea coloanerot de apa din PP $\phi 25 \text{mm}$	buc			1,73 0,00
	141414	Fixsarea coloanerot de apa din PP $\phi 25 \text{mm}$	buc	1,0000	1,73	1,73
44	Pret de piata	Fixsarea coloanerot de apa din PP $\phi 32 \text{mm}$	buc			2,23 0,00
	131131	Fixsarea coloanerot de apa din PP $\phi 32 \text{mm}$	buc	1,0000	2,23	2,23
45	Pret de piata	Fixsarea tevilor di otel	kg			32,00 0,00
	121212	Fixsarea tevilor di otel	kg	1,0000	32,00	32,00
		1.2. Conducta de apa calda (sistema de apa calda (sistema T3,T4)				
46	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu mufa cu sfera din alama $\phi 15 \text{mm}$)	buc			50,42 6,56
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	36,45	6,56
	287527420 100022	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet cu mufa cu sfera din alama $\phi 15 \text{mm}$)	buc	1,0000	43,00	43,86
47	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu mufa cu sfera din alama $\phi 20 \text{mm}$)	buc			65,87 8,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	36,45	8,75
	287527420 100021	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet cu mufa cu sfera din alama $\phi 20 \text{mm}$)	buc	1,0000	56,00	57,12

1	2	3	4	5	6	7
48	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu mufa cu sfera din alama $\phi 25\text{MM}$)	buc			129,27 10,57
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	36,45	10,57
	287527420 100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet cu mufa cu sfera din alama $\phi 25\text{MM}$)	buc	1,0000	116,37	118,70
49	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu mufa cu sfera din alama $\phi 32\text{MM}$)	buc			236,47 14,58
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	36,45	14,58
	287527420 100018	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet cu mufa cu sfera din alama $\phi 32\text{MM}$)	buc	1,0000	217,54	221,89
50	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Clapeda reversibila cu mufa $\phi 25\text{MM}$)	buc			130,18 10,57
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	36,45	10,57
	287527420 100017	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Clapeda reversibila cu mufa $\phi 25\text{MM}$)	buc	1,0000	117,26	119,61
51	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (polipropilen PN16 $\phi 20 \times 2.8$)	m			44,85 10,21
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,45	10,21
	252121671 70501620	Teava din material plastic (polipropilen PN16 $\phi 20 \times 2.8$)	m	1,0200	15,30	15,61
	252315671 943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune,PR D=20*1.9	buc	0,7000	2,95	2,06
	252315671 945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune,pr D=20*1.9	buc	0,4500	3,40	1,53
	252315671 940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune,PR,D=20*1.9	buc	0,4500	2,40	1,08
	252315671 953020	Racord drept M x Fe,PR d=20*1.9	buc	1,0000	12,50	12,50
	211230732	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	5046					
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	65,00	1,17
52	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul d20mm(polipropilen PN10 ϕ 25*3,5mm)	m			50,43 10,94
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,45	10,94
	252121671 705014	Teava din material plastic polipropilen PN10 ϕ 25*3,5mm)	m	1,0200	18,60	18,97
	252315671 9431	Cot din material plastic pt. electrofuziune PR D=25*2.3	buc	0,7000	3,15	2,20
	252315671 945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune,PR D=25*2.3	buc	0,4500	3,55	1,60
	252315671 940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune,PR D=25*2.3	buc	0,4500	2,75	1,24
	252315671 946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune,PR 25*2.3	buc	0,1000	2,85	0,28
	252315671 953025	Racord drept M x Fe,PR D=25*2.3	buc	1,0000	13,20	13,20
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	65,00	1,30
53	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (polipropilen PN10 ϕ 32*4,4mm)	m			48,02 8,02
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,45	8,02
	252121671 705013	Teava din material plastic (polipropilen PN10 ϕ 32*4,4mm)	m	1,0200	32,10	32,74
	252315671 943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune PR D=32*3	buc	0,0800	3,25	0,26
	252315671 945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune PR D=32*3	buc	0,7100	3,80	2,70
	252315671 940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PR D=32*3	buc	0,7800	3,00	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune PR.D=32*3	buc	0,1100	3,12	0,34
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	65,00	0,95
54	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (polipropilen PN10 ϕ 40*5,5mm)	m			59,97 9,11
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,45	9,11
	252121671 705010	Teava din material plastic polipropilen PN10 ϕ 40*5,5mm)	m	1,0200	42,36	43,21
	252315671 943140	Cot din material plastic pt. electrofuziune PR D=40*5.5	buc	0,0800	3,40	0,27
	252315671 9451405	Teu din material plastic pt. electrofuziune,PR D=40*5.5	buc	0,7100	3,95	2,80
	252315671 940140	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PR D=40*5.5	buc	0,7800	3,10	2,42
	252315671 946140	Reductie din material plastic pt. electrofuziune PR D=40*5.5	buc	0,1100	3,50	0,39
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	24,00	0,19
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	65,00	1,08
55	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			4,01 4,01
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	36,45	4,01
56	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm,polipropilen PN16 ,d=20*2,8,fitingi (150% din pretul tavii),350m:100*150=525 m.	m			43,90 10,21
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,45	10,21

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	252121671 7050202	Teava din material plasticPN16 PR D=20*2.8	m	1,0200	15,30	15,61
	252315671 9431	Cot din material plastic pt. electrofuziune PR D=25*2.3	buc	0,7000	3,15	2,20
	252315671 9451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,40	1,53
	252315671 9401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	2,20	0,99
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	11,50	11,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	65,00	1,17
57	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul d20mm(polipropilen PN10 φ 25*3,5мм(ФИТИНГИ)- (150%- ОТ СТОИМОСТИ ТРУБ) (125м:100*150=187,5м)	m			48,38 10,93
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,45	10,93
	252121671 7050252	Teava din material plasticPN10 PR D=25*3.5	m	1,0200	18,60	18,97
	252315671 9431	Cot din material plastic pt. electrofuziune PR D=25*2.3	buc	0,7000	3,15	2,21
	252315671 9451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,40	1,53
	252315671 9401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	2,20	0,99
	252315671 9461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	2,50	0,25
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	11,50	11,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	65,00	1,30
58	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la	m			49,18 8,02

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (polipropilen PN10 ф 32*4,4мм)(ФИТИНГИ)- (150%- ОТ СТОИМОСТИ ТРУБ) (135м:100*150=202.5м)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,45	8,02
	252121671 7050324	Teava din material plasticPN10 PR D=32*4.4	m	1,0200	34,20	34,88
	252315671 9431	Cot din material plastic pt. electrofuziune PR D=25*2.3	buc	0,0800	3,15	0,25
	252315671 9451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	3,40	2,41
	252315671 9401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	2,20	1,72
	252315671 9461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	2,50	0,27
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	65,00	0,96
59	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (polipropilen PN10 ф 40*5,5мм)(ФИТИНГИ)- (150%- ОТ СТОИМОСТИ ТРУБ) (33м:100*150=49,5м)	m			58,76 9,12
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,45	9,12
	252121671 7050405	Teava din material plasticPN10 PR D=40*5.5	m	1,0200	42,36	43,21
	252315671 9431	Cot din material plastic pt. electrofuziune PR D=25*2.3	buc	0,0800	3,15	0,25
	252315671 9451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	3,40	2,41
	252315671 9401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	2,20	1,72
	252315671 9461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	2,50	0,28
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	24,00	0,19
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	65,00	1,09
60	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m			16,43

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Izolare conductelor $\phi 20 \times 2,8$ -ПЭП)				12,76
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,45	12,76
	332051735 223	(Izolare conductelor $\phi 20 \times 2,8$ -ПЭП)	m	1,0300	3,40	3,68
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Izolare conductelor $\phi 25 \times 3,5$ -ПЭП)	m			16,63 12,76
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,45	12,76
	332051735 2233	Termoizolatatie conducte (Izolare conductelor $\phi 25 \times 3,5$ -ПЭП)	m	1,0300	3,58	3,87
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Izolare conductelor $\phi 32 \times 4,4$ -ПЭП)	m			19,53 12,76
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,45	12,76
	332051735 2232	Termoizolatatie conducte Izolare conductelor $\phi 32 \times 4,4$ -ПЭП)	m	1,0300	6,26	6,77
63	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (Izolare conductelor $\phi 40 \times 5.5$ -ПЭП)	m			22,04 12,76
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,45	12,76
	332051735 2231	Termoizolatatie conducte (Izolare conductelor $\phi 40 \times 5.5$ -ПЭП)	m	1,0300	8,58	9,28
64	Pret de piata	Fixsarea coloanerol de apa din PP $\phi 20$ MM	buc			2,10 0,00
	1000	Fixsarea coloanerol de apa din PP $\phi 20$ MM	buc	1,0000	2,10	2,10
65	Pret de piata	Fixsarea coloanerol de apa din PP $\phi 25$ MM	buc			2,80 0,00
	100032	Fixsarea coloanerol de apa din PP $\phi 25$ MM	buc	1,0000	2,80	2,80
66	Pret de piata	Fixsarea coloanerol de apa din PP $\phi 32$ MM	buc			2,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	100030	Fixsarea coloanerol de apa din PP ф32мм	buc	1,0000	2,95	2,95
67	Pret de piata	Fixsarea coloanerol de apa din PP ф40мм	buc			3,55 0,00
	1000210	Fixsarea coloanerol de apa din PP ф40мм	buc	1,0000	3,55	3,55
68	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin (Полотенцесушитель из нержавейки)	buc			1 613,14 14,58
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	36,45	14,58
	287511420 1170	Portprosop (Полотенцесушитель из нержавейки)	buc	1,0000	1 552,00	1 598,56
		1.3. Canalizare menajer-fecaloida (sistema C1)				
69	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm (polipropilen	m			24,18 9,11
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,45	9,11
	252121672 016022	Teava din material plastic pentru canalizared50	m	1,0300	14,20	14,63
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
70	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)	m			50,16 11,66
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	36,45	11,66
	252121672 016021	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	36,50	37,59
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
71	SC04B,k =1,2 salar	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti	buc			775,81 89,67

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar din ceramica cu sifon de tip butelie cu set montare bateree PPR $\phi 20 \times 1/2''$) (marimea lavoar 400x600mm)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	36,45	89,67
	262210243 800020	Lavoar (Lavoar din ceramica cu sifon de tip butelie cu set montare bateree PPR $\phi 20 \times 1/2''$) (marimea lavoar 400x600mm)	buc	1,0100	520,00	535,70
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	62,00	63,24
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	8,20	8,36
	252121671 7050	Teava din material plasticPN10 PR D=40*3.7	m	0,6000	35,50	21,73
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	28,00	57,12
72	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru lavoar din bronz cu greutatea de 1,2 kg)	buc			406,60 60,14
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	36,45	60,14
	291312420 1370419	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Amestecator pentru lavoar din bronz cu greutatea de 1,2 kg)	buc	1,0000	320,00	320,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	13,23	26,46
73	SC08A	Vas pentru closet, complet echipat, cu functie de BIDE, din portelan sanitar etc. (cu functie dubla WC+ bide), asezat pe pardoseala, diam. 100mm (cu dimensiuni : L=500mm, latimea=350mm, adincimea=110mm), IN COMPLET CU BATERIE AMESTICATOARE	buc			2 190,63 160,38
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	36,45	160,38
	262210244 694018	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular) (cu functie dubla WC+ bide), asezat pe pardoseala, diam. 100mm (cu dimensiuni : L=500mm, latimea=350mm, adincimea=110mm),	buc	1,0000	1 720,00	1 754,40

1	2	3	4	5	6	7
		IN COMPLET CU BATERIE AMESTICATOARE				
	287511420 2981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	71,00	72,42
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	12,00	12,24
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	16,00	16,32
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	23,06	54,10
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	11,20	11,42
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	14,00	14,28
	287511420 0400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	8,20	8,36
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	85,00	86,70
74	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton (batarie pentru cada-dus din bronz, cu greutatea de 1,2kg)	buc			523,07 38,27
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	36,45	38,27
	291312420 135017	(batarie pentru cada-dus din bronz, cu greutatea de 1,2kg)	buc	1,0000	480,00	484,80
75	SC05B	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton (Cliventa de bucatarie cu sifon, marime 500x600mm)	buc			426,59 52,85
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	36,45	52,85
	287511420 002016	(Chiveta de bucatarie cu sifon, marime 500x600mm)	buc	1,0000	310,00	313,10
	252312671 9771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	38,00	38,38
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	8,20	8,28
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	23,06	13,98
76	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatore	buc			361,60 60,14

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cliveta, din bronz cu greutatea 1,2 kg)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	36,45	60,14
	291312420 137017	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Baterie amestecatoare pentru cliveta, din bronz cu greutatea 1,2 kg)	buc	1,0000	275,00	275,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	13,23	26,46
77	SE19A	Conectarea masinei de spalat pahare, cu perii, avind capacitatea de 300 pahare/ora si greutate de 14 kg,, fixata pe masa cu suruburi.(Подключение стиральной машины)(с учетом сифона и вентиля)	buc			145,14 36,45
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5900	36,45	21,51
	421434002 6800	Montator constructii masini	h-om	0,3600	36,45	13,12
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	36,45	1,82
	1234569	Sifoane pentru conectarea masinelo de spalat	buc	1,0000	65,00	65,00
	12345	Ventile p/u conectarea masinelor de spalat	buc	1,0000	35,00	35,00
	287411582 0625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	4,0000	0,12	0,48
	287411584 0443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,0000	0,09	0,36
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,2400	25,00	6,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	45,00	1,35
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
78	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Trap din PP 50 MM)	buc			85,24 9,11
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,45	9,11
	252312672 11513	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Trap din PP 50 MM)	buc	1,0000	75,00	75,75
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	35,00	0,12
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
79	SB28B,k =1,2	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul	buc			124,32 12,68

1	2	3	4	5	6	7
	salar	iesirii de 75 mm(Trap din PP 100 MM)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	36,45	12,68
	252312672 11512	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm(Trap din PP 100 MM)	buc	1,0000	110,00	111,10
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0045	35,00	0,16
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
80	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Mufe antiincendiare pentru tuburi ϕ110MM	buc			67,17 10,94
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,45	10,94
	272120412 230011	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat (Mufe antiincendiare pentru tuburi ϕ110MM	buc	1,0000	55,00	55,55
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
81	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Fizsarea coloanelor de canalizare)	buc			33,93 12,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	16,00	16,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,23	0,23
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,22	0,22
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,12	0,12
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		1.4. Demontare				
82	RpSA03 B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (Demontare tevi din otel ϕ50)	m			13,85 13,85

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,45	13,85
83	RpSA03 C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"- 4"(Demontare tevi din otel ϕ76)	m			19,68 19,68
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	36,45	19,68
84	RpSA03 A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"- 1"(Demontare tevi din otel Φ15 - ϕ25)	m			10,94 10,94
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,45	10,94
85	RpSB01 A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			23,33 23,33
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	36,45	23,33
86	RpSB01 C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			28,80 28,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	36,45	28,80
87	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile (Снятие фаянсового умывальника, включая принадлежности)	buc			34,63 34,63
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	36,45	34,63
88	RpSC06 A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat (Снятие фаянсового унитаза, полностью укомплектованного)	buc			40,09 40,09
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	36,45	40,09
89	RpSC10 A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (Demontare clivente de bucatarie)	buc			32,08 32,08
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	36,45	32,08

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
90	RpSC02 A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile (Снятие душевых ванн, включая принадлежности)	buc			47,38 47,38
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	36,45	47,38
91	TRI1AA 06C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3(Погрузка строймксорa вручную)	t			23,73 23,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	36,45	23,73
92	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			57,11 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	220,00	57,11
		2. Lucrari montarea 2.1. Conducta de apa potabila .(rece) (sistema AO)				
93	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm	buc			9,11 9,11
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,45	9,11
94	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Regulator de presiune cu lansa din fonta ф65мм)	buc			497,52 29,52
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	36,45	29,52
	291312450 3200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	450,00	468,00
95	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc			65,68 14,58
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	332050000 0000	Armatura fina	buc	1,0100	50,00	50,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,25
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	0338					
		3. Utilaj 3.1. Conducta de apa potabila (rece) (sitema AO)				
96	Pret de piata	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm (Contor pentru apa rece tip combinate φ50x15)	buc			13 700,00 0,00
	10003	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm (Contor pentru apa rece tip combinate φ50x15)	buc	1,0000	13 700,00	13 700,00
97	Pret de piata	Regulator de presiune cu flansa din fonta φ65mm	buc			5 400,00 0,00
	100002	Regulator de presiune cu flansa din fonta φ65mm	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
98	Pret de piata	Манометр	buc			105,00 0,00
	1000221000	Манометр	buc	1,0000	105,00	105,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Reconstructia imobilului cu
nr.cad.0100213832.01 cam.nr.8
din str.M.Lomonosov 63.
sect.Centru ,mun.Chisinau
065/18-92-SA
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 705 408,17 lei

Intocmit in prețuri curențe 22.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare 1.1. Conducta de apa potabila ,(rece,sistema AO) 1.1.1. Tevi si armatura				
1	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm -УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc	1,00	9,11 9,11	9,11 9,11
2	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu flansa din fonta φ65 мм)	buc	1,00	1 211,58 18,23	1 211,58 18,23
3	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu flansa din fonta PN16 φ50 мм)	buc	3,00	1 092,89 18,22	3 278,66 54,67
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru pentru apa cu flansa din forta φ65мм)	buc	1,00	1 048,70 83,83	1 048,70 83,83
5	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Clapeda reversibila cu flansa din fonta φ65 мм)	buc	1,00	225,11 18,23	225,11 18,23

1	2	3	4	5	6	7
6	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Regulator de presiune cu lansa din fonta ф65мм)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc	1,00	29,52 29,52	29,52 29,52
7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр 0.....1,0 МПа)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc	1,00	15,18 14,58	15,18 14,58
8	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet pentru manometru ф15мм)	buc	1,00	192,33 15,31	192,33 15,31
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu mufa cu sfera din alama ф15мм	buc	97,00	50,42 6,56	4 890,84 636,42
10	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" ,Robinet cu mufa cu sfera din alama d=20 mm	buc	4,00	65,87 8,75	263,47 34,99
11	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu mufa cu sfera din alama ф25мм)	buc	7,00	127,87 10,57	895,09 73,99
12	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu mufa cu sfera din alama ф32мм)	buc	2,00	165,75 14,58	331,49 29,16
13	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (polipropilen PN10 ф20*1.9)	m	270,00	44,85 10,21	12 109,77 2 755,62
14	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm(polipropilen PN10 ф 25*2,3мм)	m	22,00	50,42 10,94	1 109,23 240,57
15	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in	m	86,00	48,02	4 129,89

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (polipropilen PN10 ϕ 32*3MM)			8,02	689,63
16	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (polipropilen PN10 ϕ 40*3,7MM)	m	4,00	53,02 9,11	212,08 36,45
17	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	3,82	4,01 4,01	15,31 15,31
18	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2" (Tevi din otel sudabila ϕ 78x3MM)	m	16,50	229,88 58,32	3 793,05 962,28
19	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (Tevi din otel sudabila ϕ 60x3MM)	m	55,00	170,17 41,92	9 359,20 2 305,46
20	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	7,15	3,67 3,67	26,24 26,24
21	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	14,30	30,51 20,42	436,26 291,96
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (ϕ 65MM)	buc	4,00	197,15 32,44	788,58 129,76
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel ϕ 65x50)	buc	2,00	176,28 38,27	352,55 76,55
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel ϕ 100x65)	buc	1,00	160,97 38,27	160,97 38,27
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel ϕ 65)	buc	5,00	107,01 38,27	535,07 191,36

1	2	3	4	5	6	7
Total Tevi si armatura						45 419,28
Incluziv salariu						8 777,50
		1.1.2. Robinet de incendiu-10 comp.				
26	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet dupa tip 15ч86р φ50мм	buc	10,00	487,14 24,06	4 871,42 240,57
27	Pret de piata	Cap de cuplare ГЦ-50 (цапковая)	buc	10,00	55,00 0,00	550,00 0,00
28	Pret de piata	Cap de cuplare ГР-50	buc	20,00	55,00 0,00	1 100,00 0,00
29	Pret de piata	Con de improscare a apei PC-50 Д=50мм	buc	10,00	67,00 0,00	670,00 0,00
30	Pret de piata	Furtun de incediu L=20м Φ51 - (10buc)	buc	10,00	335,00 0,00	3 350,00 0,00
31	Pret de piata	Brat pentru disciderea robinetului de incendiu	buc	10,00	75,00 0,00	750,00 0,00
32	SD17A	Nisa pentru robinet de incediu	buc	10,00	773,25 153,09	7 732,50 1 530,90
Total Robinet de incendiu-10 comp.						19 023,92
Incluziv salariu						1 771,47
		1.1.3. Colier,izolatie conductelor,fixarea tevilor,fitingi				
33	Pret de piata	Colier pentru tevi din otel φ50x1/2"	buc	10,00	11,40 0,00	114,00 0,00
34	Pret de piata	Colier pentru tevi din otel φ50x 11/2"	buc	1,00	16,80 0,00	16,80 0,00
35	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (polipropilen PN10	m	405,00	44,04 10,21	17 834,18 4 133,43

1	2	3	4	5	6	7
		ф20*1.9)(ФИТИНГИ)- (150%-ОТ СТОИМОСТИ ТРУБ) (270м:100*150=405м)				
36	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul d20mm(polipropilen PN10 ф 25*2,3мм))(ФИТИНГИ)- (150%-ОТ СТОИМОСТИ ТРУБ) (22м:100*150=33м)	m	33,00	50,43 10,94	1 664,22 360,86
37	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (polipropilen PN10 ф 32*3мм))(ФИТИНГИ)- (150%-ОТ СТОИМОСТИ ТРУБ) (86м:100*150=129м)	m	129,00	48,03 8,02	6 195,48 1 034,45
38	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (polipropilen PN10 ф 40*3,7мм))(ФИТИНГИ)- (150%-ОТ СТОИМОСТИ ТРУБ) (4:100*150=6м)	m	6,00	52,98 9,11	317,91 54,67
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Izolare conductelor ф20x1,9-ПЭП)	m	260,00	16,43 12,76	4 273,00 3 316,95
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Izolare conductelor ф25x2.3-ПЭП)	m	22,00	16,63 12,76	365,84 280,67
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Izolare conductelor ф32x3-ПЭП)	m	86,00	19,53 12,76	1 679,38 1 097,14
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (Izolare conductelor ф40x3.7-ПЭП)	m	4,00	22,05 12,76	88,18 51,03
43	Pret de piata	Fixsarea coloanerol de apa din PP ф25мм	buc	4,00	1,73	6,92

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
44	Pret de piata	Fixsarea coloaneroi de apa din PP φ32MM	buc	31,00	2,23 0,00	69,13 0,00
45	Pret de piata	Fixsarea tevilor di otel	kg	12,00	32,00 0,00	384,00 0,00
Total Colier,izolatie conductelor,fixarea tevilor,fitingi						33 009,04
Incluziv salariu						10 329,20
Total Conducta de apa potabila ,(rece,sistema AO)						97 452,24
Incluziv salariu						20 878,17
		1.2. Conducta de apa calda (sistema de apa calda (sistema T3,T4)				
46	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu mufa cu sfera din alama φ15MM)	buc	66,00	50,42 6,56	3 327,79 433,03
47	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu mufa cu sfera din alama φ20MM)	buc	59,00	65,87 8,75	3 886,21 516,13
48	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu mufa cu sfera din alama φ25MM)	buc	11,00	129,27 10,57	1 421,95 116,28
49	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu mufa cu sfera din alama φ32MM)	buc	2,00	236,47 14,58	472,94 29,16
50	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Clapeta reversibila cu mufa φ25MM)	buc	1,00	130,18 10,57	130,18 10,57
51	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare	m	350,00	44,85 10,21	15 697,85 3 572,10

1	2	3	4	5	6	7
		la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (polipropilen PN16 ϕ 20*2.8)				
52	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul d20mm(polipropilen PN10 ϕ 25*3,5mm)	m	125,00	50,43 10,94	6 303,25 1 366,88
53	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (polipropilen PN10 ϕ 32*4,4mm)	m	135,00	48,02 8,02	6 483,30 1 082,57
54	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (polipropilen PN10 ϕ 40*5,5mm)	m	33,00	59,97 9,11	1 979,07 300,71
55	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	64,30	4,01 4,01	257,70 257,70
56	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm,polipropilen PN16 ,d=20*2,8,fitingi (150% din pretul tavii),350m:100*150=525 m.	m	525,00	43,90 10,21	23 048,02 5 358,15
57	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul d20mm(polipropilen PN10 ϕ 25*3,5mm(ФИТИНГИ)- (150%-ОТ СТОИМОСТИ ТРУБ) (125м:100*150=187,5м)	m	187,50	48,38 10,93	9 070,54 2 050,31
58	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (polipropilen PN10 ϕ 32*4,4mm)(ФИТИНГИ)- (150%-ОТ СТОИМОСТИ ТРУБ) (135м:100*150=202.5м)	m	202,50	49,18 8,02	9 959,93 1 623,85
59	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in	m	49,50	58,76	2 908,82

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (polipropilen PN10 ф 40*5,5мм)(ФИТИНГИ)- (150%-ОТ СТОИМОСТИ ТРУБ) (33м:100*150=49,5м)			9,12	451,25
60	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Izolare conductelor ф20x2,8-ПЭП)	m	350,00	16,43 12,76	5 752,12 4 465,12
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Izolare conductelor ф25x3,5-ПЭП)	m	125,00	16,63 12,76	2 078,67 1 594,69
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Izolare conductelor ф32x4,4-ПЭП)	m	135,00	19,53 12,76	2 636,22 1 722,26
63	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (Izolare conductelor ф40x5.5-ПЭП)	m	33,00	22,04 12,76	727,22 421,00
64	Pret de piata	Fixsarea coloanerol de apa din PP ф20мм	buc	43,00	2,10 0,00	90,30 0,00
65	Pret de piata	Fixsarea coloanerol de apa din PP ф25мм	buc	4,00	2,80 0,00	11,20 0,00
66	Pret de piata	Fixsarea coloanerol de apa din PP ф32мм	buc	39,00	2,95 0,00	115,05 0,00
67	Pret de piata	Fixsarea coloanerol de apa din PP ф40мм	buc	5,00	3,55 0,00	17,75 0,00
68	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin (Полотенцесушитель из нержавеющейки)	buc	28,00	1 613,14 14,58	45 167,92 408,24
Total Conducta de apa calda (sistema de apa calda (sistema T3,T4)						141 544,00

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						25 780,00
		1.3. Canalizare menajer-fecaloida (sistema C1)				
69	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm (polipropilen	m	120,00	24,18 9,11	2 901,42 1 093,50
70	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)	m	320,00	50,16 11,66	16 050,88 3 732,48
71	SC04B,k=1,2 salar	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar din ceramica cu sifon de tip butelie cu set montare bateree PPR φ20x1/2''') (marimea lavoar 400x600mm)	buc	54,00	775,81 89,67	41 893,99 4 842,02
72	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru lavoar din bronz cu greutatea de 1,2 kg)	buc	54,00	406,60 60,14	21 956,53 3 247,69
73	SC08A	Vas pentru closet, complet echipat, cu functie de BIDE, din portelan sanitar etc. (cu functie dubla WC+ bide), asezat pe pardoseala, diam. 100mm (cu dimensiuni : L=500mm, latimea=350mm, adincimea=110mm), IN COMPLET CU BATERIE AMESTICATOARE	buc	48,00	2 190,63 160,38	105 150,13 7 698,24
74	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton (baterie pentru cada-dus din bronz, cu greutatea de 1,2kg)	buc	28,00	523,07 38,27	14 646,03 1 071,63
75	SC05B	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton (Cliventa de bucatarie cu sifon, marime 500x600mm)	buc	28,00	426,59 52,85	11 944,54 1 479,87

1	2	3	4	5	6	7
76	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare pentru cliveta, din bronz cu greutatea 1,2 kg)	buc	28,00	361,60 60,14	10 124,87 1 683,99
77	SE19A	Conectarea masinei de spalat pahare, cu perii, avind capacitatea de 300 pahare/ora si greutate de 14 kg,, fixata pe masa cu suruburi.(Подключение стиральной машины)(с учетом сифона и вентиля)	buc	38,00	145,14 36,45	5 515,32 1 385,10
78	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Trap din PP 50 мм)	buc	86,00	85,24 9,11	7 330,42 783,67
79	SB28B,k=1,2 salar	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm(Trap din PP 100 мм)	buc	28,00	124,32 12,68	3 480,87 355,02
80	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Mufe antiincendiar pentru tuburi φ110мм	buc	53,00	67,17 10,94	3 559,89 579,56
81	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Fizsarea coloanelor de canalizare)	buc	24,00	33,93 12,76	814,26 306,18
Total Canalizare menajer-fecaloida (sistema C1)						245 369,15
Incluziv salariu						28 258,95
		1.4. Demontare				
82	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (Demontare tevi din otel φ50)	m	30,00	13,85 13,85	415,53 415,53
83	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"(Demontare tevi din otel φ76)	m	15,00	19,68 19,68	295,25 295,25
84	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"(Demontare tevi	m	54,00	10,94 10,94	590,49 590,49

1	2	3	4	5	6	7
		din otel Φ15 -φ25)				
85	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	75,00	23,33 23,33	1 749,60 1 749,60
86	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	12,00	28,80 28,80	345,55 345,55
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile (Снятие фаянсового умывальника, включая принадлежности)	buc	25,00	34,63 34,63	865,69 865,69
88	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat (Снятие фаянсового унитаза, полностью укомплектованного)	buc	15,00	40,09 40,09	601,42 601,42
89	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (Demontare clivente de bucatarie)	buc	10,00	32,08 32,08	320,76 320,76
90	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile (Снятие душевых ванн, включая принадлежности)	buc	6,00	47,38 47,38	284,31 284,31
91	TRI1AA06C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3(Погрузка строймксора вручную)	t	2,35	23,73 23,73	55,77 55,77
92	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,35	57,11 0,00	134,20 0,00
Total Demontare						5 658,57
Incluziv salariu						5 524,37
Total			lei		490 023,96	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		18 099,34	
Transportarea materialelor			3,03 %		12 308,33	
Total			100,00 +		520 431,63	
Cheltuieli de regie			7,96 %		41 426,36	
Total			100,00 +		561 857,99	
Beneficiu			1,05 %		5 899,51	
Total Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare						567 757,50

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						80 441,49
		2. Lucrari montarea 2.1. Conducta de apa potabila . (rece) (sistema AO)				
93	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	9,11 9,11	9,11 9,11
94	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Regulator de presiune cu lansa din fonta φ65mm)	buc	1,00	497,52 29,52	497,52 29,52
95	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc	1,00	65,68 14,58	65,68 14,58
Total Conducta de apa potabila .(rece) (sistema AO)						572,31
Incluziv salariu						53,21
Total						572,31
Asigurarea sociala si medicala						11,97
Transportarea materialelor						15,73
Total						600,01
Cheltuieli de regie						40,44
Total						640,45
Beneficiu						6,73
Total Lucrari montarea						647,18
Incluziv salariu						53,21
		3. Utilaj 3.1. Conducta de apa potabila (rece) (sitema AO)				
96	Pret de piata	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm (Contor pentru apa rece tip combinate φ50x15)	buc	1,00	13 700,00 0,00	13 700,00 0,00
97	Pret de piata	Regulator de presiune cu flansa din fonta φ65mm	buc	1,00	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
98	Pret de piata	Манометр	buc	1,00	105,00 0,00	105,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Conducta de apa potabila (rece) (sitema AO)						19 205,00
Incluziv salariu						0,00
Total				lei	19 205,00	
Cheltuieli de depozitare				1,20 %	230,46	
Total Utilaj						19 435,46
Incluziv salariu						0,00
Total				lei	587 840,14	
TVA				20,00 %	117 568,03	

Total deviz:
Incluziv salariu

705 408,17
80 494,70

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)