

**Reutilizarea cazangeriei pe
gaz, amplasata in mun. Chisinau
str. Petricani 19**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Solutii termomecanice (SM)**

Сметная стоимость 1 216 394,17 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	10,1200	94,00	951,28
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	47,2301	94,00	4 439,63
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,8500	94,00	549,90
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	382,9000	94,00	35 992,60
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	109,1100	94,00	10 256,34
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,0664	94,00	2 262,24
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8316	94,00	78,17
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	113,3577	94,00	10 655,63
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4716	94,00	44,33
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,8400	94,00	642,96
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9500	94,00	465,30
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,00	33,84
		Итого по затратам труда				66 372,22

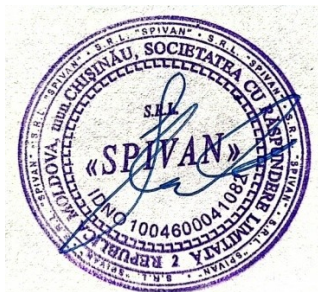
Материальные ресурсы:

1.	1	Котлоагрегат водогрейный, КПД 93%, стальной, номинальной теплопроизводительностью Q = 357,0 кВт (307.0 тыся ккал/ч) (RTQ-357), (RIELLO sau analogic)	complect	2,0000	140 000,00	280 000,00
2.	10	Клапан предохранительный полноподъемный Ду-40 , Ру-1,0 МПа	buc	3,0000	6 200,00	18 600,00
3.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0022	21 000,00	46,20
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5400	14,00	7,56
5.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	55,00	11,00
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,8040	21,00	16,88
7.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0020	21,00	0,04
8.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,0020	22 000,00	44,00
9.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0017	2 200,00	3,74
10.	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta	m	2,4500	280,00	686,00

		scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm				
11.	11	Трехходовой регулирующий клапан с электроприводом Ду80 VF-3 ("DANFOSS" sau analogic)	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
12.	111057	Curba pentru sudura dn57	buc	1,2000	40,00	48,00
13.	111076	Curba pentru sudura dn76	buc	4,2080	80,00	336,64
14.	111089	Curba pentru sudura dn89	buc	0,4000	90,00	36,00
15.	11110001kl020	(Клапан обратный пружинный Ду-20 , Ру-1,6 МПа)	buc	1,0000	950,00	950,00
16.	111133	Curba pentru sudura dn133	buc	8,0000	220,00	1 760,00
17.	12	Клапан электро магнитный нормально закрытый с сервоприводом Ду15 Ру-1,6МПа EV220 ("DANFOSS" sau analogic)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
18.	13	Фильтр сетчатый Ду-125 , Ру-1,6 МПа	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
19.	14	Фильтр тонкой очистки Ду-15 , Ру-1,0 МПа Т 5-50 С ("DEPURA 500" sau analogic)	buc	1,0000	730,00	730,00
20.	1442412	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 125 (ОПБ-1/125)	buc	6,0000	1 350,00	8 100,00
21.	14424121	Подвеска для трубопроводов Ду-125 (А14Б 580.000-04)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
22.	14424122	Подвеска для трубопроводов Ду-65 (А14Б 580.000-01)	buc	2,0000	850,00	1 700,00
23.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,3650	15,00	5,48
24.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,7450	15,00	11,18
25.	16	Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду80,65 ЗКЧ-3-87	buc	4,0000	1 450,00	5 800,00
26.	17	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	9,0000	1 600,00	14 400,00
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,7752	5,00	13,88
28.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3975	5,00	2,00
29.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8620	25,00	21,55
30.	18	Закладная конструкция для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
31.	19	Закладная конструкция для измерения уровня	buc	2,0000	1 550,00	3 100,00
32.	2	2-х ступенчатая модулируемая газовая горелка мощностью Nmax=200-550 кВт , Nmin=100 кВт с автоматикой горения и безопасности эл. мощностью N=0,45кВт (RS 44/M MZ TL), (RIELLO sau analogic)	complect	2,0000	80 000,00	160 000,00
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,7500	20,00	55,00
34.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,4322	20,00	68,64
35.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,4200	20,00	8,40
36.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	34,8020	16,00	556,82
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	83,8730	18,00	1 509,71
38.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,1650	55,00	229,08
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6500	55,00	35,75
40.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,2392	55,00	13,16
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,7460	15,00	26,19
42.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,3840	55,00	21,12
43.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,7300	52,00	141,96
44.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,2756	52,00	14,33
45.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3432	52,00	17,85
46.	2452352	Переход диаметров 125/100	buc	2,0000	210,00	420,00
47.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,1700	75,00	312,75
48.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3000	75,00	22,50

49.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2000	65,00	78,00
50.	2521216701089	Teava din otel 89 x 3,0 mm	m	2,0300	135,00	274,05
51.	2521216701t25	Teava din otel 25 x 2,0 mm.	m	7,0750	50,00	353,75
52.	2521216701t32	Teava din otel 32 x 2,0 mm.	m	15,2250	60,00	913,50
53.	2521216701t38	Teava din otel 38 x 2,0 mm.	m	6,0900	72,00	438,48
54.	2521216701t57	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	6,0900	95,00	578,55
55.	2521216701t133	Teava din otel 133 x 3 mm	m	40,6000	280,00	11 368,00
56.	252121670t45	Teava din otel 45 x 2,5 mm	m	14,2100	72,00	1 023,12
57.	252121670t76	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	16,2400	125,00	2 030,00
58.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000	12,00	7,20
59.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0314	14,00	0,44
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4550	5,00	2,27
61.	2682162611	(Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125, dn=40мм)	m2	28,7890	145,00	4 174,41
62.	268216261130	(Конструкции теплоизоляционные, полносборные из полотна холстопрощивного из отходовстекловолокна марки ХПС-Т-5, Dn=40мм)	m2	19,0773	145,00	2 766,21
63.	268216261132	(Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125, Dn=40мм)	m2	14,9692	120,00	1 796,30
64.	268216261134	(Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125, Dn=60мм)	m2	13,4272	125,00	1 678,40
65.	2710403601305	(сталь тонколистовой оцинкованной, толщиной -0,5мм)	kg	204,1920	22,00	4 492,22
66.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	40,0000	22,00	880,00
67.	2721204114015	Reductie (Ц-P-15x2,5)	buc	0,8800	12,00	10,56
68.	2721204114020	Reductie Ц-P-20x2,8)	buc	0,5500	14,00	7,70
69.	2721204115015	Teu (Ц-P-15x2,5)	buc	2,8000	15,00	42,00
70.	2721204115020	Teu Ц-P-20x2,8)	buc	1,7500	19,00	33,25
71.	272120411720	Cot Ц-P-20x2,8)	buc	0,1000	14,00	1,40
72.	2721204117815	Cot (Ц-P-15x2,5)	buc	0,1600	12,00	1,92
73.	2721204120115	Mufa (Ц-P-15x2,5)	buc	0,3200	12,00	3,84
74.	2721204120120	Mufa Ц-P-20x2,8)	buc	0,2000	14,00	2,80
75.	27221033020	Teava din otel,(Труба Ц-P-20x2,8)	m	5,0500	28,00	141,40
76.	2722103306015	Teava din otel,(Труба Ц-P-15x2,5)	m	8,0800	18,00	145,44
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3600	25,00	9,00
78.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,5200	25,00	13,00
79.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,7309	25,00	18,27
80.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,0377	25,00	75,95
81.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,0450	25,00	51,12
82.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,8235	65,00	118,53
83.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,2500	25,00	81,25
84.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	16,8840	25,00	422,10
85.	27752763012	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь угловая горячекатанная круглая Dn12мм)	kg	3,0000	22,00	66,00
86.	277527630910	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь угловая горячекатанная круглая Dn10мм)	kg	3,0000	22,00	66,00
87.	277527633232	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	10,0000	22,00	220,00
88.	27752764545	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь угловая 45x45x5)	kg	20,0000	22,00	440,00
89.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,0000	18,00	36,00

90.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	21,0334	25,00	525,83
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1800	65,00	11,69
92.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	3,00	48,00
93.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,0000	3,00	96,00
94.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	144,0000	3,00	432,00
95.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	112,0000	3,00	336,00
96.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	3,00	18,00
97.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	256,0000	2,00	512,00
98.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	2,00	96,00
99.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 629,9800	3,00	4 889,94
100.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,0000	1,00	48,00
101.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	256,0000	1,00	256,00
102.	2875270000050	Flansa plata pentru sudare dn 50	buc	4,0000	170,00	680,00
103.	2875274122025	Racord olandez dn25	buc	7,0000	130,00	910,00
104.	2875274205k1020	(Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 , Ру-1,6 МПа (15ч8п2))	buc	9,0000	150,00	1 350,00
105.	2875274205R125	(Кран шаровой стальной фланцевый Ду-125, T-115 °C, Ру-1,6 МПа)	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
106.	287527420k1040	(Клапан обратный подъемный муфтовый Ду-40 , Ру-1,6 МПа (16кч11п))	buc	2,0000	565,00	1 130,00
107.	287527420k1125	(Клапан обратный подъемный фланцевый Ду-125 Ру-1,6 МПа T-225 C (19ч21бр))	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
108.	287527420k115	(Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 , Ру-1,6 МПа (15ч8п2))	buc	3,0000	75,00	225,00
109.	287527420r025	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-25 , Ру-1,6 МПа (15ч9п2))	buc	2,0000	900,00	1 800,00
110.	287527420r040	Robinet cu flanse (Кран шаровый чугунный фланцевый с предохранением от закрытия Ду-40 , T-115 °C, Ру-1,6 МПа)	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
111.	287527420ro040	(Кран шаровый чугунный фланцевый с предохранением от закрытия Ду-40 , T-115 °C, Ру-1,6 МПа)	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
112.	287527420Ro125	(Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 , T-115 °C, Ру-1,6 МПа)	buc	5,0000	3 100,00	15 500,00
113.	287527420Ro40	(Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-40 , T-115 °C, Ру-1,6 МПа)	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
114.	287527440015	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	40,00	80,00
115.	2875274401025	Flansa plata Pn 6 dn25	buc	4,0000	85,00	340,00
116.	2875274401f50	Flansa plata Pn 6 dn50	buc	4,0000	170,00	680,00
117.	287527442040	Flansa rotunda libera dn40	buc	8,0000	125,00	1 000,00
118.	2875274428125	Flansa rotunda libera dn125	buc	20,0000	360,00	7 200,00
119.	28752744282040	Flansa rotunda libera dn40	buc	4,0000	125,00	500,00
120.	287527442825	Flansa rotunda libera dn25	buc	4,0000	85,00	340,00
121.	2875274428f040	Flansa rotunda libera dn40	buc	8,0000	125,00	1 000,00
122.	291313450010	(Автоматический воздухоотводчик, латунный с резьбовым присоединением Ду10)	buc	6,0000	75,00	450,00
123.	3	Насос сетевой воды. G=30,1 м3/час H = 15,0 м.в.ст., N = 2,38 кВт, (3-х фазный) (VivarA S 65-20 340) (BIRALL sau analogic)	buc	2,0000	25 000,00	50 000,00
124.	4	Насос безфундаментный, 3-х скоростной (подмешивающий), G=4,5м3/ч, H =3,5 м., с однофазным эл.двигателем N=0,185 кВт (на котлоагрегатах) (M 14), (BIRALL sau analogic)	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00



125.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,6225	4,00	22,50
126.	5	Насос подпиточной воды Gr=1,2 м3/ч, Нр=26.0 м.в.ст. с эл. двиг. N=0,44КВт однофазный (JET 61 м), (DAB sau analogic)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
127.	6	Расширительный бак вертикального типа, объёмом 700 литров на Ру -4 бар. для закрытой системы отопления (MAXIVAREM LR 700), (VAREM sau analogic)	buc	2,0000	30 000,00	60 000,00
128.	7	Бак запаса воды ,V=1000л с комплектом подключения	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
129.	8	Устройство для обескислороживания исходной воды Ду20 (деаэратор тип "Ventojet") (VGA - 20), (PNEUMATEX sau analogic)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
130.	9	Дозировочная станция Q-0.9м3/ч P=9 бар, (DECALUX BASE mod.15 sau analogic)	complect	1,0000	55 000,00	55 000,00
Итого по строительным материалам						870 872,80

Строительные машины:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,3200	50,00	666,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1415	50,00	7,07
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4500	50,00	72,50
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	17,8300	75,00	1 337,25
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	50,00	30,00
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4244	35,00	14,85
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,0000	35,00	70,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	250,00	75,00
9.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,1610	150,00	174,15
10.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	2,0000	175,00	350,00
Итого по строительным машинам						2 796,82

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	1 013 661,81
TVA	20,00 %	202 732,36

**Итого по
смете:**

1 216 394,17

Составил _____ ()
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reutilarea cazangeriei pe gaz, amplasata in
mun.Chisinau str.Petricani 19****Каталог единичных расценок к объекту №
Solutii termomecanice (SM)
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare 1.1. Demontari				
1	RpIA53 A	Demontarea cazanelor de incalzire centrala (Котел водогрейный тепловой мощностью Q=291,0кВт)	buc			1 198,00 1 175,00
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	12,5000	94,00	1 175,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
2	RpIA46 C	Demontarea arzatorului reglabil, automatizat sau monobloc (Горелка BG-450L Q-120-550 кВт)	buc			270,88 260,38
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,7700	94,00	260,38
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,50
3	RpIA47 A	Demontarea vasului de expansiune cu capacitatea de pina la 1000 l (Расширительный бак V=700,0л)	buc			642,64 541,44
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	5,7600	94,00	541,44
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,5000	22,00	77,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80

	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	18,00	1,80
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	35,00	10,50
4	RpIA59 C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde (Насосы DAB BPH120/340-65)	buc			<u>272,96</u> 263,20
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,8000	94,00	263,20
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,16
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,10
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
5	RpIA59 C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde (Насосы DAB A 50/18 XM)	buc			<u>272,96</u> 263,20
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,8000	94,00	263,20
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,16
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,10
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
6	RpIA59 C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde (Насос " NOCCHI EP-2T"подпитывающий)	buc			<u>272,96</u> 263,20
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,8000	94,00	263,20
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,16
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,10
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
7	RpID19 B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2" (Фильтр-грязевик Ду65)	buc			<u>248,45</u> 239,70
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,5500	94,00	239,70
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75

8	RpIA54 E	Demontarea rezervoarelor (Цистерна металлическая 4м3)	buc			518,26 473,76
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	5,0400	94,00	473,76
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3000	20,00	6,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
9	RpID20 B	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 65 mm (Клапан эл. магнитный 3-х ходовой Dn 65)	buc			63,92 63,92
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6800	94,00	63,92
10	RpID23 A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm (Задвижка ? 65)	buc			18,80 18,80
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	94,00	18,80
11	RpID23 A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm (Вентиль-бабочка Dn 65)	buc			18,80 18,80
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	94,00	18,80
12	RpID19 A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Вентиль Dn 32)	buc			89,85 84,60
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	94,00	84,60
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
13	RpID29 B	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 40-65 mm (Предохранительный сбросной клапан Dn 40)	buc			210,56 210,56
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,2400	94,00	210,56
14	RpIA54	Demontarea rezervoarelor (Бак	buc			442,00

	D	запаса воды 1,5м3 металлический)				399,50
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	4,2500	94,00	399,50
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	20,00	4,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
15	RpIC19 D	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 2 1/2" -3" (Трубопровод из стальных эл. сварных труб ? 89x3.0)	m			72,44 49,82
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	94,00	49,82
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	22,00	14,52
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	16,00	2,08
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	18,00	4,39
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	25,00	1,63
16	RpIC19 D	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 2 1/2" -3" (Трубопровод из стальных эл. сварных труб ? 76x3.0)	m			72,44 49,82
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	94,00	49,82
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	22,00	14,52
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	16,00	2,08
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	18,00	4,39
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	25,00	1,63
17	RpIC19 D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii	m			72,44 49,82

		de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (Трубопровод из стальных эл. сварных труб Dn 57x3.0)				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	94,00	49,82
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	22,00	14,52
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	16,00	2,08
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	18,00	4,39
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	25,00	1,63
18	TrI1AF0 8A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m- de pe teren, in auto	t			103,40 103,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	94,00	103,40
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			38,70 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		1.2. Трубопроводная арматура				
20	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm (Кран шаровой стальной фланцевый Ду-125, Т-115 °С, Ру-1,6 МПа)	buc			5 989,20 122,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	94,00	122,20
	287527420 5R125	(Кран шаровой стальной фланцевый Ду-125, Т-115 °С, Ру-1,6 МПа)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	287527442 8125	Flansa rotunda libera dn125	buc	2,0000	360,00	720,00
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	15,00	0,38
	287411580 1758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	3,00	48,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	2,00	32,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	1,00	16,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	75,00	15,00
	241111590	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40

	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	18,00	19,80
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	25,00	8,75
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	15,00	0,68
21	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 , T-115 °C, Py-1,6 МПа)	buc			4 089,20 122,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	94,00	122,20
	287527420 Ro125	(Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 , T-115 °C, Py-1,6 МПа)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
	287527442 8125	Flansa rotunda libera dn125	buc	2,0000	360,00	720,00
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	15,00	0,38
	287411580 1758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	3,00	48,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	2,00	32,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	1,00	16,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	75,00	15,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	18,00	19,80
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	25,00	8,75
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	15,00	0,68
22	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-40 , T-115 °C, Py-1,6 МПа)	buc			1 493,34 70,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,00	70,50
	287527420 Ro40	(Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-40 , T-115 °C, Py-1,6 МПа)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	287527442 040	Flansa rotunda libera dn40	buc	2,0000	125,00	250,00
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,23
	287411581	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00

	8410					
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	75,00	4,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,00	3,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	18,00	11,16
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	15,00	0,38
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый с предохранением от закрытия Ду-40 , T-115 °C, Py-1,6 МПа)	buc			1 469,07 56,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	94,00	56,40
	287527420 ro040	(Кран шаровый чугунный фланцевый с предохранением от закрытия Ду-40 , T-115 °C, Py-1,6 МПа)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	287527442 8fl040	Flansa rotunda libera dn40	buc	2,0000	125,00	250,00
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	75,00	3,75
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,00	6,12
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,00	0,23
24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый с предохранением от закрытия Ду-40 , T-115 °C,	buc			1 469,07 56,40

		Py-1,6 МПа)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	94,00	56,40
	287527420 r040	Robinet cu flanse (Кран шаровый чугунный фланцевый с предохранением от закрытия Ду-40 , T-115 °C, Py-1,6 МПа)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	287527442 82040	Flansa rotunda libera dn40	buc	2,0000	125,00	250,00
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	75,00	3,75
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,00	6,12
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	154212610 8945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,00	0,23
25	ID05A aplicat	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-25 , Py-1,6 МПа (15ч9п2))	buc			<u>1 189,07</u> 56,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	94,00	56,40
	287527420 r025	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-25 , Py-1,6 МПа (15ч9п2))	buc	1,0000	900,00	900,00
	287527442 825	Flansa rotunda libera dn25	buc	2,0000	85,00	170,00
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	75,00	3,75
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,00	6,12

	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,00	0,23
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 , Ру-1,6 МПа (15ч8п2))	buc			164,96 14,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,00	14,10
	287527420 5kl020	(Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 , Ру-1,6 МПа (15ч8п2))	buc	1,0000	150,00	150,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 , Ру-1,6 МПа (15ч8п2))	buc			89,95 14,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,00	14,10
	287527420 kl15	(Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 , Ру-1,6 МПа (15ч8п2))	buc	1,0000	75,00	75,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,37
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
28	ID05D aplicat	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду-125 Ру-1,6 МПа Т-225 С (19ч21бр))	buc			5 189,20 122,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	94,00	122,20
	287527420 kl125	(Клапан обратный подъемный фланцевый Ду-125 Ру-1,6 МПа Т-225 С (19ч21бр))	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
	287527442 8125	Flansa rotunda libera dn125	buc	2,0000	360,00	720,00
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	15,00	0,38
	287411580 1758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	3,00	48,00

	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	2,00	32,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	1,00	16,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	75,00	15,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	18,00	19,80
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	25,00	8,75
	154212610 8945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0450	15,00	0,68
29	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Клапан обратный подъемный муфтовый Ду-40 , Ру-1,6 МПа (16кч11п))	buc			590,15 23,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,00	23,50
	287527420 k1040	(Клапан обратный подъемный муфтовый Ду-40 , Ру-1,6 МПа (16кч11п))	buc	1,0000	565,00	565,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
30	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Клапан обратный пружинный Ду-20 , Ру-1,6 МПа)	buc			966,14 15,04
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,00	15,04
	11110001k 1020	(Клапан обратный пружинный Ду-20 , Ру-1,6 МПа)	buc	1,0000	950,00	950,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик, латунный с резьбовым присоединением Ду10)	buc			85,60 9,40
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,00	9,40

	1749					
	291313450 010	(Автоматический воздухоотводчик, латунный с резьбовым присоединением Ду10)	buc	1,0000	75,00	75,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		1.3. ТРУБОПРОВОДЫ				
32	IC17G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3 mm	m			583,23 225,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000	94,00	225,60
	252121670 t133	Teava din otel 133 x 3 mm	m	1,0150	280,00	284,20
	111133	Curba pentru sudura dn133	buc	0,2000	220,00	44,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3910	16,00	6,26
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9360	18,00	16,85
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2460	25,00	6,15
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
33	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m			342,58 173,90
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8500	94,00	173,90
	252121670 1089	Teava din otel 89 x 3,0 mm	m	1,0150	135,00	137,03
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1680	16,00	2,69
	111089	Curba pentru sudura dn89	buc	0,2000	90,00	18,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	18,00	7,74
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1240	25,00	3,10
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
34	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din	m			318,79 159,80

		punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	94,00	159,80
	252121670 t76	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	125,00	126,88
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1390	16,00	2,22
	111076	Curba pentru sudura dn76	buc	0,2630	80,00	21,04
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3430	18,00	6,17
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1020	25,00	2,55
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
35	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			243,89 131,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	94,00	131,60
	252121670 1t57	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	95,00	96,42
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0990	16,00	1,58
	111057	Curba pentru sudura dn57	buc	0,2000	40,00	8,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2460	18,00	4,43
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	25,00	1,73
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
36	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45 x 2,5 mm.	m			148,37 70,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,00	70,50
	252121670 t45	Teava din otel 45 x 2,5 mm	m	1,0150	72,00	73,08
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	18,00	2,63
	273412590	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,07

	0487					
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	16,00	1,01
37	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x 2,0 mm.	m			134,88 58,28
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	94,00	58,28
	252121670 1t38	Teava din otel 38 x 2,0 mm.	m	1,0150	72,00	73,08
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	18,00	1,89
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x 2,0 mm.	m			116,37 52,64
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,00	52,64
	252121670 1t32	Teava din otel 32 x 2,0 mm.	m	1,0150	60,00	60,90
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	18,00	1,55
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,00	0,61
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x 2,0 mm.	m			98,00 45,12
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,00	45,12

	252121670 1t25	Teava din otel 25 x 2,0 mm.	m	1,0150	50,00	50,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
40	pret de piata	Переход диаметров 125/100	buc			210,00 0,00
	2452352	Переход диаметров 125/100	buc	1,0000	210,00	210,00
41	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			14,52 12,22
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	94,00	12,22
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	55,00	0,94
	243012610 6200	Email de ulei	kg	0,0090	55,00	0,49
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	52,00	0,47
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	20,00	0,20
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
42	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			93,17 77,08
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	94,00	77,08
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	55,00	8,25
	243012610 6200	Email de ulei	kg	0,0080	55,00	0,44
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	52,00	5,20
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	20,00	2,00
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
43	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la	m			79,61

		cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4" (Труба ІІ-Р-20х2,8)				42,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	94,00	42,30
	272210330 20	Teava din otel,(Труба ІІ-Р-20х2,8)	m	1,0100	28,00	28,28
	272120411 720	Cot ІІ-Р-20х2,8)	buc	0,0200	14,00	0,28
	272120411 5020	Teu ІІ-Р-20х2,8)	buc	0,3500	19,00	6,65
	272120412 0120	Mufa ІІ-Р-20х2,8)	buc	0,0400	14,00	0,56
	272120411 4020	Reductie ІІ-Р-20х2,8)	buc	0,1100	14,00	1,54
44	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4" (Труба ІІ-Р-15х2,5)	m			67,77 42,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	94,00	42,30
	272210330 6015	Teava din otel,(Труба ІІ-Р-15х2,5)	m	1,0100	18,00	18,18
	272120411 7815	Cot (ІІ-Р-15х2,5)	buc	0,0200	12,00	0,24
	272120411 5015	Teu (ІІ-Р-15х2,5)	buc	0,3500	15,00	5,25
	272120412 0115	Mufa (ІІ-Р-15х2,5)	buc	0,0400	12,00	0,48
	272120411 4015	Reductie (ІІ-Р-15х2,5)	buc	0,1100	12,00	1,32
45	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			12,84 10,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,00	10,34
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	50,00	2,50
46	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			17,60 14,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,00	14,10
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,50
47	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a	m			10,46

		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				8,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,00	8,46
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
48	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			15,22 12,22
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	94,00	12,22
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
49	TfA09A 1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры бшт, подвески 5шт)	kg			14,83 5,64
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,00	2,82
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	94,00	2,82
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	65,00	7,54
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	14,00	0,03
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	35,00	0,94
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
50	pret de piata	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 125 (ОПБ-1/125)	buc			1 350,00 0,00
	1442412	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 125 (ОПБ-1/125)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
51	pret de piata	Подвеска для трубопроводов Ду-125 (А14Б 580.000-04)	buc			1 500,00 0,00

	14424121	Подвеска для трубопроводов Ду-125 (А14Б 580.000-04)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
52	pret de piata	Подвеска для трубопроводов Ду-65 (А14Б 580.000-01)	buc			850,00 0,00
	14424122	Подвеска для трубопроводов Ду-65 (А14Б 580.000-01)	buc	1,0000	850,00	850,00
53	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x5)	kg			42,56 19,74
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,00	17,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,00	0,94
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,00	0,94
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527645 45	Confecții metalice inglobate in beton (Сталь угловая 45x45x5)	kg	1,0000	22,00	22,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
54	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg			42,56 19,74
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,00	17,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,00	0,94
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,00	0,94
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527633 232	Confecții metalice inglobate in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,0000	22,00	22,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
55	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg			42,56 19,74

		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая горячекатанная круглая Dn10мм)				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,00	17,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,00	0,94
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,00	0,94
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630 910	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь угловая горячекатанная круглая Dn10мм)	kg	1,0000	22,00	22,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая горячекатанная круглая Dn12мм)	kg			42,56 19,74
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,00	17,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,00	0,94
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,00	0,94
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630 12	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь угловая горячекатанная круглая Dn12мм)	kg	1,0000	22,00	22,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
57	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.)	t			1 894,23 1 005,77

	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	94,00	1 005,77
	243022610 1755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	52,00	275,58
	243011610 4213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	55,00	253,08
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	52,00	343,27
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,54
		1.5. Теплоизоляционные материалы				
58	IzH04B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Конструкции теплоизоляционные, полносборные из полотна холстопрощивного из отходовстекловолокна марки ХПС-Т-5, Dn=40мм)	m2			188,40 39,76
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4230	94,00	39,76
	268216261 130	(Конструкции теплоизоляционные, полносборные из полотна холстопрощивного из отходовстекловолокна марки ХПС-Т-5, Dn=40мм)	m2	1,0180	145,00	147,61
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,03
59	IzH04B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125, Dn=40мм)	m2			188,40 39,76

	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4230	94,00	39,76
	268216261 1	(Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125, dn=40мм)	m2	1,0180	145,00	147,61
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,03
60	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125, Dn=40мм)	m2			241,94 94,94
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	94,00	94,94
	268216261 132	(Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125, Dn=40мм)	m2	1,0490	120,00	125,88
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	25,00	19,42
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	25,00	0,67
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,03
61	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125, Dn=60мм)	m2			247,19 94,94

	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	94,00	94,94
	268216261 134	(Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125, Dn=60мм)	m2	1,0490	125,00	131,13
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	25,00	19,42
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	25,00	0,67
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
62	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (сталь тонколистовой оцинкованной, толщиной -0,5мм)	m2			110,46 49,54
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5270	94,00	49,54
	271040360 1305	(сталь тонколистовой оцинкованной, толщиной -0,5мм)	kg	2,7560	22,00	60,63
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0720	4,00	0,29
63	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare (сталь тонколистовой оцинкованной, толщиной -0,5мм)	m2			160,28 94,28
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0030	94,00	94,28
	287411589 3900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	3,00	66,00
		2. Lucrarai de montare 2.1. Оборудование				
64	IA14E	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 291 - 380 kw (Котлоагрегат водогрейный, Q = 357,0 кВт (RTQ-357) sau analogic)	buc			6 311,25 5 264,00

	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,0000	94,00	5 264,00
	287527440 1f50	Flansa plata Pn 6 dn50	buc	2,0000	170,00	340,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,00	0,75
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2800	75,00	21,00
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	8,5000	75,00	637,50
65	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw (Газовая горелка мощностью Nmax=200-550 кВт , Nmin=100 кВт (RS 44/M MZ TL) sau analogic	buc			$\frac{657,65}{470,00}$
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	94,00	470,00
	251320662 2159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,1500	75,00	11,25
	154212610 8945	Ulei de in sicator	kg	0,0600	15,00	0,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	341054000 4906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,0000	175,00	175,00
66	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Насос сетевой воды (VivarA S 65-20 340)) sau analogic	buc			$\frac{687,30}{235,00}$
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,00	235,00
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,6000	65,00	39,00
	287527000 0050	Flansa plata pentru sudare dn 50	buc	2,0000	170,00	340,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	16,00	4,48

	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	18,00	13,32
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	75,00	7,50
67	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Насос на котлоагрегатах (М 14)) sau analogic	buc			<u>452,62</u> 282,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	94,00	282,00
	252121670 1t25	Teava din otel 25 x 2,0 mm.	m	0,5000	50,00	25,00
	287527412 2025	Racord olandez dn25	buc	1,0000	130,00	130,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0700	25,00	1,75
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1400	15,00	2,10
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	18,00	11,52
68	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Насос подпиточной воды (JET 61 м)) sau analogic	buc			<u>452,62</u> 282,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	94,00	282,00
	252121670 1t25	Teava din otel 25 x 2,0 mm.	m	0,5000	50,00	25,00
	287527412 2025	Racord olandez dn25	buc	1,0000	130,00	130,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0700	25,00	1,75
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1400	15,00	2,10
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	18,00	11,52
69	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l (Расширительный бак вертикального типа, (MAXIVAREM LR 700)) sau analogic	buc			<u>359,50</u> 169,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	94,00	169,20
	287527412	Racord olandez dn25	buc	1,0000	130,00	130,00

	2025					
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	18,00	18,00
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,00	9,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	25,00	1,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	15,00	1,80
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
70	IA27B aplicat	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l (Бак запаса воды ,V=1000л с комплектом подключения)	buc			1 240,07 676,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,2000	94,00	676,80
	287527440 1025	Flansa plata Pn 6 dn25	buc	4,0000	85,00	340,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,7500	75,00	56,25
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	3,00	48,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,00	32,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,00	16,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	16,00	4,16
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7800	18,00	14,04
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6500	55,00	35,75
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2450	25,00	6,12
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,4200	20,00	8,40
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0300	75,00	2,25
71	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Деаэратор тип "Ventojet" (VGA - 20)) sau analogic	buc			24,35 23,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,00	23,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45

72	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Дозировочная станция, (DECALUX BASE mod.15) sau analogic	buc			492,30 329,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	94,00	329,00
	287527412 2025	Racord olandez dn25	buc	1,0000	130,00	130,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	25,00	1,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	15,00	1,80
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		2.2. Трубопроводная арматура				
73	11-02- 042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40,(Клапан предохранительный полноподъемный Ду-40)	buc			413,72 211,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	94,00	211,50
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	55,00	2,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	21,00	4,22
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0005	22 000,00	11,00
	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,6600	280,00	184,80
74	11-02- 042-05	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 (Трехходовой регулирующий клапан с электроприводом Ду80 (VF-3))	buc			403,64 211,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	94,00	211,50
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0022	21 000,00	46,20
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0600	55,00	3,30
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0020	21,00	0,04
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0005	22 000,00	11,00
	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea	m	0,4700	280,00	131,60

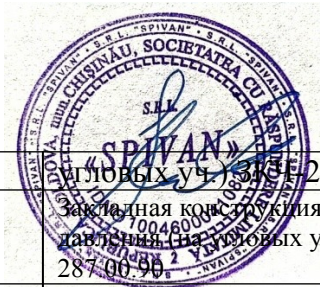
		peretelui 4 mm				
75	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15 (Клапан электро магнитный нормально закрытый с сервоприводом Ду15 (EV220))	buc			114,34 105,28
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,00	105,28
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	55,00	1,10
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	21,00	4,22
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0017	2 200,00	3,74
76	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый Ду-125)	buc			1 082,43 291,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,00	291,40
	287527442 8125	Flansa rotunda libera dn125	buc	2,0000	360,00	720,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	75,00	7,50
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	18,00	9,54
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
77	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр тонкой очистки Ду-15, ("DEPURA 500")) sau analogic	buc			442,43 291,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,00	291,40
	287527440 015	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	40,00	80,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	75,00	7,50
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	18,00	9,54
	241111590	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24

	4512					
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
78	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду80,65 ЗКЧ-3-87	buc			53,58 51,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,00	51,70
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	18,00	0,81
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,00	0,41
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	25,00	0,33
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
79	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc			53,58 51,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,00	51,70
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	18,00	0,81
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,00	0,42
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	25,00	0,33
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
80	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc			53,58 51,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,00	51,70
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	18,00	0,81
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,00	0,42
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	25,00	0,33
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18

	0338					
81	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для измерения уровня	buc			53,58 51,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,00	51,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	18,00	0,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,00	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	25,00	0,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудавание				
82	pret de piata	Котлоагрегат водогрейный, КПД 93%, стальной, номинальной теплопроизводительностью Q = 357,0 кВт (307.0 тысяч ккал/ч) (RTQ-357), (RIELLO sau analogic)	complect			140 000,00 0,00
	1	Котлоагрегат водогрейный, КПД 93%, стальной, номинальной теплопроизводительностью Q = 357,0 кВт (307.0 тысяч ккал/ч) (RTQ-357), (RIELLO sau analogic)	complect	1,0000	140 000,00	140 000,00
83	pret de piata	2-х ступенчатая модулируемвя газовая горелка мощностью Nmax=200-550 кВт , Nmin=100 кВт с автоматикой горения и безопасности эл. мощностью N=0,45кW (RS 44/M MZ TL), (RIELLO sau analogic)	complect			80 000,00 0,00
	2	2-х ступенчатая модулируемвя газовая горелка мощностью Nmax=200-550 кВт , Nmin=100 кВт с автоматикой горения и безопасности эл. мощностью N=0,45кW (RS 44/M MZ TL), (RIELLO sau analogic)	complect	1,0000	80 000,00	80 000,00
84	pret de piata	Насос сетевой воды. G=30,1 м3/час H = 15,0 м.в.ст., N = 2,38 кВт, (3-х фазный) (VivarA S 65-20 340) (BIRALL sau analogic)	buc			25 000,00 0,00
	3	Насос сетевой воды. G=30,1 м3/час H = 15,0 м.в.ст., N = 2,38 кВт, (3-х	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00

		фазный) (VivarA S 65-20 340) (BIRALL sau analogic)				
85	pret de piata	Насос безфундаментный, 3-х скоростной (подмешивающий), G=4,5м3/ч, H =3,5 м., с однофазным эл.двигателем N=0,185 кВт (на котлоагрегатах) (M 14), (BIRALL sau analogic)	buc			5 000,00 0,00
	4	Насос безфундаментный, 3-х скоростной (подмешивающий), G=4,5м3/ч, H =3,5 м., с однофазным эл.двигателем N=0,185 кВт (на котлоагрегатах) (M 14), (BIRALL sau analogic)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
86	pret de piata	Насос подпиточной воды Gr=1,2 м3/ч, Hр=26.0 м.в.ст. с эл. двиг. N=0,44кВт однофазный (JET 61 м), (DAB sau analogic)	buc			1 500,00 0,00
	5	Насос подпиточной воды Gr=1,2 м3/ч, Hр=26.0 м.в.ст. с эл. двиг. N=0,44кВт однофазный (JET 61 м), (DAB sau analogic)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
87	pret de piata	Расширительный бак вертикального типа, объёмом 700 литров на Ру -4 бар. для закрытой системы отопления (MAXIVAREM LR 700), (VAREM sau analogic)	buc			30 000,00 0,00
	6	Расширительный бак вертикального типа, объёмом 700 литров на Ру -4 бар. для закрытой системы отопления (MAXIVAREM LR 700), (VAREM sau analogic)	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
88	pret de piata	Бак запаса воды , V=1000л с комплектом подключения	buc			36 000,00 0,00
	7	Бак запаса воды , V=1000л с комплектом подключения	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
89	pret de piata	Устройство для обескислороживания исходной воды Ду20 (деаэратор тип "Ventojet") (VGA - 20), (PNEUMATEX sau analogic)	buc			1 050,00 0,00
	8	Устройство для обескислороживания исходной воды Ду20 (деаэратор тип "Ventojet") (VGA - 20), (PNEUMATEX sau analogic)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
90	pret de	Дозировочная станция Q-	complect			55 000,00

	piata	0.9м3/ч P=9 бар, (DECALUX BASE mod.15 sau analogic)				0,00
	9	Дозировочная станция Q-0.9м3/ч P=9 бар, (DECALUX BASE mod.15 sau analogic)	complect	1,0000	55 000,00	55 000,00
		3.2. Трубопроводная арматура				
91	pret de piata	Клапан предохранительный полноподъемный Ду-40 , Ру-1,0 МПа	buc			6 200,00 0,00
	10	Клапан предохранительный полноподъемный Ду-40 , Ру-1,0 МПа	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
92	pret de piata	Трехходовой регулирующий клапан с электроприводом Ду80 VF-3 ("DANFOSS" sau analogic)	buc			30 000,00 0,00
	11	Трехходовой регулирующий клапан с электроприводом Ду80 VF-3 ("DANFOSS" sau analogic)	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
93	pret de piata	Клапан электро магнитный нормально закрытый с сервопри- водом Ду15 Ру-1,6МПа EV220 ("DANFOSS" sau analogic)	buc			4 000,00 0,00
	12	Клапан электро магнитный нормально закрытый с сервопри- водом Ду15 Ру-1,6МПа EV220 ("DANFOSS" sau analogic)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
94	pret de piata	Фильтр сетчатый Ду-125 , Ру-1,6 МПа	buc			5 200,00 0,00
	13	Фильтр сетчатый Ду-125 , Ру-1,6 МПа	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
95	pret de piata	Фильтр тонкой очистки Ду-15 , Ру-1,0 МПа Т 5-50 С ("DEPURA 500" sau analogic)	buc			730,00 0,00
	14	Фильтр тонкой очистки Ду-15 , Ру-1,0 МПа Т 5-50 С ("DEPURA 500" sau analogic)	buc	1,0000	730,00	730,00
96	pret de piata	Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду80,65 ЗКЧ-3-87	buc			1 450,00 0,00
	16	Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду80,65 ЗКЧ-3-87	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
97	pret de piata	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc			1 600,00 0,00
	17	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
98	pret de piata	Закладная конструкция для измерения давления (на	buc			1 250,00 0,00



		иловых уч.) ЗКЧ-287.00.90				
	18	Закладная конструкция для измерения давления (на иловых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
99	pret de piata	Закладная конструкция для измерения уровня	buc			1 550,00 0,00
	19	Закладная конструкция для измерения уровня	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00

)

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

)

**Reutilizarea cazangeriei pe
gaz, amplasata in mun. Chisinau
str. Petricani 19**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Solutii termomecanice (SM)

Valoarea de deviz 1 216 394,17 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari tehnico-sanitare 1.1. Demontari				
1	RpIA53A	Demontarea cazanelor de incalzire centrala (Котел водогрейный тепловой мощностью Q=291,0кВт)	buc	2,0000	1 198,00 1 175,00	2 396,00 2 350,00
2	RpIA46C	Demontarea arzatorului reglabil, automatizat sau monobloc (Горелка BG-450L Q-120-550 кВт)	buc	2,0000	270,88 260,38	541,76 520,76
3	RpIA47A	Demontarea vasului de expansiune cu capacitatea de pina la 1000 l (Расширительный бак V=700,0л)	buc	2,0000	642,64 541,44	1 285,28 1 082,88
4	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde (Насосы DAB BPH120/340-65)	buc	2,0000	272,96 263,20	545,92 526,40
5	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde (Насосы DAB A 50/18 XM)	buc	2,0000	272,96 263,20	545,92 526,40
6	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde (Насос " NOCCHI EP-	buc	1,0000	272,96 263,20	272,96 263,20

		2Т"подпитывающий)				
7	RpID19B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2" (Фильтр-грязевик Ду65)	buc	2,0000	248,45 239,70	496,90 479,40
8	RpIA54E	Demontarea rezervoarelor (Цистерна металлическая 4м3)	buc	1,0000	518,26 473,76	518,26 473,76
9	RpID20B	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 65 mm (Клапан эл. магнитный 3-х ходовой Dn 65)	buc	1,0000	63,92 63,92	63,92 63,92
10	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm (Задвижка ? 65)	buc	6,0000	18,80 18,80	112,80 112,80
11	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm (Вентиль-батерфляй Dn 65)	buc	2,0000	18,80 18,80	37,60 37,60
12	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Вентиль Dn 32)	buc	6,0000	89,85 84,60	539,10 507,60
13	RpID29B	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 40-65 mm (Предохранительный сбросной клапан Dn 40)	buc	2,0000	210,56 210,56	421,12 421,12
14	RpIA54D	Demontarea rezervoarelor (Бак запаса воды 1,5м3 металлический)	buc	1,0000	442,00 399,50	442,00 399,50
15	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a	m	30,0000	72,44 49,82	2 173,11 1 494,60

		coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (Трубопровод из стальных эл. сварных труб ?89x3.0)				
16	RpIC19D	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 2 1/2" -3" (Трубопровод из стальных эл. сварных труб ?76x3.0)	m	10,0000	72,44 49,82	724,37 498,20
17	RpIC19D	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 2 1/2" -3" (Трубопровод из стальных эл. сварных труб Dn 57x3.0)	m	10,0000	72,44 49,82	724,37 498,20
18	TrI1AF08 A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m- de pe teren, in auto	t	4,5000	103,40 103,40	465,30 465,30
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	4,5000	38,70 0,00	174,15 0,00
Total Demontari						12 480,84
Incluziv salariu						10 721,64
		1.2. Трубопроводная арматура				
20	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm (Кран шаровой стальной фланцевый Ду-125, Т-115 °С, Ру-1,6 МПа)	buc	2,0000	5 989,20 122,20	11 978,40 244,40
21	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125	buc	5,0000	4 089,20 122,20	20 446,01 611,00

		mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 , T-115 °C, Py-1,6 МПа)				
22	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-40 , T-115 °C, Py-1,6 МПа)	buc	4,0000	$\frac{1\,493,34}{70,50}$	$\frac{5\,973,34}{282,00}$
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый с предохранением от закрытия Ду-40 , T-115 °C, Py-1,6 МПа)	buc	4,0000	$\frac{1\,469,07}{56,40}$	$\frac{5\,876,26}{225,60}$
24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый с предохранением от закрытия Ду-40 , T-115 °C, Py-1,6 МПа)	buc	2,0000	$\frac{1\,469,07}{56,40}$	$\frac{2\,938,13}{112,80}$
25	ID05A aplicat	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-25 , Py-1,6 МПа (15ч9п2))	buc	2,0000	$\frac{1\,189,07}{56,40}$	$\frac{2\,378,13}{112,80}$
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 , Py-1,6 МПа (15ч8п2))	buc	9,0000	$\frac{164,96}{14,10}$	$\frac{1\,484,60}{126,90}$
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	3,0000	$\frac{89,95}{14,10}$	$\frac{269,86}{42,30}$

		(Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 , Ру-1,6 МПа (15ч8п2))				
28	ID05D aplicat	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду-125 Ру-1,6 МПа Т-225 С (19ч21бр))	buc	2,0000	5 189,20 122,20	10 378,40 244,40
29	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Клапан обратный подъемный муфтовый Ду-40 , Ру-1,6 МПа (16кч11п))	buc	2,0000	590,15 23,50	1 180,30 47,00
30	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный пружинный Ду-20 , Ру-1,6 МПа)	buc	1,0000	966,14 15,04	966,14 15,04
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик, латунный с резьбовым присоединением Ду10)	buc	6,0000	85,60 9,40	513,60 56,40
Total Трубопроводная арматура						64 383,17
Incluziv salariu						2 120,64
		1.3. ТРУБОПРОВОДЫ				
32	IC17G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea	m	40,0000	583,23 225,60	23 329,16 9 024,00

		peretelui de 133 x 3 mm				
33	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m	2,0000	342,58 173,90	685,16 347,80
34	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	16,0000	318,79 159,80	5 100,60 2 556,80
35	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	6,0000	243,89 131,60	1 463,32 789,60
36	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45 x 2,5 mm.	m	14,0000	148,37 70,50	2 077,12 987,00
37	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x 2,0 mm.	m	6,0000	134,88 58,28	809,25 349,68
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit	m	15,0000	116,37 52,64	1 745,56 789,60

		si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x 2,0 mm.				
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x 2,0 mm.	m	5,0000	98,00 45,12	490,01 225,60
40	pret de piata	Переход диаметров 125/100	buc	2,0000	210,00 0,00	420,00 0,00
41	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	20,0000	14,52 12,22	290,36 244,40
42	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	25,5000	93,17 77,08	2 375,84 1 965,54
43	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4" (Труба И-Р-20x2,8)	m	5,0000	79,61 42,30	398,05 211,50
44	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4" (Труба И-Р-15x2,5)	m	8,0000	67,77 42,30	542,16 338,40
45	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	5,0000	12,84 10,34	64,20 51,70
46	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	99,0000	17,60 14,10	1 742,40 1 395,90

47	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	5,0000	10,46 8,46	52,30 42,30
48	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	99,0000	15,22 12,22	1 506,78 1 209,78
Total ТРУБОПРОВОДЫ						43 092,27
Incluziv salariu						20 529,60
		1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
49	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры бшт, подвески 5шт)	kg	15,7200	14,83 5,64	233,08 88,66
50	pret de piata	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 125 (ОПБ-1/125)	buc	6,0000	1 350,00 0,00	8 100,00 0,00
51	pret de piata	Подвеска для трубопроводов Ду-125 (А14Б 580.000-04)	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
52	pret de piata	Подвеска для трубопроводов Ду-65 (А14Б 580.000-01)	buc	2,0000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x5)	kg	20,0000	42,56 19,74	851,14 394,80
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	10,0000	42,56 19,74	425,57 197,40

		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)				
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая горячекатанная круглая Dn10мм)	kg	3,0000	42,56 19,74	127,67 59,22
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая горячекатанная круглая Dn12мм)	kg	3,0000	42,56 19,74	127,67 59,22
57	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.)	t	0,0520	1 894,23 1 005,77	98,50 52,30
Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов						16 163,63
Incluziv salariu						851,60
		1.5. Теплоизоляционные материалы				
58	IzH04B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Конструкции теплоизоляционные, полносборные из полотна	m2	18,7400	188,40 39,76	3 530,56 745,14

		холстопрошивного из отходовстекловолокна марки ХПС-Т-5, Dn=40мм)				
59	IzH04B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125, Dn=40мм)	m2	28,2800	188,40 39,76	5 327,87 1 124,47
60	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125, Dn=40мм)	m2	14,2700	241,94 94,94	3 452,54 1 354,79
61	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической	m2	12,8000	247,19 94,94	3 164,03 1 215,23

		сетки тип М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125, Dn=60мм)				
62	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (сталь тонколистовой оцинкованной, толщиной -0,5мм)	m2	74,0900	110,46 49,54	8 183,83 3 670,27
63	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare (сталь тонколистовой оцинкованной, толщиной - 0,5мм)	m2	74,0900	160,28 94,28	11 875,30 6 985,36
Total Теплоизоляционные материалы						35 534,13
Incluziv salariu						15 095,26
Cheltuieli directe			Lei		171 654,04	
Asiguararea sociala si medicala			24,00 %		11 836,50	
Transportul			2,00 %		2 425,11	
TOTAL			100,00 +		185 915,65	
Cheltuieli de regie			14,50 %		26 957,77	
TOTAL			100,00 +		212 873,42	
Beneficiu			6,00 %		12 772,41	
Total Lucrari tehnico-sanitare						225 645,83
Incluziv salariu						49 318,74
		2. Lucrarai de montare 2.1. Оборудование				
64	IA14E	Cazan de preparare agent termic	buc	2,0000	6 311,25	12 622,50

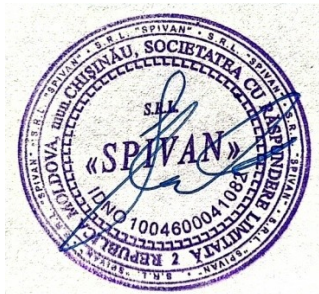
		pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 291 - 380 kw (Котлоагрегат водогрейный, Q = 357,0 кВт (RTQ-357) sau analogic)			<u>5 264,00</u>	<u>10 528,00</u>
65	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw (Газовая горелка мощностью Nmax=200-550 кВт, Nmin=100 кВт (RS 44/MZ TL) sau analogic	buc	2,0000	<u>657,65</u> 470,00	<u>1 315,30</u> 940,00
66	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Насос сетевой воды (VivarA S 65-20 340)) sau analogic	buc	2,0000	<u>687,30</u> 235,00	<u>1 374,60</u> 470,00
67	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Насос на котлоагрегатах (M 14)) sau analogic	buc	2,0000	<u>452,62</u> 282,00	<u>905,24</u> 564,00
68	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Насос подпиточной воды (JET 61 м)) sau analogic	buc	2,0000	<u>452,62</u> 282,00	<u>905,24</u> 564,00
69	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l (Расширительный бак вертикального типа, (MAXIVAREM LR 700)) sau analogic	buc	2,0000	<u>359,50</u> 169,20	<u>719,00</u> 338,40
70	IA27B aplicat	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l (Бак запаса воды, V=1000л с комплектом подключения)	buc	1,0000	<u>1 240,07</u> 676,80	<u>1 240,07</u> 676,80

71	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Деаэратор тип "Ventojet" (VGA - 20)) sau analogic	buc	1,0000	24,35 23,50	24,35 23,50
72	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Дозировочная станция, (DECALUX BASE mod.15) sau analogic	buc	1,0000	492,30 329,00	492,30 329,00
Total Оборудавание						19 598,60
Incluziv salariu						14 433,70
		2.2. Трубопроводная арматура				
73	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40,(Клапан предохранительный полноподъемный Ду-40)	buc	3,0000	413,72 211,50	1 241,16 634,50
74	11-02-042-05	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 (Трехходовой регулирующий клапан с электроприводом Ду80 (VF-3))	buc	1,0000	403,64 211,50	403,64 211,50
75	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15 (Клапан электро магнитный нормально закрытый с сервоприводом Ду15 (EV220))	buc	1,0000	114,34 105,28	114,34 105,28
76	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый Ду-125)	buc	1,0000	1 082,43 291,40	1 082,43 291,40
77	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр тонкой очистки Ду-15, ("DEPURA 500")) sau analogic	buc	1,0000	442,43 291,40	442,43 291,40

78	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду80,65 ЗКЧ-3-87	buc	4,0000	53,58 51,70	214,32 206,80
79	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	9,0000	53,58 51,70	482,23 465,30
80	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	6,0000	53,58 51,70	321,49 310,20
81	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для измерения уровня	buc	2,0000	53,58 51,70	107,16 103,40
Total Трубопроводная арматура						4 409,20
Incluziv salariu						2 619,78
Cheltuieli directe			Lei		24 007,80	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		4 092,84	
Transportul			2,00 %		104,74	
TOTAL			100,00 +		28 205,38	
Cheltuieli de regie			76,00 %		12 960,64	
TOTAL			100,00 +		41 166,02	
Beneficii			6,00 %		2 469,96	
Total Lucrarai de montare						43 635,98
Incluziv salariu						17 053,48
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование				
82	pret de piata	Котлоагрегат водогрейный, КПД 93%, стальной, номинальной теплопроизводительностью Q = 357,0 кВт (307.0 тысячу ккал/ч) (RTO-357). (RIELLO	complect	2,0000	140 000,00 0,00	280 000,00 0,00

		sau analogic)				
83	pret de piata	2-х ступенчатая модулируемвя газовая горелка мощностью Nmax=200-550 кВт , Nmin=100 кВт с автоматикой горения и безопасности эл. мощностью N=0,45кW (RS 44/M MZ TL), (RIELLO sau analogic)	complect	2,0000	80 000,00 0,00	160 000,00 0,00
84	pret de piata	Насос сетевой воды. G=30,1 м3/час H = 15,0 м.в.ст., N = 2,38 kW, (3-х фазный) (VivarA S 65-20 340) (BIRALL sau analogic)	buc	2,0000	25 000,00 0,00	50 000,00 0,00
85	pret de piata	Насос безфундаментный,3-х скоростной (подмешивающий), G=4,5м3/ч, H =3,5 м., с однофазным эл.двигате- лем N=0,185 кВт (на котлоагрегатах) (M 14), (BIRALL sau analogic)	buc	2,0000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
86	pret de piata	Насос подпиточной воды Gr=1,2 м3/ч, Hp=26.0 м.в.ст. с эл. двиг. N=0,44кВт однофазный (JET 61 м), (DAB sau analogic)	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
87	pret de piata	Расширительный бак вертикального типа, объёмом 700 литров на Py -4 бар. для закрытой системы отопления (MAXIVAREM LR 700), (VAREM sau analogic)	buc	2,0000	30 000,00 0,00	60 000,00 0,00
88	pret de piata	Бак запаса воды ,V=1000л с комплектом подключения	buc	1,0000	36 000,00 0,00	36 000,00 0,00
89	pret de piata	Устройство для обескислораживания исходной воды Ду20 (деаэратор тип "Ventojet") (VGA - 20), (PNEUMATEX sau analogic)	buc	1,0000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
90	pret de piata	Дозировочная станция Q-0.9м3/ч P=9 бар, (DECALUX BASE mod.15 sau analogic)	complect	1,0000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00

Total Оборудование						655 050,00
Incluziv salariu						0,00
		3.2. Трубопроводная арматура				
91	pret de piata	Клапан предохранительный полноподъемный Ду-40 , Ру-1,0 МПа	buc	3,0000	6 200,00 0,00	18 600,00 0,00
92	pret de piata	Трехходовой регулирующий клапан с электроприводом Ду80 VF-3 ("DANFOSS" sau analogic)	buc	1,0000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
93	pret de piata	Клапан электро магнитный нормально закрытый с сервопри- водом Ду15 Ру-1,6МПа EV220 ("DANFOSS" sau analogic)	buc	1,0000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
94	pret de piata	Фильтр сетчатый Ду-125 , Ру-1,6 МПа	buc	1,0000	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
95	pret de piata	Фильтр тонкой очистки Ду-15 , Ру-1,0 МПа Т 5-50 С ("DEPURA 500" sau analogic)	buc	1,0000	730,00 0,00	730,00 0,00
96	pret de piata	Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду80,65 ЗКЧ-3-87	buc	4,0000	1 450,00 0,00	5 800,00 0,00
97	pret de piata	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	9,0000	1 600,00 0,00	14 400,00 0,00
98	pret de piata	Закладная конструкция для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	6,0000	1 250,00 0,00	7 500,00 0,00
99	pret de piata	Закладная конструкция для измерения уровня	buc	2,0000	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
Total Трубопроводная арматура						89 330,00
Incluziv salariu						0,00



Total Utilaj		744 380,00
Incluziv salariu		0,00

Cheltuieli directe	Lei	1 013 661,81
TVA	20,00 %	202 732,36

Total deviz:	1 216 394,17	
Incluziv salariu		66 372,22

Intocmit	_____()
	(funcția, semnătura)
Verificat	_____()
	(funcția, semnătura)

**Reutilizarea cazangeriei pe
gaz, amplasata in mun. Chisinau
str. Petricani 19**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Alimentarea cu gaze. Instalatii interioare (AGI)**

Сметная стоимость 30 929,18 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	10,6800	94,00	1 003,92
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,5500	94,00	2 307,70
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	94,00	141,00
		Итого по затратам труда				3 452,62

Материальные ресурсы:

1.	11	Регулятор давления FRG/2MB Dn25 "Стандарт", sau analogic	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
2.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	8,0000	4,00	32,00
3.	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	4,0000	6,00	24,00
4.	12	Фильтр газовый сетчатый Ру-10бар Ду-40 с датчиком перепада давления	buc	1,0000	4 950,00	4 950,00
5.	13	Манометр показывающий, шкала 0-4 кгс/см2 МТП-, sau analogic	buc	1,0000	380,00	380,00
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	210,00	3,02
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5000	15,00	7,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
9.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,1200	14,00	1,68
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1660	15,00	2,49
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	6,00	0,36
12.	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	20,00	2,00
13.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,0540	16,00	16,87
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2820	18,00	41,08
15.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,3000	55,00	16,50
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3680	55,00	20,24
17.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1500	55,00	8,25
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3320	15,00	4,98
19.	2430226101021	Grund GF-021	kg	0,1500	52,00	7,80
20.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,1000	12,00	1,20
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,50
22.	2521216701t20	Teava din otel (Труба водогазопроводная Dn 20x2.5)	m	6,0900	40,00	243,60
23.	2521216701t32	Teava din otel (Труба ст.электросварная dn 32x2.0)	m	2,0300	50,00	101,50



24.	252121670t45	Teava din otel (Труба ст.электросварная Dn 45x2.5)	m	2,0300	62,00	125,86
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5680	2,50	6,42
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,50	6,00
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	9,00	0,00
28.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,2000	75,00	15,00
29.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,2000	45,00	9,00
30.	2722103310t32	Teava instalatie (Патрубок из трубы ст.эл.сварной д32x2,0, L=100)	m	0,4000	50,00	20,00
31.	2722103310t40	Teava instalatie (Патрубок из трубы ст.эл.сварной д45x2,5, L=100)	m	0,4000	62,00	24,80
32.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1660	25,00	4,15
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2440	25,00	6,10
36.	2811236310201	(Узел крепления газопровода к стене УКГ 2.00 Сб)	buc	4,0000	14,00	56,00
37.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
38.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
39.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
40.	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	4,0000	3,00	12,00
41.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	2,0000	36,00	72,00
42.	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	2,0000	65,00	130,00
43.	2875274205R20	(Кран газовый шаровый Ду-20)	buc	3,0000	150,00	450,00
44.	2875274205R25	(Кран газовый шаровый Ду-25 Ру-1,2Мпа)	buc	2,0000	240,00	480,00
45.	2875274205R40	(Кран газовый шаровый Ду-40 Ру-0,6Мпа)	buc	2,0000	565,00	1 130,00
46.	287527420Rb15	(Кран трехходовой муфтовый Ду-15 Ру-0,3Мпа)	buc	1,0000	380,00	380,00
47.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
48.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,50
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	15,00	0,15
Итого по строительным материалам						18 923,55

Строительные машины:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8200	50,00	41,00
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
Итого по строительным машинам						44,00

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	25 774,32
TVA	20,00 %	5 154,86

Итого по смете:

30 929,18

()

Составил

(должность, подпись)

Проверил

0

(должность , подпись)

Инвестор
Объект**Reutilizarea cazangeriei pe gaz, amplasata in
mun.Chisinau str.Petricani 19****Каталог единичных расценок к объекту №
Alimentarea cu gaze. Instalatii interioare (AGI)
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare 1.1. Lucrari tehnico-sanitare				
1	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран газовый шаровый Ду-20)	buc			212,76 62,04
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	94,00	62,04
	287527420 5R20	(Кран газовый шаровый Ду-20)	buc	1,0000	150,00	150,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
2	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран газовый шаровый Ду-25 Ру- 1,2Мпа)	buc			311,40 70,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,00	70,50
	287527420 5R25	(Кран газовый шаровый Ду-25 Ру- 1,2Мпа)	buc	1,0000	240,00	240,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
3	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc			726,15

		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран газовый шаровый Ду-40 Ру-0,6Мпа)				159,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	94,00	159,80
	287527420 5R40	(Кран газовый шаровый Ду-40 Ру-0,6Мпа)	buc	1,0000	565,00	565,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
4	ID10A aplicat	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран трехходовой муфтовый Ду-15 Ру-0,3Мпа)	buc			422,84 42,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,00	42,30
	287527420 Rb15	(Кран трехходовой муфтовый Ду-15 Ру-0,3Мпа)	buc	1,0000	380,00	380,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Патрубок из трубы ст.эл.сварной д32х2,0, L=100)	buc			44,55 37,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,00	37,60
	272210331 0t32	Teava instalatie (Патрубок из трубы ст.эл.сварной д32х2,0, L=100)	m	0,1000	50,00	5,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	16,00	0,27
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	55,00	0,33
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	210,00	0,38
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	9,00	0,00

6	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Патрубок из трубы ст.эл.сварной д45х2,5, L=100	buc			45,75 37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,00	37,60
	2722103310t40	Teava instalatie (Патрубок из трубы ст.эл.сварной д45х2,5, L=100	m	0,1000	62,00	6,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	16,00	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	55,00	0,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	210,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	9,00	0,00
7	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Труба ст.электросварная Dn 45х2.5)	m			157,44 89,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,00	89,30
	252121670t45	Teava din otel (Труба ст.электросварная Dn 45х2.5)	m	1,0150	62,00	62,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0780	16,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1660	18,00	2,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0360	25,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
8	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Труба ст.электросварная Dn 32х2.0)	m			134,93 79,90

	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	94,00	79,90
	252121670 1t32	Teava din otel (Труба ст.электросварная dn 32x2.0)	m	1,0150	50,00	50,75
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	16,00	0,97
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	18,00	2,50
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	25,00	0,72
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
9	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Труба водогазопроводная Dn 20x2.5)	m			99,72 56,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	94,00	56,40
	252121670 1t20	Teava din otel (Труба водогазопроводная Dn 20x2.5)	m	1,0150	40,00	40,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	16,00	0,67
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	18,00	1,49
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	25,00	0,47
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
10	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei, inclusiv grund GF-021	m			19,11 14,10
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,00	14,10
	243022610 1021	Grund GF-021	kg	0,0150	52,00	0,78
	243011610 3218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	55,00	1,65
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0100	20,00	0,20
	243011732 6844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	55,00	0,82
	154212610 8945	Ulei de in siccativat	kg	0,0500	15,00	0,75
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S	buc	0,0500	5,00	0,25

	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	150,00	0,30
11	RpGA12 G	Montarea dispozitivelor de sustinere (bratari, console, piese de sustinere) la conducte cu diametrul de 2" (Узел крепления газопровода к стене УКГ 2.00 С6)	buc			51,33 35,72
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	94,00	35,72
	281123631 0201	(Узел крепления газопровода к стене УКГ 2.00 С6)	buc	1,0000	14,00	14,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,6000	2,50	1,50
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0015	15,00	0,02
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0150	6,00	0,09
12	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			12,84 10,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,00	10,34
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	50,00	2,50
13	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			17,60 14,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,00	14,10
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,50
14	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			10,46 8,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,00	8,46
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		2. Lucrarai de montare				
15	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			668,41 501,96

		(Регулятор давления FRG/2MB Dn25 "Стандарт")				
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,00	501,96
	272210330 4859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,1000	45,00	4,50
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,1000	75,00	7,50
	287527400 0500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,0000	3,00	6,00
	287527403 0300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	36,00	36,00
	287527403 0500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,0000	65,00	65,00
	111100010 0300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,0000	4,00	16,00
	111100010 0400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,0000	6,00	12,00
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	25,00	2,08
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	16,00	1,99
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	55,00	8,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	18,00	5,15
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	14,00	0,84
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	12,00	0,60
16	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр газовый сетчатый Ру-10бар Ду-40 с датчиком перепада давления)	buc			428,43 291,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,00	291,40
	287527440 0258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,50
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	18,00	9,54
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр показывающий, шкала 0-4	buc			37,87 37,60



		1004600041081 (sau analogic)				
	713604001 1749	Instalator	h-om	0,4000	94,00	37,60
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
		3. Utilaj				
18	pret de piata	Регулятор давления FRG/2MB Dn25 "Стандарт", sau analogic	buc			<u>5 000,00</u> 0,00
	11	Регулятор давления FRG/2MB Dn25 "Стандарт", sau analogic	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
19	pret de piata	Фильтр газовый сетчатый Ру- 10бар Ду-40 с датчиком перепада давления	buc			<u>4 950,00</u> 0,00
	12	Фильтр газовый сетчатый Ру-10бар Ду-40 с датчиком перепада давления	buc	1,0000	4 950,00	4 950,00
20	pret de piata	Манометр показывающий, шкала 0-4 кгс/см2 МТП-, sau analogic	buc			<u>380,00</u> 0,00
	13	Манометр показывающий, шкала 0-4 кгс/см2 МТП-, sau analogic	buc	1,0000	380,00	380,00

()

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

()

**Reutilizarea cazangeriei pe
gaz, amplasata in mun. Chisinau
str. Petricani 19**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Alimentarea cu gaze. Instalatii interioare (AGI)

Valoarea de deviz 30 929,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari tehnico-sanitare 1.1. Lucrari tehnico-sanitare				
1	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран газовый шаровый Ду-20)	buc	3,0000	212,76 62,04	638,28 186,12
2	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран газовый шаровый Ду-25 Ру-1,2Мпа)	buc	2,0000	311,40 70,50	622,80 141,00
3	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран газовый шаровый Ду-40 Ру-0,6Мпа)	buc	2,0000	726,15 159,80	1 452,30 319,60
4	ID10A aplicat	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu	buc	1,0000	422,84 42,30	422,84 42,30

		mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран трехходовой муфтовый Ду-15 Ру-0,3Мпа)				
5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Патрубок из трубы ст.эл.сварной д32x2,0, L=100)	buc	4,0000	44,55 37,60	178,21 150,40
6	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Патрубок из трубы ст.эл.сварной д45x2,5, L=100)	buc	4,0000	45,75 37,60	183,01 150,40
7	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Труба ст.электросварная Dn 45x2.5)	m	2,0000	157,44 89,30	314,89 178,60
8	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Труба ст.электросварная Dn 32x2.0)	m	2,0000	134,93 79,90	269,85 159,80
9	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Труба водогазопроводная Dn 20x2.5)	m	6,0000	99,72 56,40	598,29 338,40
10	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea	m	10,0000	19,11	191,05

		2. Lucrarai de montare				
15	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (Регулятор давления FRG/2MB Dn25 "Стандарт")	buc	2,0000	668,41 501,96	1 336,82 1 003,92
16	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр газовый сетчатый Ру-10бар Ду-40 с датчиком перепада давления)	buc	1,0000	428,43 291,40	428,43 291,40
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр показывающий, шкала 0-4 кгс/см2 МТП-1 sau analogic)	buc	1,0000	37,87 37,60	37,87 37,60
Cheltuieli directe			Lei		1 803,12	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		319,90	
Transportul			2,00 %		9,40	
TOTAL			100,00 +		2 132,42	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 013,02	
TOTAL			100,00 +		3 145,44	
Beneficii			6,00 %		188,72	
Total Lucrarai de montare					3 334,16	
Incluziv salariu					1 332,92	
		3. Utilaj				
18	pret de piata	Регулятор давления FRG/2MB Dn25 "Стандарт", sau analogic	buc	2,0000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
19	pret de piata	Фильтр газовый сетчатый Ру-10бар Ду-40 с датчиком перепада давления	buc	1,0000	4 950,00 0,00	4 950,00 0,00
20	pret de piata	Манометр показывающий, шкала 0-4 кгс/см2 МТП-, sau analogic	buc	1,0000	380,00 0,00	380,00 0,00
Total Utilaj					15 330,00	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			Lei		25 774,32	



TVA	20,00 %	5 154,86
-----	---------	----------

Total deviz:

30 929,18

Incluziv
salariu

3 452,62

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reutilizarea cazangeriei pe
gaz, amplasata in mun. Chisinau
str. Petricani 19**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Automatizarea instalatiilor termomecanice (AIT/AAGI)**

Сметная стоимость 173 864,56 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	232,9903	94,00	21 901,09
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,0500	94,00	1 132,70
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,6800	94,00	815,92
		Итого по затратам труда				23 849,71

Материальные ресурсы:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,2700	21,00	5,67
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	54,0000	6,00	324,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0015	22 000,00	33,00
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0004	21 000,00	8,40
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	21 000,00	2,10
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,2050	21,00	172,32
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,4300	21,00	72,03
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	21,00	4,99
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,0000	6,00	24,00
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,0380	5,00	40,19
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6978	5,00	3,49
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	44,6380	5,00	223,19
13.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,47
14.	11	Кабель контрольный КВВГнг-LS 2x1,0мм2	m	28,0000	8,00	224,00
15.	110-033	Canale din masa plastica (complet) (ТМК 1720 5400 034 PG))	m	27,0000	16,00	432,00
16.	111	Термопреобразователь сопротивления для измерения наружной температуры, диапазон измерения -50...+125°C, НСХ - 50М, длина 60мм, с кабельным выводом 0,2м (ОВЕН ДТС 125Л-50.В3.60 sau analogic)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	115,00	1 150,00
18.	112	Термопреобразователь, накладной, диапазон измерения -50...+125°C, НСХ - 50М, длина 43мм, с кабельным выводом 0,2м (ОВЕН ДТС 224-50.В3.43/5 sau analogic)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00

19.	1121	Труба гофрированная ПВХ, не распространяющая горение, диаметром 16мм	m	32,0000	25,00	800,00
20.	11211	Труба стальная электросварная, диаметром 10х1,2 мм	m	8,0000	22,00	176,00
21.	11212	Труба стальная электросварная, диаметром 18х1,2 мм	m	10,0000	28,00	280,00
22.	11213	Лоток проволочный 60х60х3000мм	m	6,0000	98,00	588,00
23.	11214	Лоток проволочный 85х200х3000мм	m	3,0000	118,00	354,00
24.	11215	Лоток проволочный 85х500х3000мм	m	21,0000	135,00	2 835,00
25.	11216	Разделительная перегородка, исп.1, h 80, длина 2000мм	m	21,0000	54,00	1 134,00
26.	113	Контроллер с пропорционально-интегральным законом регулирования, диапазон регулирования -50...+200°С, 50М, щитовой (установить в щите ЩУС), (ОВЕН ТРМ32А-Щ4-01 sau analogic)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
27.	114	Датчик-реле температуры, накладной, пределы измерения 0...90°С	buc	4,0000	500,00	2 000,00
28.	115	Термо-манометр, диапазон измерения 0...120°С/ 0...0,4 МПа	buc	2,0000	450,00	900,00
29.	116	Термо-манометр, диапазон измерения 0...120°С/ 0...0,6 МПа	buc	1,0000	500,00	500,00
30.	117	Манометр, диапазон измерения 0...0,4 МПа (0...4,0бар)	buc	12,0000	385,00	4 620,00
31.	118	Манометр, диапазон измерения 0...0,6 МПа (0...6,0бар)	buc	3,0000	385,00	1 155,00
32.	119	Манометр сигнализирующий, верхний предел измерения 0,4МПа (ДМ2010Сг)	buc	2,0000	485,00	970,00
33.	12	Кабель контрольный КВВГнг-LS 4х1,0мм2	m	163,0000	40,00	6 520,00
34.	120	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 6,0 кПа (НМП-100 sau analogic)	buc	1,0000	650,00	650,00
35.	121	Тягонапоромер показывающий, пределы измерения -80Па...0...+80Па (ТНМП-52М1 sau analogic)	buc	1,0000	600,00	600,00
36.	1211111	Провод для электроустановок с ПВХ-изоляцией, с медной жилой, сеч.1х1,5мм2 (ПВ1)	m	50,0000	12,00	600,00
37.	1211112	Провод для электроустановок с ПВХ-изоляцией, с медной жилой, сеч.1х1,5мм2 (ПВ3)	m	50,0000	12,00	600,00
38.	122	Малогабаритный датчик-реле напора, пределы уставок 0,6...6,0кПа (ДЕ-57-6 sau analogic)	buc	2,0000	325,00	650,00
39.	123	Датчик-реле напора и тяги, пределы уставок -0,15...0...0,15кПа (ДЕМ-107 sau analogic)	buc	1,0000	300,00	300,00
40.	124	Сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками уровня (РОС-301 sau analogic)	buc	1,0000	890,00	890,00
41.	125	Сигнализатор загазованности по метану, с аккумулятором, ~220В (Страж S10 АЗК sau analogic)	buc	2,0000	750,00	1 500,00
42.	126	Сигнализатор загазованности по угарному газу, с аккумулятором, ~220В (Страж S30 АЗК sau analogic)	buc	1,0000	750,00	750,00
43.	127	Сейсмический сенсор, ~220В, IP65 (SEISMIC M16 sau analogic)	buc	1,0000	355,00	355,00
44.	128	GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 2DI, 2DO, 1AI, -6-12В (установить на стенке	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

		ЩУС) (Ke-GSM25 sau analogic)				
45.	129	GSM-реле с антенной, ~220В, с батарейками, релейный выход 16А (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
46.	13	Кабель контрольный КВВГнг-LS 5х1,0мм2	m	72,0000	48,00	3 456,00
47.	130	Реле максимального давления газа (RIELLO PGM Арт.3010418, sau analogic)	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
48.	131	Модуль интерфейсный (опции к насосам мех.1М, 2М) (Biral BIM B3) sau analogic	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
49.	132	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 А Inp=2,0 А (установить в сущ. щите РЩ по-ста охраны) ВА47-29М/1/С2 sau analogic	buc	1,0000	65,00	65,00
50.	133	Ручная кнопка аварийная, ~220В	buc	1,0000	85,00	85,00
51.	134	Оповещатель светозвуковой, наружный, ~220В, IP54	buc	2,0000	115,00	230,00
52.	135	Щит управления и сигнализации ЩУС - щит типа ЩМП-5-0 У2 IP54, размером 1000х650х2285мм, степень защиты IP54	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
53.	136	Переключатель универсальный (УП5312-С86 sau analogic)	buc	2,0000	75,00	150,00
54.	137	Переключатель, на три фиксированных положения (ALCLR-22 sau analogic)	buc	3,0000	155,00	465,00
55.	138	Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый (SB-7 sau analogic)	buc	31,0000	130,00	4 030,00
56.	139	Кнопка управления "Стоп", толкатель красный (SB-7 sau analogic sau analogic)	buc	3,0000	130,00	390,00
57.	14	Кабель контрольный КВВГнг-LS 7х1,0мм2	m	10,0000	98,00	980,00
58.	140	Кнопка управления "Грибок", "Пуск", толкатель зеленый (АЕА-22 sau analogic)	buc	1,0000	130,00	130,00
59.	141	Кнопка управления "Грибок", "Стоп", толкатель красный (АЕА-22 sau analogic)	buc	1,0000	135,00	135,00
60.	1411141	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом ~220В, 10А, IP31	buc	1,0000	185,00	185,00
61.	14111411	Шина нулевая 8/2	buc	3,0000	85,00	255,00
62.	14111412	Блок зажимов (БЗ24-4П16- В/ВУ3-10)	buc	10,0000	75,00	750,00
63.	142	Реле промежуточное, ~220В, 4зк+4рк (ПЭ37-44У3 sau analogic)	buc	19,0000	185,00	3 515,00
64.	143	Светосигнальный индикатор, ~220В, белый (AD-22DS sau analogic)	buc	1,0000	60,00	60,00
65.	144	Светосигнальный индикатор, ~220В, красный (AD-22DS sau analogic)	buc	4,0000	60,00	240,00
66.	145	Светосигнальный индикатор, ~220В, желтый (AD-22DS sau analogic)	buc	8,0000	60,00	480,00
67.	146	Светосигнальный индикатор, ~220В, зеленый (AD-22DS sau analogic)	buc	5,0000	60,00	300,00
68.	147	Диод (Д226Б)	buc	20,0000	60,00	1 200,00
69.	148	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 А, Inp=2,0 А (ВА47-29М/1/С2)	buc	3,0000	65,00	195,00
70.	149	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 А, Inp=3,0 А (ВА47-29М/1/С3)	buc	2,0000	65,00	130,00
71.	15	Кабель экранированный КВВГЭнг-LS 4х0,75мм2	m	21,0000	38,00	798,00
72.	150	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 А, Inp=5,0 А	buc	8,0000	65,00	520,00

		(BA47-29M/1/C5)				
73.	151	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, Inp=32 А (BA47-29M/3/C32)	buc	1,0000	135,00	135,00
74.	152	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО), двухполюсный, ~220В, In=16А, I?n=30мА (АД12/2/16/30)	buc	1,0000	125,00	125,00
75.	153	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО), двухполюсный, ~220В, In=10А, I?n=100мА (АД12/2/10/100)	buc	3,0000	125,00	375,00
76.	154	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО), четырехполюсный, ~380В, In=16А, I?n=100мА (АД14/4/16/100)	buc	3,0000	165,00	495,00
77.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	35,00	1,75
78.	155	Расцепитель независимый (установить с QF) (РН47 sau analogic)	buc	1,0000	195,00	195,00
79.	156	Переключатель нагрузки с ручным управлением, трехполюсный, In.=40А, на 2 положения: I-0-II (СОМО-С-3-40 sau analogic)	buc	1,0000	285,00	285,00
80.	157	Контактор малогабаритный, непереворачиваемый, ~220В, In=9 А (КМИ-10910 sau analogic)	buc	3,0000	155,00	465,00
81.	158	Приставка контактная, 4з.к. (ПКИ-40 sau analogic)	buc	3,0000	215,00	645,00
82.	159	Реле электротепловое, In=32А, диапазон регулировки 1,0-1,6А (РТИ-1306 sau analogic)	buc	2,0000	180,00	360,00
83.	16	Кабель огнестойкий КВВГЭнг-LS 4x0,75мм2	m	7,0000	68,00	476,00
84.	160	Реле электротепловое, In=32А, диапазон регулировки 2,5-4,0А (РТИ-1308 sau analogic)	buc	1,0000	180,00	180,00
85.	17	Кабель КВВГнг-HF 4x1,0мм2	m	10,0000	38,00	380,00
86.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,5190	35,00	18,16
87.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	22,00	66,00
88.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,0880	15,00	16,32
89.	2875274205r15	(Кран пробковый проходной, Ду15)	buc	5,0000	85,00	425,00
90.	287527420ro15	(Кран трехходовой муфтовый, Ду15)	buc	20,0000	385,00	7 700,00
91.	41411	Метизы	kg	5,0000	90,00	450,00
92.	5009030	Flanse	10 buc	0,1836	0,00	0,00
93.	5009031	Scoabe	10 buc	9,5240	2,50	23,81
94.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,7600	125,00	720,00
95.	5009062	Papuci de cablu	buc	183,0000	4,50	823,50
96.	5009070	Racordari	10 buc	0,5760	5,00	2,88
97.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0853	4,00	0,34
98.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0144	3,00	0,04
99.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	51,25
100.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1005	25,00	2,51
101.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0054	95,00	0,51
102.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5731	60,00	34,39
		Итого по строительным материалам				90 294,31

Строительные машины:

Инвестор
Объект**Reutilizarea cazangeriei pe gaz, amplasata in
mun.Chisinau str.Petricani 19****Каталог единичных расценок к объекту №
Automatizarea instalatiilor termomecanice (AIT/AAGI)
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demontari				
1	RpEG17 D	Demontarea tablourilor electrice: metalice din panou, dulap, celula, rupitru (Щит автоматизации 650x500x250мм)	buc			552,72 552,72
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	94,00	552,72
2	RpED21 A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie sau manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, avind sectiunea de 1-2-3x1,5 la 1- 2-3x10 mmp	m			7,52 7,52
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	94,00	7,52
		1.2. Трубопроводная арматура				
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран пробковый проходной, Ду15)	buc			100,10 14,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,00	14,10
	287527420 5r15	(Кран пробковый проходной, Ду15)	buc	1,0000	85,00	85,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc			400,11

		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовой муфтовый, Ду15)				14,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,00	14,10
	287527420 ro15	(Кран трехходовой муфтовый, Ду15)	buc	1,0000	385,00	385,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		2. Lucrari de montare 2.1. Приборы и средства автоматизации				
5	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термопреобразователь ДТС 125Л-50.В3.60)	buc			13,90 13,16
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,00	13,16
	154212610 8945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	35,00	0,35
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
6	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термопреобразователь ДТС 224-50.В3.43/5)	buc			13,90 13,16
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,00	13,16
	154212610 8945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	35,00	0,35
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
7	10-01- 039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Контроллер с пропорционально-интегральным законом регулирования, (ТРМ32А-Щ4-01))	buc			188,00 188,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,00	188,00
8	10-01- 039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик-реле температуры,	buc			188,00 188,00

		накладной, пределы измерения 0...90°C)				
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,00	188,00
9	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термо-манометр, диапазон изме-рения 0...120*С/ 0...0,4 МПа)	buc			13,90 13,16
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,00	13,16
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	35,00	0,35
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
10	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термо-манометр, диапазон измерения 0...120*С/ 0...0,6 МПа)	buc			13,90 13,16
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,00	13,16
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	35,00	0,35
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
11	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр, диапазон измерения 0...0,4 МПа (0...4,0бар))	buc			37,99 37,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,00	37,60
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр, диапазон измерения 0...0,6 МПа (0...6,0бар))	buc			37,99 37,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,00	37,60
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
13	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр	buc			37,99

		сигнализирующий, (ДМ2010Cr))				37,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,00	37,60
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
14	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Напоромер мембранный показывающий, (НМП-100))	buc			37,99 37,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,00	37,60
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
15	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Тягонапоромер показывающий, (ТНМП-52М1))	buc			37,99 37,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,00	37,60
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Малогабаритный датчик-реле напора,(ДЕ-57-6))	buc			188,00 188,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,00	188,00
17	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик-реле напора и тяги, (ДЕМ-107))	buc			188,00 188,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,00	188,00
18	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сигнализатор уровня, (РОС-301))	buc			94,12 94,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,00	94,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	60,00	0,12
19	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сигнализатор загазованности	buc			94,12

		по метану, (Страж S10 A3K))				94,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,00	94,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	60,00	0,12
20	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сигнализатор загазованности по угарному газу, (Страж S30 A3K))	buc			94,12 94,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,00	94,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	60,00	0,12
21	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Сейсмический сенсор, (SEISMIC M16))	buc			98,29 96,82
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,00	96,82
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,47
22	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale) (GSM-модуль с антенной, (Ke-GSM25))	buc			454,05 420,18
	1	Muncitor	h-om	4,4700	94,00	420,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2700	21,00	26,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
23	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale) (GSM-реле с антенной, (ELANG Power Con-trol Pro V2.2)	buc			479,55 420,18
	1	Muncitor	h-om	4,4700	94,00	420,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2700	21,00	26,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1700	150,00	25,50
24	10-01-	Piese diverse: Releu, cheie, buton	buc			188,00

	039-06	si alt, cu pregatire loc de montare (Реле максимального давления газа (RIELLO PGM Art.3010418))				188,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,00	188,00
		2.2. Электрические принадлежности к насосам				
25	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale) (Модуль интерфейсный (опции к насосам мех.1М, 2М) (Biral BIM B3, sau analogic))	buc			479,55 420,18
	1	Muncitor	h-om	4,4700	94,00	420,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2700	21,00	26,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1700	150,00	25,50
		2.3. Электроаппаратура				
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический однополюсный, BA47-29M/1/C2)	buc			184,01 146,64
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,00	146,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	21,00	1,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
27	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, (Ручная кнопка аварийная, ~220В)	buc			96,10 94,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,00	94,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	21 000,00	2,10
28	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Оповещатель светозвуковой, наружный, ~220В, IP54)	buc			94,12 94,00

	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,00	94,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	60,00	0,12
		2.4. Кабели и провода				
29	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 164,76 1 090,40
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,00	1 090,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	2,13
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	21 000,00	2,03
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	4,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	52,50
30	oret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 2x1,0мм2	m			8,00 0,00
	11	Кабель контрольный КВВГнг-LS 2x1,0мм2	m	1,0000	8,00	8,00
31	oret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 4x1,0мм2	m			40,00 0,00
	12	Кабель контрольный КВВГнг-LS 4x1,0мм2	m	1,0000	40,00	40,00
32	oret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с	m			48,00 0,00

		медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 5x1,0мм2				
	13	Кабель контрольный КВВГнг-LS 5x1,0мм2	m	1,0000	48,00	48,00
33	oret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 7x1,0мм2	m			98,00 0,00
	14	Кабель контрольный КВВГнг-LS 7x1,0мм2	m	1,0000	98,00	98,00
34	oret de piata	Кабель экранированный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГЭнг-LS 4x0,75мм2	m			38,00 0,00
	15	Кабель экранированный КВВГЭнг-LS 4x0,75мм2	m	1,0000	38,00	38,00
35	oret de piata	Кабель огнестойкий, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-FRLS 2x1,0мм2	m			68,00 0,00
	16	Кабель огнестойкий КВВГЭнг-LS 4x0,75мм2	m	1,0000	68,00	68,00
36	oret de piata	Кабель низкой токсичностью продуктов горения, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый,	m			38,00 0,00

		изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-НФ 4х1,0мм2				
	17	Кабель КВВГнг-НФ 4х1,0мм2	m	1,0000	38,00	38,00
		2.5. Прочие материалы				
37	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG))	100 m			4 869,07 1 531,26
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,00	1 531,26
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	21,00	21,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	6,00	1 200,00
	110-033	Canale din masa plastica (complet) (ТМК 1720 5400 034 PG))	m	100,0000	16,00	1 600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,81
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 937,06 2 237,19
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,00	2 237,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	48,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	125,00	2 250,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
39	pret de piata	Труба гофрированная ПВХ, не рас-пространяющая горение, диаметром 16мм	m			25,00 0,00
	1121	Труба гофрированная ПВХ, не рас-пространяющая горение, диаметром 16мм	m	1,0000	25,00	25,00
40	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 260,28 2 895,22
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,00	2 895,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	48,89
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	4,11
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	3,00	0,22
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	95,00	2,83

	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
41	pret de piata	Труба стальная электросварная, диаметром 10x1,2 мм	m			22,00 0,00
	11211	Труба стальная электросварная, диаметром 10x1,2 мм	m	1,0000	22,00	22,00
42	pret de piata	Труба стальная электросварная, диаметром 18x1,2 мм	m			28,00 0,00
	11212	Труба стальная электросварная, диаметром 18x1,2 мм	m	1,0000	28,00	28,00
43	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 890,60 2 763,60
	1	Muncitor	h-om	29,4000	94,00	2 763,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	5,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
44	pret de piata	Лоток проволочный 60x60x3000мм	m			98,00 0,00
	11213	Лоток проволочный 60x60x3000мм	m	1,0000	98,00	98,00
45	pret de piata	Лоток проволочный 85x200x3000мм	m			118,00 0,00
	11214	Лоток проволочный 85x200x3000мм	m	1,0000	118,00	118,00
46	pret de piata	Лоток проволочный 85x500x3000мм	m			135,00 0,00
	11215	Лоток проволочный 85x500x3000мм	m	1,0000	135,00	135,00
47	pret de piata	Разделительная перегородка, исп.1, h 80, длина 2000мм	m			54,00 0,00
	11216	Разделительная перегородка, исп.1, h 80, длина 2000мм	m	1,0000	54,00	54,00
48	pret de piata	Метизы	kg			90,00 0,00
	41411	Метизы	kg	1,0000	90,00	90,00
		2.6. Щиты управления и сигнализации ЩУС				
49	11-06-001-01	Ranou, masa, kg, pina la: 100 (Щит управления и сигнализации ЩУС)	buc			1 731,59 484,10
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,00	484,10
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	21,00	4,99
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	115,00	1 150,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	22,00	66,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	50,00	26,50
		2.7. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами.				

		Электроаппаратура раздела АИТ/ААГИ				
50	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (УП5312-С86, АLCЛR-22, SB-7, АЕА-22, ПЭ37-44У3, AD-22DS, Д226Б)	buc			49,62 48,88
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,00	48,88
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	21,00	0,73
		2.8. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела ЕЕФ/ЕЕІ				
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29M/1/C2)	buc			184,01 146,64
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,00	146,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	21,00	1,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29M/1/C3)	buc			184,01 146,64
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,00	146,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	21,00	1,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29M/1/C5)	buc			184,01 146,64
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,00	146,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	21,00	1,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07

	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
54	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29M/3/C32)	buc			263,84 218,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,00	218,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	21,00	7,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АД12/2/16/30)	buc			184,01 146,64
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,00	146,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	21,00	1,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АД12/2/10/100)	buc			184,01 146,64
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,00	146,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	21,00	1,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			184,01 146,64

		(АД14/4/16/100)				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,00	146,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	21,00	1,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH47)	buc			184,01 146,64
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,00	146,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	21,00	1,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
59	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (COMO-C-3-40)	buc			263,84 218,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,00	218,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	21,00	7,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (КМН-10910)	buc			184,01 146,64
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,00	146,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	21,00	1,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,0120	60,00	0,72

		inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
61	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (ПКИ-40)	buc			263,84 218,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,00	218,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	21,00	7,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
62	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Реле электротепловое, Ин=32А, диапазон регулировки 1,0-1,6А (РТИ-1306))	buc			188,00 188,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,00	188,00
63	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Реле электротепловое, Ин=32А, диапазон регулировки 2,5-4,0А (РТИ-1308))	buc			188,00 188,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,00	188,00
64	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 393,00 4 061,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,00	4 061,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	60,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
65	pret de piata	Розетка штепсельная для открытой уста-новки, с заземляющим контактом ~220В, 10А, IP31	buc			185,00 0,00
	1411141	Розетка штепсельная для открытой уста-новки, с заземляющим контактом ~220В, 10А, IP31	buc	1,0000	185,00	185,00
66	pret de piata	Шина нулевая 8/2	buc			85,00 0,00
	14111411	Шина нулевая 8/2	buc	1,0000	85,00	85,00
67	pret de	Блок зажимов (БЗ24-4П16-	buc			75,00

	piata	B/BY3-10)				0,00
	14111412	Блок зажимов (БЗ24-4П16- В/ВУ3-10)	buc	1,0000	75,00	75,00
68	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 164,89 0,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,00	1 090,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	2,20
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	21 000,00	2,10
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	4,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	52,50
69	pret de piata	Провод для электроустановок с ПВХ-изоляцией, с медной жилой, сеч.1x1,5мм2 (ПВ1)	m			12,00 0,00
	1211111	Провод для электроустановок с ПВХ-изоляцией, с медной жилой, сеч.1x1,5мм2 (ПВ1)	m	1,0000	12,00	12,00
70	pret de piata	Провод для электроустановок с ПВХ-изоляцией, с медной жилой, сеч.1x1,5мм2 (ПВ3)	m			12,00 0,00
	1211112	Провод для электроустановок с ПВХ-изоляцией, с медной жилой, сеч.1x1,5мм2 (ПВ3)	m	1,0000	12,00	12,00
		3. Utilaj 3.1. Приборы и средства автоматизации				
71	pret de piata	Термопреобразователь сопротивления для измерения наружной температуры, диапазон измерения - 50...+125°C, НСХ - 50М, длина 60мм, с кабельным выводом 0,2м (ОВЕН ДТС 125Л-50.В3.60 sau analogic)	buc			1 100,00 0,00
	111	Термопреобразователь сопротивления для измерения наружной температуры, диапазон измерения - 50...+125°C, НСХ - 50М, длина 60мм, с кабельным выводом 0,2м (ОВЕН ДТС 125Л-50.В3.60 sau analogic)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
72	pret de piata	Термопреобразователь, накладной, диапазон измерения	buc			1 150,00

		-50...+125°C, НСХ - 50М, длина 43мм, с кабельным выводом 0,2м (ОВЕН ДТС 224-50.B3.43/5 sau analogic)				0,00
	112	Термопреобразователь, накладной, диапазон измерения -50...+125°C, НСХ - 50М, длина 43мм, с кабельным выводом 0,2м (ОВЕН ДТС 224-50.B3.43/5 sau analogic)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
73	pret de piata	Контроллер с пропорционально-интегральным законом регулирования, диапазон регулирования -50...+200°C, 50М, щитовой (установить в щите ЩУС), (ОВЕН ТРМ32А-Щ4-01 sau analogic)	buc			3 200,00 0,00
	113	Контроллер с пропорционально-интегральным законом регулирования, диапазон регулирования -50...+200°C, 50М, щитовой (установить в щите ЩУС), (ОВЕН ТРМ32А-Щ4-01 sau analogic)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
74	pret de piata	Датчик-реле температуры, накладной, пределы измерения 0...90°C	buc			500,00 0,00
	114	Датчик-реле температуры, накладной, пределы измерения 0...90°C	buc	1,0000	500,00	500,00
75	pret de piata	Термо-манометр, диапазон измерения 0...120°C/ 0...0,4 МПа	buc			450,00 0,00
	115	Термо-манометр, диапазон измерения 0...120°C/ 0...0,4 МПа	buc	1,0000	450,00	450,00
76	pret de piata	Термо-манометр, диапазон измерения 0...120°C/ 0...0,6 МПа	buc			500,00 0,00
	116	Термо-манометр, диапазон измерения 0...120°C/ 0...0,6 МПа	buc	1,0000	500,00	500,00
77	pret de piata	Манометр, диапазон измерения 0...0,4 МПа (0...4,0бар)	buc			385,00 0,00
	117	Манометр, диапазон измерения 0...0,4 МПа (0...4,0бар)	buc	1,0000	385,00	385,00
78	pret de piata	Манометр, диапазон измерения 0...0,6 МПа (0...6,0бар)	buc			385,00 0,00
	118	Манометр, диапазон измерения 0...0,6 МПа (0...6,0бар)	buc	1,0000	385,00	385,00

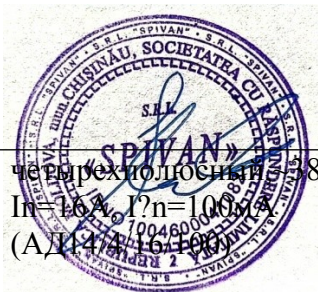
79	pret de piata	Манометр сигнализирующий, верхний предел измерения 0,4МПа (ДМ2010Сг)	buc			485,00 0,00
	119	Манометр сигнализирующий, верхний предел измерения 0,4МПа (ДМ2010Сг)	buc	1,0000	485,00	485,00
80	pret de piata	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 6,0 кПа (НМП-100 sau analogic)	buc			650,00 0,00
	120	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 6,0 кПа (НМП-100 sau analogic)	buc	1,0000	650,00	650,00
81	pret de piata	Тягонапоромер показывающий, пределы измерения -80Па...0...+80Па (ТНМП-52М1 sau analogic)	buc			600,00 0,00
	121	Тягонапоромер показывающий, пределы измерения -80Па...0...+80Па (ТНМП-52М1 sau analogic)	buc	1,0000	600,00	600,00
82	pret de piata	Малогабаритный датчик-реле напора, пределы уставок 0,6...6,0кПа (ДЕ-57-6 sau analogic)	buc			325,00 0,00
	122	Малогабаритный датчик-реле напора, пределы уставок 0,6...6,0кПа (ДЕ-57-6 sau analogic)	buc	1,0000	325,00	325,00
83	pret de piata	Датчик-реле напора и тяги, пределы уставок -0,15...0...0,15кПа (ДЕМ-107 sau analogic)	buc			300,00 0,00
	123	Датчик-реле напора и тяги, пределы уставок -0,15...0...0,15кПа (ДЕМ-107 sau analogic)	buc	1,0000	300,00	300,00
84	pret de piata	Сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками уровня (РОС-301 sau analogic)	buc			890,00 0,00
	124	Сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками уровня (РОС-301 sau analogic)	buc	1,0000	890,00	890,00
85	pret de piata	Сигнализатор загазованности по метану, с аккумулятором, ~220В (Страж S10 А3К sau analogic)	buc			750,00 0,00

	125	Сигнализатор загазованности по метану, с аккумулятором, ~220В (Страж S10 A3K sau analogic)	buc	1,0000	750,00	750,00
86	pret de piata	Сигнализатор загазованности по угарному газу, с аккумулятором, ~220В (Страж S30 A3K sau analogic)	buc			750,00 0,00
	126	Сигнализатор загазованности по угарному газу, с аккумулятором, ~220В (Страж S30 A3K sau analogic)	buc	1,0000	750,00	750,00
87	pret de piata	Сейсмический сенсор, ~220В, IP65 (SEISMIC M16 sau analogic)	buc			355,00 0,00
	127	Сейсмический сенсор, ~220В, IP65 (SEISMIC M16 sau analogic)	buc	1,0000	355,00	355,00
88	pret de piata	GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 2DI, 2DO, 1AI, -6-12В (установить на стенке ЩУС) (Ke-GSM25 sau analogic)	buc			3 500,00 0,00
	128	GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 2DI, 2DO, 1AI, -6-12В (установить на стенке ЩУС) (Ke-GSM25 sau analogic)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
89	pret de piata	GSM-реле с антенной, ~220В, с батарейками, релейный выход 16А (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic)	buc			3 500,00 0,00
	129	GSM-реле с антенной, ~220В, с батарейками, релейный выход 16А (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
90	pret de piata	Реле максимального давления газа (RIELLO PGM Арт.3010418, sau analogic)	buc			1 850,00 0,00
	130	Реле максимального давления газа (RIELLO PGM Арт.3010418, sau analogic)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		3.2. Электрические принадлежности к насосам				
91	pret de piata	Модуль интерфейсный (опции к насосам мех.1М, 2М) (Biral BIM B3) sau analogic	buc			3 500,00 0,00
	131	Модуль интерфейсный (опции к насосам мех.1М, 2М) (Biral BIM B3) sau analogic	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		3.3. Электроаппаратура				
92	pret de	Выключатель автоматический	buc			65,00

	piata	однополюсный, ~220В, In=63 А Inр=2,0 А (установить в сущ. щите РЩ по-ста охраны) ВА47- 29М/1/С2 sau analogic				0,00
	132	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 А Inр=2,0 А (установить в сущ. щите РЩ по-ста охраны) ВА47-29М/1/С2 sau analogic	buc	1,0000	65,00	65,00
93	pret de piata	Ручная кнопка аварийная, ~220В	buc			85,00 0,00
	133	Ручная кнопка аварийная, ~220В	buc	1,0000	85,00	85,00
94	pret de piata	Оповещатель светозвуковой, наружный, ~220В, IP54	buc			115,00 0,00
	134	Оповещатель светозвуковой, наружный, ~220В, IP54	buc	1,0000	115,00	115,00
		3.4. Щиты управления и сигнализации ЩУС				
95	pret de piata	Щит управления и сигнализации ЩУС - щит типа ЩМП-5-0 У2 IP54, размером 1000х650х2285мм, степень защиты IP54	buc			1 500,00 0,00
	135	Щит управления и сигнализации ЩУС - щит типа ЩМП-5-0 У2 IP54, размером 1000х650х2285мм, степень защиты IP54	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		3.5. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела АИТ/ААГИ				
96	pret de piata	Переключатель универсальный (УП5312-С86 sau analogic)	buc			75,00 0,00
	136	Переключатель универсальный (УП5312-С86 sau analogic)	buc	1,0000	75,00	75,00
97	pret de piata	Переключатель, на три фиксированных положения (ALCLR-22 sau analogic)	buc			155,00 0,00
	137	Переключатель, на три фиксированных положения (ALCLR- 22 sau analogic)	buc	1,0000	155,00	155,00
98	pret de piata	Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый (SB-7 sau analogic)	buc			130,00 0,00
	138	Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый (SB-7 sau analogic)	buc	1,0000	130,00	130,00

99	pret de piata	Кнопка управления "Стоп", толкатель красный (SB-7 sau analogic sau analogic)	buc			130,00 0,00
	139	Кнопка управления "Стоп", толкатель красный (SB-7 sau analogic sau analogic)	buc	1,0000	130,00	130,00
100	pret de piata	Кнопка управления "Грибок", "Пуск", толкатель зеленый (AEA-22 sau analogic)	buc			130,00 0,00
	140	Кнопка управления "Грибок", "Пуск", толкатель зеленый (AEA-22 sau analogic)	buc	1,0000	130,00	130,00
101	pret de piata	Кнопка управления "Грибок", "Стоп", толкатель красный (AEA-22 sau analogic)	buc			135,00 0,00
	141	Кнопка управления "Грибок", "Стоп", толкатель красный (AEA-22 sau analogic)	buc	1,0000	135,00	135,00
102	pret de piata	Реле промежуточное, ~220В, 4зк+4рк (ПЭ37-44У3 sau analogic)	buc			185,00 0,00
	142	Реле промежуточное, ~220В, 4зк+4рк (ПЭ37-44У3 sau analogic)	buc	1,0000	185,00	185,00
103	pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, белый (AD-22DS sau analogic)	buc			60,00 0,00
	143	Светосигнальный индикатор, ~220В, белый (AD-22DS sau analogic)	buc	1,0000	60,00	60,00
104	pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, красный (AD-22DS sau analogic)	buc			60,00 0,00
	144	Светосигнальный индикатор, ~220В, красный (AD-22DS sau analogic)	buc	1,0000	60,00	60,00
105	pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, желтый (AD-22DS sau analogic)	buc			60,00 0,00
	145	Светосигнальный индикатор, ~220В, желтый (AD-22DS sau analogic)	buc	1,0000	60,00	60,00
106	pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, зеленый (AD-22DS sau analogic)	buc			60,00 0,00
	146	Светосигнальный индикатор, ~220В, зеленый (AD-22DS sau analogic)	buc	1,0000	60,00	60,00
107	pret de piata	Диод (Д226Б)	buc			60,00

						0,00
	147	Диод (Д226Б)	buc	1,0000	60,00	60,00
		3.6. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела EEF/IEI				
108	pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 А, Inр=2,0 А (ВА47-29М/1/С2)	buc			65,00 0,00
	148	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 А, Inр=2,0 А (ВА47-29М/1/С2)	buc	1,0000	65,00	65,00
109	pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 А, Inр=3,0 А (ВА47-29М/1/С3)	buc			65,00 0,00
	149	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 А, Inр=3,0 А (ВА47-29М/1/С3)	buc	1,0000	65,00	65,00
110	pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 А, Inр=5,0 А (ВА47-29М/1/С5)	buc			65,00 0,00
	150	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 А, Inр=5,0 А (ВА47-29М/1/С5)	buc	1,0000	65,00	65,00
111	pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, Inр=32 А (ВА47-29М/3/С32)	buc			135,00 0,00
	151	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, Inр=32 А (ВА47-29М/3/С32)	buc	1,0000	135,00	135,00
112	pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО) , двухполюсный, ~220В, In=16А, I?n=30мА (АД12/2/16/30)	buc			125,00 0,00
	152	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО) , двухполюсный, ~220В, In=16А, I? n=30мА (АД12/2/16/30)	buc	1,0000	125,00	125,00
113	pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО) , двухполюсный, ~220В, In=10А, I?n=100мА (АД12/2/10/100)	buc			125,00 0,00
	153	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО) , двухполюсный, ~220В, In=10А, I? n=100мА (АД12/2/10/100)	buc	1,0000	125,00	125,00
114	pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО) ,	buc			165,00



		четырёхполюсный, ~380В, In=16А, I _n =100mA (АД14/4/16/100)				0,00
	154	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО), четырёхполюсный, ~380В, In=16А, I _n =100mA (АД14/4/16/100)	buc	1,0000	165,00	165,00
115	pret de piata	Расцепитель независимый (установить с QF) (РН47 sau analogic)	buc			195,00 0,00
	155	Расцепитель независимый (установить с QF) (РН47 sau analogic)	buc	1,0000	195,00	195,00
116	pret de piata	Переключатель нагрузки с ручным управлением, трехполюсный, In.=40А, на 2 положения: I-0-II (СОМО-С-3-40 sau analogic)	buc			285,00 0,00
	156	Переключатель нагрузки с ручным управлением, трехполюсный, In.=40А, на 2 положения: I-0-II (СОМО-С-3-40 sau analogic)	buc	1,0000	285,00	285,00
117	pret de piata	Контактор малогабаритный, неперевёрсивный, ~220В, In=9 А (КМИ-10910 sau analogic)	buc			155,00 0,00
	157	Контактор малогабаритный, неперевёрсивный, ~220В, In=9 А (КМИ-10910 sau analogic)	buc	1,0000	155,00	155,00
118	pret de piata	Приставка контактная, 4з.к. (ПКИ-40 sau analogic)	buc			215,00 0,00
	158	Приставка контактная, 4з.к. (ПКИ-40 sau analogic)	buc	1,0000	215,00	215,00
119	pret de piata	Реле электротепловое, In=32А, диапазон регулировки 1,0-1,6А (РТИ-1306 sau analogic)	buc			180,00 0,00
	159	Реле электротепловое, In=32А, диапазон регулировки 1,0-1,6А (РТИ-1306 sau analogic)	buc	1,0000	180,00	180,00
120	pret de piata	Реле электротепловое, In=32А, диапазон регулировки 2,5-4,0А (РТИ-1308 sau analogic)	buc			180,00 0,00
	160	Реле электротепловое, In=32А, диапазон регулировки 2,5-4,0А (РТИ-1308 sau analogic)	buc	1,0000	180,00	180,00

Составил	
	должность, подпись (инициалы, фамилия)
Проверил	
	должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reutilizarea cazangeriei pe
gaz, amplasata in mun. Chisinau
str. Petricani 19**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Automatizarea instalatiilor termomecanice (AIT/AAGI)

Valoarea de deviz 173 864,56 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Demontari				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (Щит автоматизации 650x500x250мм)	buc	1,0000	552,72 552,72	552,72 552,72
2	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie sau manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, avind sectiunea de 1-2-3x1,5 la 1-2-3x10 mmp	m	35,0000	7,52 7,52	263,20 263,20
Total Demontari						815,92
Incluziv salariu						815,92
		1.2. Трубопроводная арматура				
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран пробковый проходной, Ду15)	buc	5,0000	100,10 14,10	500,52 70,50
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc	20,0000	400,11 14,10	8 002,10 282,00

		diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовой муфтовый, Ду15)				
Total Трубопроводная арматура						8 502,62
Incluziv salariu						352,50
		Cheltuieli directe	Lei			9 318,54
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			280,42
		Transportul	2,00 %			163,00
		TOTAL	100,00 +			9 761,96
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 415,48
		TOTAL	100,00 +			11 177,44
		Beneficiu	6,00 %			670,65
Total Lucrari de constructii						11 848,09
Incluziv salariu						1 168,42
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Приборы и средства автоматизации				
5	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термопреобразователь ДТС 125Л-50.В3.60)	buc	1,0000	13,90 13,16	13,90 13,16
6	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термопреобразователь ДТС 224-50.В3.43/5)	buc	1,0000	13,90 13,16	13,90 13,16
7	10-01- 039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Контроллер с пропорционально- интегральным законом регулирования, (ТРМ32А-Щ4- 01))	buc	1,0000	188,00 188,00	188,00 188,00
8	10-01- 039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик-реле температуры, накладной, пределы измерения 0...90°C)	buc	4,0000	188,00 188,00	752,00 752,00
9	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	2,0000	13,90	27,80

		incalzire centrala (Термо- манометр, диапазон изме- рения 0...120*С/ 0...0,4 МПа)			13,16	26,32
10	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термо- манометр, диапазон измерения 0...120*С/ 0...0,6 МПа)	buc	1,0000	13,90 13,16	13,90 13,16
11	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр, диапазон измерения 0...0,4 МПа (0...4,0бар))	buc	12,0000	37,99 37,60	455,88 451,20
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр, диапазон измерения 0...0,6 МПа (0...6,0бар))	buc	3,0000	37,99 37,60	113,97 112,80
13	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр сигнализирующий, (ДМ2010Сг))	buc	2,0000	37,99 37,60	75,98 75,20
14	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Напоромер мембранный показывающий, (НМП-100))	buc	1,0000	37,99 37,60	37,99 37,60
15	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Тягонапоромер показывающий, (ТНМП- 52М1))	buc	1,0000	37,99 37,60	37,99 37,60
16	10-01- 039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Малогабаритный датчик-реле напора,(ДЕ-57-6))	buc	2,0000	188,00 188,00	376,00 376,00
17	10-01- 039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик-реле напора и тяги, (ДЕМ-107))	buc	1,0000	188,00 188,00	188,00 188,00
18	10-04- 066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сигнализатор уровня, (РОС- 301))	buc	1,0000	94,12 94,00	94,12 94,00
19	10-04-	Aparataj de perete: Sonerie	buc	2,0000	94,12	188,24

	066-05	(Сигнализатор загазованности по метану, (Страж S10 A3K))			94,00	188,00
20	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сигнализатор загазованности по угарному газу, (Страж S30 A3K))	buc	1,0000	94,12 94,00	94,12 94,00
21	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Сейсмический сенсор, (SEISMIC M16))	buc	1,0000	98,29 96,82	98,29 96,82
22	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale) (GSM-модуль с антенной, (Ke-GSM25))	buc	1,0000	454,05 420,18	454,05 420,18
23	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale) (GSM-реле с антенной, (ELANG Power Con-trol Pro V2.2))	buc	1,0000	479,55 420,18	479,55 420,18
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Реле максимального давления газа (RIELLO PGM Арт.3010418))	buc	2,0000	188,00 188,00	376,00 376,00
Total Приборы и средства автоматизации						4 079,68
Incluziv salariu						3 973,38
		2.2. Электрические принадлежности к насосам				
25	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale) (Модуль интерфейсный (опции к насосам мех.1М, 2М) (Biral BIM B3, sau analogic))	buc	2,0000	479,55 420,18	959,10 840,36
Total Электрические принадлежности к насосам						959,10

Incluziv salariu						
						840,36
		2.3. Электроаппаратура				
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический однополюсный, BA47-29M/1/C2)	buc	1,0000	184,01 146,64	184,01 146,64
27	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, (Ручная кнопка аварийная, ~220В)	buc	1,0000	96,10 94,00	96,10 94,00
28	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Оповещатель светозвуковой, наружный, ~220В, IP54)	buc	2,0000	94,12 94,00	188,24 188,00
Total						468,35
Электроаппаратура						
Incluziv salariu						428,64
		2.4. Кабели и провода				
29	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	3,1000	1 164,76 1 090,40	3 610,75 3 380,24
30	oret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 2x1,0мм2	m	28,0000	8,00 0,00	224,00 0,00
31	oret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил:	m	163,0000	40,00 0,00	6 520,00 0,00

		КВВГнг-LS 4x1,0мм2				
32	oret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 5x1,0мм2	m	72,0000	48,00 0,00	3 456,00 0,00
33	oret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 7x1,0мм2	m	10,0000	98,00 0,00	980,00 0,00
34	oret de piata	Кабель экранированный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГЭнг-LS 4x0,75мм2	m	21,0000	38,00 0,00	798,00 0,00
35	oret de piata	Кабель огнестойкий, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-FRLS 2x1,0мм2	m	7,0000	68,00 0,00	476,00 0,00
36	oret de piata	Кабель низкой токсичностью продуктов горения, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый,	m	10,0000	38,00 0,00	380,00 0,00

		изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-HF 4x1,0мм2				
Total Кабели и провода					16 444,75	
Incluziv salariu					3 380,24	
		2.5. Прочие материалы				
37	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG))	100 m	0,2700	4 869,07 1 531,26	1 314,65 413,44
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3200	4 937,06 2 237,19	1 579,86 715,90
39	pret de piata	Труба гофрированная ПВХ, не рас-пространяющая горение, диаметром 16мм	m	32,0000	25,00 0,00	800,00 0,00
40	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1800	3 260,28 2 895,22	586,85 521,14
41	pret de piata	Труба стальная электросварная, диаметром 10x1,2 мм	m	8,0000	22,00 0,00	176,00 0,00
42	pret de piata	Труба стальная электросварная, диаметром 18x1,2 мм	m	10,0000	28,00 0,00	280,00 0,00
43	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,3000	2 890,60 2 763,60	867,18 829,08
44	pret de piata	Лоток проволочный 60x60x3000мм	m	6,0000	98,00 0,00	588,00 0,00
45	pret de piata	Лоток проволочный 85x200x3000мм	m	3,0000	118,00 0,00	354,00 0,00
46	pret de piata	Лоток проволочный 85x500x3000мм	m	21,0000	135,00 0,00	2 835,00 0,00

47	pret de piata	Разделительная перегородка, исп. 1, h 80, длина 2000мм	m	21,0000	54,00 0,00	1 134,00 0,00
48	pret de piata	Метизы	kg	5,0000	90,00 0,00	450,00 0,00
Total Прочие материалы						10 965,54
Incluziv salariu						2 479,56
		2.6. Щиты управления и сигнализации ЩУС				
49	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щит управления и сигнализации ЩУС)	buc	1,0000	1 731,59 484,10	1 731,59 484,10
Total Щиты управления и сигнализации ЩУС						1 731,59
Incluziv salariu						484,10
		2.7. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела АИТ/AAGI				
50	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (УП5312-С86, АLCЛR-22, SB-7, АЕА-22, ПЭ37-44У3, AD-22DS, Д226Б)	buc	98,0000	49,62 48,88	4 862,27 4 790,24
Total Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела АИТ/AAGI						4 862,27
Incluziv salariu						4 790,24
		2.8. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела ЕЕF/IEI				
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29M/1/C2)	buc	3,0000	184,01 146,64	552,03 439,92

52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29M/1/C3)	buc	2,0000	184,01 146,64	368,02 293,28
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29M/1/C5)	buc	8,0000	184,01 146,64	1 472,07 1 173,12
54	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29M/3/C32)	buc	1,0000	263,84 218,08	263,84 218,08
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АД12/2/16/30)	buc	1,0000	184,01 146,64	184,01 146,64
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АД12/2/10/100)	buc	3,0000	184,01 146,64	552,03 439,92
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АД14/4/16/100)	buc	3,0000	184,01 146,64	552,03 439,92
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH47)	buc	1,0000	184,01 146,64	184,01 146,64
59	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (COMO-C-3-40)	buc	1,0000	263,84 218,08	263,84 218,08
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (КМИ-10910)	buc	3,0000	184,01 146,64	552,03 439,92
61	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (ПКИ-40)	buc	3,0000	263,84 218,08	791,52 654,24

62	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtatire loc de montare (Реле электротепловое, I _н =32А, диапазон регулировки 1,0-1,6А (РТИ-1306))	buc	2,0000	188,00 188,00	376,00 376,00
63	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtatire loc de montare (Реле электротепловое, I _н =32А, диапазон регулировки 2,5-4,0А (РТИ-1308))	buc	1,0000	188,00 188,00	188,00 188,00
64	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	4 393,00 4 061,00	43,93 40,61
65	pret de piata	Розетка штепсельная для открытой уста-новки, с заземляющим контактом ~220В, 10А, IP31	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
66	pret de piata	Шина нулевая 8/2	buc	3,0000	85,00 0,00	255,00 0,00
67	pret de piata	Блок зажимов (БЗ24-4П16-В/ВУ3-10)	buc	10,0000	75,00 0,00	750,00 0,00
68	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,0000	1 164,89 1 090,40	1 164,89 1 090,40
69	pret de piata	Провод для электроустановок с ПВХ-изоляцияй, с медной жилой, сеч.1х1,5мм2 (ПВ1)	m	50,0000	12,00 0,00	600,00 0,00
70	pret de piata	Провод для электроустановок с ПВХ-изоляцияй, с медной жилой, сеч.1х1,5мм2 (ПВ3)	m	50,0000	12,00 0,00	600,00 0,00
Total Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела ЕЕF/IEI						9 898,25

Incluziv salariu				6 304,77		
Cheltuieli directe		Lei	49 409,53			
Asigurarea sociala si medicala		24,00 %	5 443,51			
Transportul		2,00 %	521,48			
TOTAL		100,00 +	55 374,52			
Cheltuieli de regie		76,00 %	17 237,78			
TOTAL		100,00 +	72 612,30			
Beneficiu		6,00 %	4 356,74			
Total Lucrari de montare				76 969,04		
Incluziv salariu				22 681,29		
		3. Utilaj 3.1. Приборы и средства автоматизации				
71	pret de piata	Термопреобразователь сопротив-ления для измерения наружной температуры, диапазон измерения - 50...+125°C, НСХ - 50М, длина 60мм, с кабельным выводом 0,2м (ОВЕН ДТС 125Л-50.В3.60 sau analogic)	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
72	pret de piata	Термопреобразователь, накладной, диапазон измерения -50...+125°C, НСХ - 50М, длина 43мм, с кабельным выводом 0,2м (ОВЕН ДТС 224-50.В3.43/5 sau analogic)	buc	1,0000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
73	pret de piata	Контроллер с пропорционально-интегральным законом регулирования, диапазон регулирования -50...+200°C, 50М, щитовой (установить в щите ЩУС), (ОВЕН ТРМ32А-Щ4-01 sau analogic)	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
74	pret de piata	Датчик-реле температуры, накладной, пределы измерения 0...90°C	buc	4,0000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
75	pret de piata	Термо-манометр, диапазон изме-рения 0...120*С/ 0...0,4 МПа	buc	2,0000	450,00 0,00	900,00 0,00

76	pret de piata	Термо-манометр, диапазон измерения 0...120*С/ 0...0,6 МПа	buc	1,0000	<u>500,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
77	pret de piata	Манометр, диапазон измерения 0...0,4 МПа (0...4,0бар)	buc	12,0000	<u>385,00</u> 0,00	<u>4 620,00</u> 0,00
78	pret de piata	Манометр, диапазон измерения 0...0,6 МПа (0...6,0бар)	buc	3,0000	<u>385,00</u> 0,00	<u>1 155,00</u> 0,00
79	pret de piata	Манометр сигнализирующий, верхний предел измерения 0,4МПа (ДМ2010Сг)	buc	2,0000	<u>485,00</u> 0,00	<u>970,00</u> 0,00
80	pret de piata	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 6,0 кПа (НМП-100 sau analogic)	buc	1,0000	<u>650,00</u> 0,00	<u>650,00</u> 0,00
81	pret de piata	Тягонапоромер показывающий, пределы измерения -80Па...0...+80Па (ТНМП-52М1 sau analogic)	buc	1,0000	<u>600,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
82	pret de piata	Малогабаритный датчик-реле напора, пределы уставок 0,6...6,0кПа (ДЕ-57-6 sau analogic)	buc	2,0000	<u>325,00</u> 0,00	<u>650,00</u> 0,00
83	pret de piata	Датчик-реле напора и тяги, пределы уставок - 0,15...0...0,15кПа (ДЕМ-107 sau analogic)	buc	1,0000	<u>300,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00
84	pret de piata	Сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками уровня (РОС-301 sau analogic)	buc	1,0000	<u>890,00</u> 0,00	<u>890,00</u> 0,00
85	pret de piata	Сигнализатор загазованности по метану, с аккумулятором, ~220В (Страж S10 АЗК sau analogic)	buc	2,0000	<u>750,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
86	pret de piata	Сигнализатор загазованности по угарному газу, с аккумулятором, ~220В (Страж S30 АЗК sau analogic)	buc	1,0000	<u>750,00</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00

87	pret de piata	Сейсмический сенсор, ~220В, IP65 (SEISMIC M16 sau analogic)	buc	1,0000	355,00 0,00	355,00 0,00
88	pret de piata	GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 2DI, 2DO, 1AI, -6-12В (установить на стенке ЩУС) (Ke-GSM25 sau analogic)	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
89	pret de piata	GSM-реле с антенной, ~220В, с батарейками, релейный выход 16А (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic)	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
90	pret de piata	Реле максимального давления газа (RIELLO PGM Арт.3010418, sau analogic)	buc	2,0000	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
Total Приборы и средства автоматизации						31 990,00
Incluziv salariu						0,00
		3.2. Электрические принадлежности к насосам				
91	pret de piata	Модуль интерфейсный (опции к насосам мех.1М, 2М) (Biral BIM B3) sau analogic	buc	2,0000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
Total Электрические принадлежности к насосам						7 000,00
Incluziv salariu						0,00
		3.3. Электроаппаратура				
92	pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 А Inp=2,0 А (установить в сущ. щите РЩ по-ста охраны) ВА47-29М/1/С2 sau analogic	buc	1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
93	pret de piata	Ручная кнопка аварийная, ~220В	buc	1,0000	85,00 0,00	85,00 0,00
94	pret de piata	Оповещатель светозвуковой, наружный, ~220В, IP54	buc	2,0000	115,00 0,00	230,00 0,00

Total						380,00
Электроаппаратура						
Incluziv salariu						0,00
		3.4. Щиты управления и сигнализации ЩУС				
95	pret de piata	Щит управления и сигнализации ЩУС - щит типа ЩМП-5-0 У2 IP54, размером 1000x650x2285мм, степень защиты IP54	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
Total Щиты управления и сигнализации ЩУС						1 500,00
Incluziv salariu						0,00
		3.5. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела АИТ/ААГИ				
96	pret de piata	Переключатель универсальный (УП5312-С86 sau analogic)	buc	2,0000	75,00 0,00	150,00 0,00
97	pret de piata	Переключатель, на три фиксированных положения (ALCLR-22 sau analogic)	buc	3,0000	155,00 0,00	465,00 0,00
98	pret de piata	Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый (SB-7 sau analogic)	buc	31,0000	130,00 0,00	4 030,00 0,00
99	pret de piata	Кнопка управления "Стоп", толкатель красный (SB-7 sau analogic sau analogic)	buc	3,0000	130,00 0,00	390,00 0,00
100	pret de piata	Кнопка управления "Грибок", "Пуск", толкатель зеленый (АЕА-22 sau analogic)	buc	1,0000	130,00 0,00	130,00 0,00
101	pret de piata	Кнопка управления "Грибок", "Стоп", толкатель красный (АЕА-22 sau analogic)	buc	1,0000	135,00 0,00	135,00 0,00
102	pret de piata	Реле промежуточное, ~220В, 4зк+4рк (ПЭ37-44У3 sau analogic)	buc	19,0000	185,00 0,00	3 515,00 0,00

103	pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, белый (AD-22DS sau analogic)	buc	1,0000	60,00 0,00	60,00 0,00
104	pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, красный (AD-22DS sau analogic)	buc	4,0000	60,00 0,00	240,00 0,00
105	pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, желтый (AD-22DS sau analogic)	buc	8,0000	60,00 0,00	480,00 0,00
106	pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, зеленый (AD-22DS sau analogic)	buc	5,0000	60,00 0,00	300,00 0,00
107	pret de piata	Диод (Д226Б)	buc	20,0000	60,00 0,00	1 200,00 0,00
Total Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела АИТ/ААГИ						
						11 095,00
Incluziv salariu						0,00
		3.6. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела ЕЕФ/ЕІІ				
108	pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, Ін=63 А, Інр=2,0 А (ВА47-29М/1/С2)	buc	3,0000	65,00 0,00	195,00 0,00
109	pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, Ін=63 А, Інр=3,0 А (ВА47-29М/1/С3)	buc	2,0000	65,00 0,00	130,00 0,00
110	pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, Ін=63 А, Інр=5,0 А (ВА47-29М/1/С5)	buc	8,0000	65,00 0,00	520,00 0,00
111	pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, Інр=32 А (ВА47-29М/3/С32)	buc	1,0000	135,00 0,00	135,00 0,00
112	pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО) ,	buc	1,0000	125,00	125,00

		двухполюсный,~220В, In=16А, I?n=30мА (АД12/2/16/30)			0,00	0,00
113	pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО) , двухполюсный,~220В, In=10А, I?n=100мА (АД12/2/10/100)	buc	3,0000	125,00 0,00	375,00 0,00
114	pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО) , четырехполюсный,~380В, In=16А, I?n=100мА (АД14/4/16/100)	buc	3,0000	165,00 0,00	495,00 0,00
115	pret de piata	Расцепитель независимый (установить с QF) (PH47 sau analogic)	buc	1,0000	195,00 0,00	195,00 0,00
116	pret de piata	Переключатель нагрузки с ручным управлением, трехполюсный, In.=40А, на 2 положения: I-0-II (COMO-C-3-40 sau analogic)	buc	1,0000	285,00 0,00	285,00 0,00
117	pret de piata	Контактор малогабаритный, нереверсивный , ~220В, In=9 А (КМИ-10910 sau analogic)	buc	3,0000	155,00 0,00	465,00 0,00
118	pret de piata	Приставка контактная, 4з.к. (ПКИ-40 sau analogic)	buc	3,0000	215,00 0,00	645,00 0,00
119	pret de piata	Реле электротепловое, In=32А, диапазон регулировки 1,0-1,6А (РТИ-1306 sau analogic)	buc	2,0000	180,00 0,00	360,00 0,00
120	pret de piata	Реле электротепловое, In=32А, диапазон регулировки 2,5-4,0А (РТИ-1308 sau analogic)	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
Total Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела EEF/IEI						4 105,00
Incluziv salariu						0,00
Total Utilaj						56 070,00



Incluziv salariu		0,00
------------------	--	------

Cheltuieli directe	Lei	144 887,13
TVA	20,00 %	28 977,43

Total deviz:
Incluziv salariu

173 864,56
23 849,71

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reutilarea cazangeriei pe
gaz, amplasata in mun. Chisinau
str. Petricani 19**

(наименование стройки)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Echipament electric de forta / Iluminat electric interior (EEF/IEI)**

Сметная стоимость 112 767,78 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
1	2	3	4	5	На ед. измерен.	Всего
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	175,8576	94,00	16 530,60
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	21,6600	94,00	2 036,04
		Итого по затратам труда				18 566,64

Материальные ресурсы:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	kg	0,9400	21,00	19,74
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	188,0000	6,00	1 128,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0004	21 000,00	8,40
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	0,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0009	22,00	0,02
6.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,0005	21 000,00	10,50
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0029	16 000,00	46,40
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7650	65,00	49,72
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	56,00	0,09
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	30,7800	21,00	646,38
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,8850	5,00	69,42
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,9906	5,00	4,95
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,3250	5,00	81,62
15.	1019852	Vopsea	kg	2,4400	55,00	134,20
16.	11	Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, мощность 1x19Вт, ~220В, IP65 (ДСП44-19-005 Flagman F EM1 840 sau analogic)	buc	5,0000	680,00	3 400,00
17.	110-0333	(Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG sau analogic))	m	94,0000	16,00	1 504,00
18.	111	иЩит с монтажной панелью, 395x310x220мм, степень защиты IP54 (ЩМП-1)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
19.	112	Выключатель автоматический трех-полюсный, ~380В, In=63 А, Inp=40А (ВА47-29М/3/С40)	buc	1,0000	155,00	155,00
20.	113	Пакетный выключатель, ~220В, 16 А, IP56	buc	1,0000	65,00	65,00

		(ПВ 1-16 М1)				
21.	12	Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с блоком аварийного питания ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840 sau analogic)	buc	2,0000	550,00	1 100,00
22.	13	Светильник светодиодный, мощность LED 12Вт, ~220В, IP54 (ДБО88-12-001 CDR MW 840 sau analogic)	buc	4,0000	690,00	2 760,00
23.	132	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 1025ВА/615Вт, ~220/~220В (IMP-1025AP-1025ВА/615Вт sau analogic), UPS	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
24.	133	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, In=63 А, Inр=40 А (установить в сущ. щите ЩНН РТ 276), (ВА47-29М/3/С40)	buc	1,0000	155,00	155,00
25.	135	Главная заземляющая шина ШЗ-3-30УХЛ3/ГЗШ-8/ шкаф 250х350х170мм, 8 зажимов, на 275А), ГЗШ, Э1011 sau analogic	buc	1,0000	775,00	775,00
26.	136	Ящик ЯТП-0,25-21У3 с понижающим трансформатором ~220/~12В ТУ36-631-76	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
27.	14	Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, мощность LED 12Вт, ~220В, IP54 (ДБО88-12-031 CDR MW 840 sau analogic)	buc	1,0000	690,00	690,00
28.	15	Фонарь с аккумулятором, IP44	buc	1,0000	450,00	450,00
29.	17	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS-0,66 2х1,5 мм2	m	34,0000	14,00	476,00
30.	18	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS-0,66 3х1,5 мм2	m	173,0000	22,00	3 806,00
31.	19	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS-0,66 4х1,5 мм2	m	42,0000	25,00	1 050,00
32.	20	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS-0,66 4х4 мм2	m	166,0000	65,00	10 790,00
33.	21	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS-0,66 4х1,0 мм2	m	58,0000	26,00	1 508,00
34.	22	Кабель огнестойкий, сечение жил: ВВГнг-FRLS-0,66 3х1,5 мм2	m	7,0000	24,00	168,00
35.	23	Сталь круглая диаметром 20мм	m	45,0000	42,00	1 890,00
36.	24	Полоса 25х4 мм	m	55,0000	24,00	1 320,00
37.	25	Труба гофрированная ПВХ, не распространяющая горение, диаметром 16мм	m	16,0000	25,00	400,00
38.	26	Труба стальная водогазопроводная, диаметром 25х3,2мм	m	6,0000	36,00	216,00
39.	27	Лоток проволочный 60х60х3000мм	m	3,0000	98,00	294,00
40.	28	Короб прямой, 50х100х3 мм	m	70,0000	22,00	1 540,00
41.	29	Трубостойка (К987У3)	buc	2,0000	225,00	450,00
42.	30	Анкер для концевое крепления (К809У3)	buc	6,0000	46,00	276,00
43.	31	Муфта натяжная (К804У3)	buc	6,0000	26,00	156,00
44.	32	Трос оцинкованный, Dn 8,0мм	m	86,0000	55,00	4 730,00
45.	33	Подвес кабельный	buc	40,0000	33,00	1 320,00
46.	34	Метизы	kg	7,0000	90,00	630,00
47.	35	Выключатель одноклавишный от-крытой установки, ~220В, 16А, IP44	buc	3,0000	65,00	195,00
48.	36	Выключатель двухклавишный от-крытой установки, ~220В, 16А, IP44	buc	4,0000	95,00	380,00
49.	37	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контак-том, с	buc	1,0000	125,00	125,00



		защитными шторами, ~220В, 10А, IP44				
50.	38	Розетка штепсельная для открытой установки, красная, без заземляющего контакта, с защитными шторами ~12В, 10А, IP44	buc	1,0000	140,00	140,00
51.	39	Розеточный блок (три) для открытой установки, с заземляющим контактом с защитными шторами ~220В, 16А	buc	4,0000	165,00	660,00
52.	5009030	Flanse	10 buc	0,0612	3,00	0,18
53.	5009031	Scoabe	10 buc	9,7120	2,50	24,28
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2448	6,00	1,47
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,8800	125,00	360,00
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	4,50	54,90
57.	5009070	Racordari	10 buc	0,2880	5,00	1,44
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0998	4,00	0,40
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0048	4,00	0,02
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4800	125,00	60,00
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1176	25,00	2,94
62.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0018	95,00	0,17
63.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	135,00	2,16
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1147	60,00	6,88
		Итого по строительным материалам				50 990,08

Строительные машины:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,25
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,7152	35,00	200,03
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,1180	50,00	205,90
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8604	50,00	343,02
		Итого по строительным машинам				1 140,20

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	93 973,15
TVA	20,00 %	18 794,63

**Итого по
смете:**

112 767,78

Составил

(должность, подпись)

Проверил

(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reutilarea cazangeriei pe gaz, amplasata in
mun.Chisinau str.Petricani 19****Каталог единичных расценок к объекту №**
Echipament electric de forta / Iluminat electric interior (EEF/IEI)
(развернутая форма)

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Demontari				
1	RpEG17 D	Demontarea tablourilor electrice: metalice din panou, dulap, celula, rupitru (Силового щита 1200x600x300мм)	buc			552,72 552,72
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	94,00	552,72
2	RpEG17 D	Demontarea tablourilor electrice: metalice din panou, dulap, celula, rupitru (Силового щита 600x500x250мм)	buc			552,72 552,72
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	94,00	552,72
3	RpEE24 C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : Пускатели	buc			54,52 54,52
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,5800	94,00	54,52
4	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile (Люминесцентных светильников)	buc			20,68 20,68
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	94,00	20,68
5	RpED21 A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабели алюминиевые сеч. 4x4, 4x2,5мм2)	m			7,52 7,52
	713701001	Electrician in constructii	h-om	0,0800	94,00	7,52

	1520					
6	RpED21 A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабели медные сеч.3x1,5, 4x1,5мм2)	m			7,52 7,52
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	94,00	7,52
		2. Lucrari de montare 2.1. Щиток питания и отключения (ЩПО)				
7	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (ЩМП-1- 395x310x220)	buc			225,98 222,78
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,00	222,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	21,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
8	08-03- 526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29M/3/C40)	buc			263,84 218,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,00	218,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	21,00	7,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
9	08-03- 575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (ПВ 1-16 M1)	buc			105,70 105,28
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,00	105,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	21,00	0,42
		2.2. Электроаппаратура				
10	10-08- 003-03	Bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 1025ВА/615Вт , ~220/~220В, UPS).	buc			480,55 470,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,00	470,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	56,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	135,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
11	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc			263,84

	526-2	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29M/3/C40)				218,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,00	218,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	21,00	7,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		2.3. Светотехническое оборудование				
12	08-03-593-6	Corp de iluminat de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa.	100 buc			9 701,42 8 300,17
	1	Muncitor	h-om	88,3000	94,00	8 300,17
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	21 000,00	70,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	5,00	20,42
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	6,00	12,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	60,00	18,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
13	pret de piata	Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, мощность 1x19Вт, ~220В, IP65 (ДСП44-19-005 Flagman F EM1 840 sau analogic)	buc			680,00 0,00
	11	Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, мощность 1x19Вт, ~220В, IP65 (ДСП44-19-005 Flagman F EM1 840 sau analogic)	buc	1,0000	680,00	680,00
14	pret de piata	Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с блоком аварийного питания ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840 sau analogic)	buc			550,00 0,00
	12	Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с блоком аварийного питания ДСП44-	buc	1,0000	550,00	550,00

		19-045 Flagman F EM1 840 sau analogic)				
15	pret de piata	Светильник светодиодный, мощность LED 12Вт, ~220В, IP54 (ДБО88-12-001 CDR MW 840 sau analogic)	buc			690,00 0,00
	13	Светильник светодиодный, мощность LED 12Вт, ~220В, IP54 (ДБО88-12-001 CDR MW 840 sau analogic)	buc	1,0000	690,00	690,00
16	pret de piata	Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, мощность LED 12Вт, ~220В, IP54 (ДБО88-12-031 CDR MW 840 sau analogic)	buc			690,00 0,00
	14	Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, мощность LED 12Вт, ~220В, IP54 (ДБО88-12-031 CDR MW 840 sau analogic)	buc	1,0000	690,00	690,00
17	pret de piata	Фонарь с аккумулятором, IP44	buc			450,00 0,00
	15	Фонарь с аккумулятором, IP44	buc	1,0000	450,00	450,00
		2.4. Кабельная продукция				
18	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 110,29 1 090,40
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,00	1 090,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	21 000,00	2,19
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	4,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,61
19	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS-0,66 2x1,5 мм2	m			14,00 0,00
	17	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS-0,66 2x1,5 мм2	m	1,0000	14,00	14,00
20	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной	m			22,00 0,00

		горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS-0,66 3x1,5 мм2				
	18	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS-0,66 3x1,5 мм2	m	1,0000	22,00	22,00
21	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS-0,66 4x1,5 мм2	m			25,00 0,00
	19	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS-0,66 4x1,5 мм2	m	1,0000	25,00	25,00
22	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS-0,66 4x4 мм2	m			65,00 0,00
	20	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS-0,66 4x4 мм2	m	1,0000	65,00	65,00
23	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS-0,66 4x1,0 мм2	m			26,00 0,00
	21	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS-0,66 4x1,0 мм2	m	1,0000	26,00	26,00
24	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, огнестойкий, сечение жил: ВВГнг-FRLS-0,66 3x1,5 мм2	m			24,00 0,00
	22	Кабель огнестойкий, сечение жил: ВВГнг-FRLS-0,66 3x1,5 мм2	m	1,0000	24,00	24,00
		2.5. Прочие материалы. Заземление и система уравнивания потенциалов				
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m			2 248,24

		otel rotund, diametru 20 mm				1 786,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,00	1 786,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	16 000,00	32,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,24
26	pret de piata	Сталь круглая диаметром 20мм	m			42,00 0,00
	23	Сталь круглая диаметром 20мм	m	1,0000	42,00	42,00
27	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 068,33 1 560,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,00	1 560,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	16 000,00	58,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,25
28	pret de piata	Полоса 25x4 мм	m			24,00 0,00
	24	Полоса 25x4 мм	m	1,0000	24,00	24,00
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (Главная заземляющая шина ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8/ шкаф 250x350x170мм, 8 зажимов, на 275А), ГЗШ, Э1011 sau analogic	buc			225,98 222,78
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,00	222,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	21,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
		2.6. Прочие материалы. Изделия заводов ГЭМ				
30	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (Ящик ЯТП-0,25-21УЗ с понижающим трансформатором ~220/~12В ТУ36-631-76 sau analogic)	buc			147,62 134,42
	1	Muncitor	h-om	1,4300	94,00	134,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	5,00	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
31	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG sau analogic))	100 m			4 869,05 1 531,26
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,00	1 531,26
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	21,00	21,00

	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	6,00	1 200,00
	110-0333	(Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG sau analogic))	m	100,0000	16,00	1 600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			4 889,00 2 237,19
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,00	2 237,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22,00	0,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	125,00	2 250,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
33	pret de piata	Труба гофрированная ПВХ, не рас-пространяющая горение, диаметром 16мм	m			25,00 0,00
	25	Труба гофрированная ПВХ, не рас-пространяющая горение, диаметром 16мм	m	1,0000	25,00	25,00
34	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 214,50 2 895,17
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,00	2 895,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	4,17
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,00	3,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	4,00	0,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	95,00	2,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
35	pret de piata	Труба стальная водогазопроводная, диаметром 25x3,2мм	m			36,00 0,00
	26	Труба стальная водогазопроводная, диаметром 25x3,2мм	m	1,0000	36,00	36,00
36	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 890,59 2 763,60
	1	Muncitor	h-om	29,4000	94,00	2 763,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	5,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,49

37	pret de piata	Лоток проволочный 60х60х3000мм	m			98,00 0,00
	27	Лоток проволочный 60х60х3000мм	m	1,0000	98,00	98,00
38	pret de piata	Короб прямой, 50х100х3 мм	m			22,00 0,00
	28	Короб прямой, 50х100х3 мм	m	1,0000	22,00	22,00
39	08-01-015-1	Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV	set			1 600,50 1 212,60
	1	Muncitor	h-om	12,9000	94,00	1 212,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,9000	21,00	312,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	1,2000	55,00	66,00
40	pret de piata	Трубостойка (K987Y3)	buc			225,00 0,00
	29	Трубостойка (K987Y3)	buc	1,0000	225,00	225,00
41	pret de piata	Анкер для концевоего крепления (K809Y3)	buc			46,00 0,00
	30	Анкер для концевоего крепления (K809Y3)	buc	1,0000	46,00	46,00
42	pret de piata	Муфта натяжная (K804Y3)	buc			26,00 0,00
	31	Муфта натяжная (K804Y3)	buc	1,0000	26,00	26,00
43	pret de piata	Трос оцинкованный, Dn 8,0мм	m			55,00 0,00
	32	Трос оцинкованный, Dn 8,0мм	m	1,0000	55,00	55,00
44	pret de piata	Подвес кабельный	buc			33,00 0,00
	33	Подвес кабельный	buc	1,0000	33,00	33,00
45	pret de piata	Метизы	kg			90,00 0,00
	34	Метизы	kg	1,0000	90,00	90,00
		2.7. Прочие материалы. Электроустановочные изделия				
46	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 044,67 3 713,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	94,00	3 713,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	60,00	6,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
47	pret de	Выключатель одноклавишный	buc			65,00

	piata	от-крытой установки, ~220В, 16А, IP44				0,00
	35	Выключатель одноклавишный от-крытой установки, ~220В, 16А, IP44	buc	1,0000	65,00	65,00
48	08-03-591-4	Intreuptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 451,50 4 126,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	94,00	4 126,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
49	pret de piata	Выключатель двухклавишный от-крытой установки, ~220В, 16А, IP44	buc			95,00 0,00
	36	Выключатель двухклавишный от-крытой установки, ~220В, 16А, IP44	buc	1,0000	95,00	95,00
50	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 392,50 4 061,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,00	4 061,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	60,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
51	pret de piata	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контак-том, с защитными шторками, ~220В, 10А, IP44	buc			125,00 0,00
	37	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контак-том, с защитными шторками, ~220В, 10А, IP44	buc	1,0000	125,00	125,00
52	pret de piata	Розетка штепсельная для открытой уста-новки, красная, без заземляющего кон-такта, с защитными шторками ~12В, 10А, IP44	buc			140,00 0,00
	38	Розетка штепсельная для открытой уста-новки, красная, без заземляющего кон-такта, с защитными шторками ~12В, 10А, IP44	buc	1,0000	140,00	140,00
53	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			7 103,50 6 899,50
	1	Muncitor	h-om	73,4000	94,00	6 899,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
54	pret de	Розеточный блок (три) для	buc			165,00

	piata	открытой установки, с заземляющим контактом с защитными шторками ~220В, 16А				0,00
	39	Розеточный блок (три) для открытой установки, с заземляющим контактом с защитными шторками ~220В, 16А	buc	1,0000	165,00	165,00
		3. Utilaj 3.1. Щиток питания и отключения (ЩПО)				
55	pret de piata	Щит с монтажной панелью, 395x310x220мм, степень защиты IP54 (ЩМП-1)	buc			2 600,00 0,00
	111	иЩит с монтажной панелью, 395x310x220мм, степень защиты IP54 (ЩМП-1)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
56	pret de piata	Выключатель автоматический трех-полюсный, ~380В, In=63 А, Inр=40А (ВА47-29М/3/С40)	buc			155,00 0,00
	112	Выключатель автоматический трех-полюсный, ~380В, In=63 А, Inр=40А (ВА47-29М/3/С40)	buc	1,0000	155,00	155,00
57	pret de piata	Пакетный выключатель, ~220В, 16 А, IP56 (ПВ 1-16 М1)	buc			65,00 0,00
	113	Пакетный выключатель, ~220В, 16 А, IP56 (ПВ 1-16 М1)	buc	1,0000	65,00	65,00
		3.2. Электроаппаратура				
58	pret de piata	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 1025ВА/615Вт , ~220/~220В (IMP-1025AP-1025ВА/615Вт sau analogic), UPS	buc			1 050,00 0,00
	132	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 1025ВА/615Вт , ~220/~220В (IMP-1025AP-1025ВА/615Вт sau analogic), UPS	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
59	pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, In=63 А, Inр=40 А (установить в сущ. щите ЩНН РТ 276), (ВА47-29М/3/С40)	buc			155,00 0,00
	133	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, In=63 А, Inр=40 А (установить в сущ. щите ЩНН РТ 276), (ВА47-29М/3/С40)	buc	1,0000	155,00	155,00



**3.3. Прочие материалы.
Заземление и система
уравнивания потенциалов**

60	pret de piata	Главная заземляющая шина ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8/ шкаф 250х350х170мм, 8 зажимов, на 275А), ГЗШ, Э1011 sau analogic	buc			<u>775,00</u> 0,00
	135	Главная заземляющая шина ШЗ-3- 30УХЛЗ/ГЗШ-8/ шкаф 250х350х170мм, 8 зажимов, на 275А), ГЗШ, Э1011 sau analogic	buc	1,0000	775,00	775,00
		3.4. Прочие материалы. Изделия заводов ГЭМ				
61	pret de piata	Ящик ЯТП-0,25-21У3 с понижающим трансформатором ~220/~12В ТУ36-631-76	buc			<u>1 050,00</u> 0,00
	136	Ящик ЯТП-0,25-21У3 с понижающим трансформатором ~220/~12В ТУ36- 631-76	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00

0

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

0

**Reutilizarea cazangeriei pe
gaz, amplasata in mun.Chisinau
str.Petricani 19**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Echipament electric de forta / Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Valoarea de deviz 112 767,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructii 1.1. Demontari				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (Силового щита 1200x600x300мм)	buc	1,0000	552,72 552,72	552,72 552,72
2	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (Силового щита 600x500x250мм)	buc	1,0000	552,72 552,72	552,72 552,72
3	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : Пускатели	buc	5,0000	54,52 54,52	272,60 272,60
4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile (Люминесцентных светильников)	buc	10,0000	20,68 20,68	206,80 206,80
5	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабели алюминиевые сеч. 4x4, 4x2,5мм2)	m	40,0000	7,52 7,52	300,80 300,80
6	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабели медные сеч.3x1,5, 4x1,5мм2)	m	20,0000	7,52 7,52	150,40 150,40

Total Demontari						2 036,04
Incluziv salariu						2 036,04
Cheltuieli directe		Lei				2 036,04
Asigurarea sociala si medicala		24,00 %				488,65
TOTAL		100,00 +				2 524,69
Cheltuieli de regie		14,50 %				366,08
TOTAL		100,00 +				2 890,77
Beneficiu		6,00 %				173,44
Total Lucrari de constructii						3 064,21
Incluziv salariu						2 036,04
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиток питания и отключения (ЩПО)				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (ЩМП-1-395x310x220)	buc	1,0000	225,98 222,78	225,98 222,78
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29M/3/C40)	buc	1,0000	263,84 218,08	263,84 218,08
9	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (PIB 1-16 M1)	buc	1,0000	105,70 105,28	105,70 105,28
Total Щиток питания и отключения (ЩПО)						595,52
Incluziv salariu						546,14
		2.2. Электроаппаратура				
10	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 1025ВА/615Вт , ~220/~220В, UPS).	buc	1,0000	480,55 470,00	480,55 470,00
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29M/3/C40)	buc	1,0000	263,84 218,08	263,84 218,08

Total Электроаппаратура						744,39
Incluziv salariu						688,08
		2.3. Светотехническое оборудование				
12	08-03-593-6	Corp de iluminat de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa.	100 buc	0,1200	9 701,42 8 300,17	1 164,17 996,02
13	pret de piata	Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, мощность 1x19Вт, ~220В, IP65 (ДСП44-19-005 Flagman F EM1 840 sau analogic)	buc	5,0000	680,00 0,00	3 400,00 0,00
14	pret de piata	Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с блоком аварийного питания ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840 sau analogic)	buc	2,0000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
15	pret de piata	Светильник светодиодный, мощность LED 12Вт, ~220В, IP54 (ДБО88-12-001 CDR MW 840 sau analogic)	buc	4,0000	690,00 0,00	2 760,00 0,00
16	pret de piata	Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, мощность LED 12Вт,~220В, IP54 (ДБО88-12-031 CDR MW 840 sau analogic)	buc	1,0000	690,00 0,00	690,00 0,00
17	pret de piata	Фонарь с аккумулятором, IP44	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
Total Светотехническое оборудование						9 564,17
Incluziv salariu						996,02
		2.4. Кабельная продукция				
18	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu,	100 m	4,8000	1 110,29 1 090,40	5 329,37 5 233,92

		pina la: 1 kg				
19	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS-0,66 2x1,5 мм2	m	34,0000	14,00 0,00	476,00 0,00
20	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS-0,66 3x1,5 мм2	m	173,0000	22,00 0,00	3 806,00 0,00
21	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS-0,66 4x1,5 мм2	m	42,0000	25,00 0,00	1 050,00 0,00
22	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS-0,66 4x4 мм2	m	166,0000	65,00 0,00	10 790,00 0,00
23	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS-0,66 4x1,0 мм2	m	58,0000	26,00 0,00	1 508,00 0,00
24	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, огнестойкий, сечение жил: ВВГнг-FRLS-0,66 3x1,5 мм2	m	7,0000	24,00 0,00	168,00 0,00

Total Кабельная продукция						23 127,37
Incluziv salariu						5 233,92
		2.5. Прочие материалы. Заземление и система уравнивания потенциалов				
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,4500	2 248,24 1 786,00	1 011,71 803,70
26	pret de piata	Сталь круглая диаметром 20мм	m	45,0000	42,00 0,00	1 890,00 0,00
27	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,5500	2 068,33 1 560,40	1 137,58 858,22
28	pret de piata	Полоса 25x4 мм	m	55,0000	24,00 0,00	1 320,00 0,00
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (Главная заземляющая шина ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8/ шкаф 250x350x170мм, 8 зажимов, на 275А), ГЗШ, Э1011 sau analogic	buc	1,0000	225,98 222,78	225,98 222,78
Total Прочие материалы. Заземление и система уравнивания потенциалов						5 585,27
Incluziv salariu						1 884,70
		2.6. Прочие материалы. Изделия заводов ГЭМ				
30	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (Ящик ЯТП-0,25-21УЗ с понижающим трансформатором ~220/~12В ТУ36-631-76 sau analogic)	buc	1,0000	147,62 134,42	147,62 134,42
31	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400	100 m	0,9400	4 869,05 1 531,26	4 576,91 1 439,38

		034 PG sau analogic))				
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,1600	4 889,00 2 237,19	782,24 357,95
33	pret de piata	Труба гофрированная ПВХ, не рас-пространяющая горение, диаметром 16мм	m	16,0000	25,00 0,00	400,00 0,00
34	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0600	3 214,50 2 895,17	192,87 173,71
35	pret de piata	Труба стальная водогазопроводная, диаметром 25х3,2мм	m	6,0000	36,00 0,00	216,00 0,00
36	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,7300	2 890,59 2 763,60	2 110,13 2 017,43
37	pret de piata	Лоток проволочный 60х60х3000мм	m	3,0000	98,00 0,00	294,00 0,00
38	pret de piata	Короб прямой, 50х100х3 мм	m	70,0000	22,00 0,00	1 540,00 0,00
39	08-01-015-1	Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV	set	2,0000	1 600,50 1 212,60	3 201,00 2 425,20
40	pret de piata	Трубостойка (K987Y3)	buc	2,0000	225,00 0,00	450,00 0,00
41	pret de piata	Анкер для концевой крепления (K809Y3)	buc	6,0000	46,00 0,00	276,00 0,00
42	pret de piata	Муфта натяжная (K804Y3)	buc	6,0000	26,00 0,00	156,00 0,00
43	pret de piata	Трос оцинкованный, Dn 8,0мм	m	86,0000	55,00 0,00	4 730,00 0,00
44	pret de piata	Подвес кабельный	buc	40,0000	33,00 0,00	1 320,00 0,00

45	pret de piata	Метизы	kg	7,0000	90,00 0,00	630,00 0,00
Total Прочие материалы. Изделия заводов ГЭМ 21 022,77						
Incluziv salariu 6 548,09						
		2.7. Прочие материалы. Электроустановочные изделия				
46	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0300	4 044,67 3 713,00	121,34 111,39
47	pret de piata	Выключатель одноклавишный от-крытой установки, ~220В, 16А, IP44	buc	3,0000	65,00 0,00	195,00 0,00
48	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0400	4 451,50 4 126,50	178,06 165,06
49	pret de piata	Выключатель двухклавишный от-крытой установки, ~220В, 16А, IP44	buc	4,0000	95,00 0,00	380,00 0,00
50	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	4 392,50 4 061,00	87,85 81,22
51	pret de piata	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контак-том, с защитными шторками, ~220В, 10А, IP44	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
52	pret de piata	Розетка штепсельная для открытой уста-новки, красная, без заземляющего кон-такта, с защитными шторками ~12В, 10А, IP44	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00
53	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0400	7 103,50 6 899,50	284,14 275,98
54	pret de piata	Розеточный блок (три) для открытой установки, с заземляющим контактом с защитными шторками ~220В, 16А	buc	4,0000	165,00 0,00	660,00 0,00

Total Прочие материалы. Электроустановочные изделия						2 171,39
Incluziv salariu						633,65
		Cheltuieli directe	Lei			62 810,88
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			3 967,34
		Transportul	2,00 %			902,80
		TOTAL	100,00 +			67 681,02
		Cheltuieli de regie	76,00 %			12 563,26
		TOTAL	100,00 +			80 244,28
		Beneficiu	6,00 %			4 814,66
Total Lucrari de montare						85 058,94
Incluziv salariu						16 530,60
		3. Utilaj				
		3.1. Щиток питания и отключения (ЩПО)				
55	pret de piata	Щит с монтажной панелью, 395x310x220мм, степень защиты IP54 (ЩМП-1)	buc	1,0000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
56	pret de piata	Выключатель автоматический трех-полюсный, ~380В, In=63 А, Inp=40А (ВА47-29М/3/С40)	buc	1,0000	155,00 0,00	155,00 0,00
57	pret de piata	Пакетный выключатель, ~220В, 16 А, IP56 (ПВ 1-16 М1)	buc	1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
Total Щиток питания и отключения (ЩПО)						2 820,00
Incluziv salariu						0,00
		3.2. Электроаппаратура				
58	pret de piata	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 1025ВА/615Вт, ~220/~220В (IMP-1025AP-1025ВА/615Вт sau analogic), UPS	buc	1,0000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
59	pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, In=63	buc	1,0000	155,00	155,00



		A, Inp=40 A (установить в сущ. щите ЩНН РТ 276), (BA47-29M/3/C40)			0,00	0,00
Total						1 205,00
Електроапаратура						
Incluziv salariu						0,00
		3.3. Прочие материалы. Заземление и система уравнивания потенциалов				
60	pret de piata	Главная заземляющая шина ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8/ шкаф 250x350x170мм, 8 зажимов, на 275А), ГЗШ, Э1011 sau analogic	buc	1,0000	775,00 0,00	775,00 0,00
Total Прочие материалы. Заземление и система уравнивания потенциалов						775,00
Incluziv salariu						0,00
		3.4. Прочие материалы. Изделия заводов ГЭМ				
61	pret de piata	Ящик ЯТП-0,25-21У3 с понижающим трансформатором ~220/~12В ТУ36-631-76	buc	1,0000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
Total Прочие материалы. Изделия заводов ГЭМ						1 050,00
Incluziv salariu						0,00
Total Utilaj						5 850,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			Lei			93 973,15
TVA			20,00 %			18 794,63

Total deviz:	112 767,78	
Incluziv salariu		18 566,64

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Reutilizarea cazangeriei pe
gaz, amplasata in mun. Chisinau
str. Petricani 19**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Sistemul de incalzire si ventilare (IV)**

Сметная стоимость 43 578,46 Lei

Составлена в текущих ценах

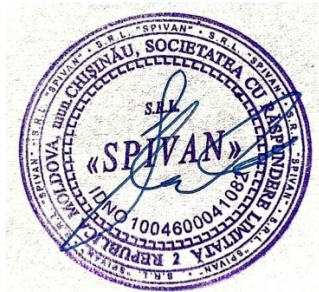
№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,2100	94,00	583,74
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,3600	94,00	2 947,84
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	26,7000	94,00	2 509,80
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,6000	94,00	338,40
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	94,00	31,02
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0900	94,00	196,46
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,0000	94,00	1 504,00
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8000	94,00	263,20
		Итого по затратам труда				8 374,46

Материальные ресурсы:

1.	11	Клапан балансировочный статический Dn15 (R206 B)	buc	1,0000	555,00	555,00
2.	12	Автоматический регулятор перепада давлений Dn15 (R206 C)	buc	1,0000	685,00	685,00
3.	13	Термометр с пределами измерения 0-120C	buc	1,0000	425,00	425,00
4.	14	Манометр с пределами измерения 0...0,4МПа	buc	1,0000	380,00	380,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	210,00	2,10
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	0,00	0,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2610	25,00	6,53
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,6800	16,00	58,88
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,2200	18,00	129,96
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4000	55,00	22,00
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5260	15,00	7,89
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4800	52,00	24,96
13.	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0800	52,00	4,16
14.	2521216701T18	Teava din otel dn18	m	20,3000	35,00	710,50
15.	2521216701T20	Teava din otel dn20	m	20,3000	40,00	812,00
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	6,00	2,40
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,0000	4,00	136,00



19.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	15,6000	22,00	343,20
20.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1200	25,00	3,00
21.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4400	25,00	11,00
22.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,4000	25,00	35,00
23.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	3,0000	450,00	1 350,00
24.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	12,00	2,40
25.	282211570000	(Чугунный радиатор MC-140, H=500 mm, 8 sectii)	buc	3,0000	2 800,00	8 400,00
26.	2822115700001	(Чугунный радиатор MC-140, H=500 mm, 5 sectii)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
27.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	11,0000	15,00	165,00
28.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	22,0000	6,00	132,00
29.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,4500	22,00	9,90
30.	2875274202T15	(Термоголовка Q15)	buc	4,0000	225,00	900,00
31.	2875274205V15	(Вентиль запорный муфтовый Q15, 15кч18п2)	buc	1,0000	80,00	80,00
32.	2875274205V20	(Вентиль запорный муфтовый Q20, 15кч18п2)	buc	2,0000	135,00	270,00
33.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000	6,00	72,00
34.	291313450000	(кран для выпуска воздуха)	buc	4,0000	175,00	700,00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,2000	15,00	63,00
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
Итого по строительным материалам						19 004,13

Строительные машины:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3600	50,00	18,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4000	150,00	60,00
3.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	2,0000	50,00	100,00
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00	7,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4500	50,00	122,50
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	35,00	15,75
7.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0774	150,00	11,61
Итого по строительным машинам						335,36

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	36 315,38
TVA	20,00 %	7 263,08

**Итого по
смете:**

43 578,46

Составил

()

(должность, подпись)

Проверил

()

(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reutilizarea cazangeriei pe gaz, amplasata in
mun.Chisinau str.Petricani 19****Каталог единичных расценок к объекту №
Sistemul de incalzire si ventilare (IV)
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare 1.1. Demontari				
1	RpIC19E	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 4" (Трубопроводы диаметром до 100)	m			84,15 58,28
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	94,00	58,28
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	22,00	17,16
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	18,00	4,72
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	25,00	1,75
2	RpIB11B	Demontari elemente de radiator (3rad.x10sec.=30sec.)	buc			11,28 11,28
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	94,00	11,28
3	RpID19 A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Отключающая арматура (Q20))	buc			89,85 84,60
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	94,00	84,60
	311050000	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25

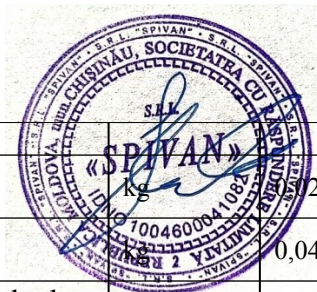
	2401					
4	TrI1AF0 8A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m- de pe teren, in auto	t			103,40 103,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	94,00	103,40
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			38,70 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		1.2. Incalzire				
6	RpCU06 A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			84,60 84,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	94,00	9,40
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	94,00	75,20
7	RpCU07 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			32,99 22,56
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	94,00	13,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,00	9,40
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,00	6,80
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0005	210,00	0,10
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
8	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Чугунный радиатор MC-140, H=500 mm, 8 sectii)	buc			3 018,25 188,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,00	188,00
	282211570 000	(Чугунный радиатор MC-140, H=500 mm, 8 sectii)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
	281123683	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60

	2352					
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	6,00	18,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
9	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Чугунный радиатор MC-140, H=500 mm, 5 sectii)	buc			2 718,25 188,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,00	188,00
	282211570 0001	(Чугунный радиатор MC-140, H=500 mm, 5 sectii)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	6,00	18,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (кран для выпуска воздуха)	buc			185,00 9,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,00	9,40
	291313450 000	(кран для выпуска воздуха)	buc	1,0000	175,00	175,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	6,00	0,60
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Термоголовка Q15)	buc			242,58 16,92
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,00	16,92
	287527420 2T15	(Термоголовка Q15)	buc	1,0000	225,00	225,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
12	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			53,30 18,80
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	94,00	18,80

	1749					
	282211570 8001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	287413631 3332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	6,00	12,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	50,00	7,50
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный муфтовый Q15, 15кч18п2)	buc			94,96 14,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,00	14,10
	287527420 5V15	(Вентиль запорный муфтовый Q15, 15кч18п2)	buc	1,0000	80,00	80,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный муфтовый Q20, 15кч18п2)	buc			149,96 14,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,00	14,10
	287527420 5V20	(Вентиль запорный муфтовый Q20, 15кч18п2)	buc	1,0000	135,00	135,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
15	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Трубопровод из ст.электросварных труб Q18x1,8)	m			69,48 32,90
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,00	32,90
	252121670 1T18	Teava din otel dn18	m	1,0150	35,00	35,52
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	18,00	0,63
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,00	0,13

	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	16,00	0,22
16	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Трубопровод из ст.электросварных труб Q20x2,0)	m			80,33 37,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,00	37,60
	252121670 1T20	Teava din otel dn20	m	1,0150	40,00	40,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
17	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv.	m			9,74 8,46
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,00	8,46
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,0100	55,00	0,55
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0120	52,00	0,62
	243022610 9444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0020	52,00	0,10
18	RpIE04 A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			12,65 9,40
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	94,00	9,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	295227000 3302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	50,00	2,50
19	RpIE05 A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de	m			10,15 9,40

		incalzire , avind diametrul de 3/8"-1"				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	94,00	9,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
20	RpSF50 A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			<u>7,07</u> 6,58
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0700	94,00	6,58
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0025	15,00	0,04
	287527740 0000	Compresor	h-ut	0,0090	50,00	0,45
		1.3. Ventilare				
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, montate in zidarie (Жалюзийная решетка 500x500 Фж. сеч.=0,13 м3, ВЕНТС (PH) sau analogic)	buc			<u>501,55</u> 47,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	94,00	44,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,00	2,82
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	281123630 6200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	450,00	450,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		2. Lucrarai de montare				
22	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан балансировочный статический Dn15 (R206 B))	buc			<u>24,35</u> 23,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,00	23,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
23	IA41A adaptat	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala (Автоматический регулятор перепада давлений ?15 (R206 C), sau analogic, doar manopera)	buc			<u>358,30</u> 357,20
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	94,00	357,20



	1749					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,200	25,00	0,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
24	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термометр с пределами измерения 0-120C)	buc			13,49 13,16
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,00	13,16
	154212610 8945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	0,00	0,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
25	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр с пределами измерения 0...0,4МПа)	buc			37,93 37,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,00	37,60
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
		3. Utilaj				
26	pret de piata	Клапан балансировочный статический Dn15 (R206 B)	buc			555,00 0,00
	11	Клапан балансировочный статический Dn15 (R206 B)	buc	1,0000	555,00	555,00
27	pret de piata	Автоматический регулятор перепада давлений Dn15 (R206 C)	buc			685,00 0,00
	12	Автоматический регулятор перепада давлений Dn15 (R206 C)	buc	1,0000	685,00	685,00
28	pret de piata	Термометр с пределами измерения 0-120C	buc			425,00 0,00
	13	Термометр с пределами измерения 0-120C	buc	1,0000	425,00	425,00
29	pret de piata	Манометр с пределами измерения 0...0,4МПа	buc			380,00 0,00
	14	Манометр с пределами измерения 0...0,4МПа	buc	1,0000	380,00	380,00

Составил

()

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

О

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reutilizarea cazangeriei pe
gaz, amplasata in mun. Chisinau
str. Petricani 19**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Sistemul de incalzire si ventilare (IV)

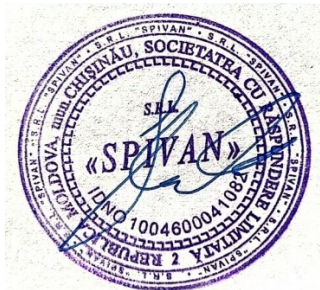
Valoarea de deviz 43 578,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari tehnico-sanitare 1.1. Demontari				
1	RpIC19E	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 4" (Трубопроводы диаметром до ?100)	m	20,0000	84,15 58,28	1 682,92 1 165,60
2	RpIB11B	Demontari elemente de radiator (3rad.x10sec.=30sec.)	buc	30,0000	11,28 11,28	338,40 338,40
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Отключающая артматура Q20)	buc	3,0000	89,85 84,60	269,55 253,80
4	TrI1AF08 A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m- de pe teren, in auto	t	0,3000	103,40 103,40	31,02 31,02
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	0,3000	38,70 0,00	11,61 0,00

Total Demontari						2 333,50
Incluziv salariu						1 788,82
		1.2. Incalzire				
6	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	20,0000	84,60 84,60	1 692,00 1 692,00
7	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	20,0000	32,99 22,56	659,80 451,20
8	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Чугунный радиатор MC-140, H=500 mm, 8 sectii)	buc	3,0000	3 018,25 188,00	9 054,75 564,00
9	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Чугунный радиатор MC-140, H=500 mm, 5 sectii)	buc	1,0000	2 718,25 188,00	2 718,25 188,00
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (кран для выпуска воздуха)	buc	4,0000	185,00 9,40	740,00 37,60
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Термоголовка Q15)	buc	4,0000	242,58 16,92	970,32 67,68
12	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	11,0000	53,30 18,80	586,30 206,80
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный муфтовый Q15, 15кч18п2)	buc	1,0000	94,96 14,10	94,96 14,10
14	ID04A	Robinet de trecere sau de	buc	2,0000	149,96	299,91

Incluziv salariu						6 013,18
		1.3. Ventilare				
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, montate in zidarie (Жалюзийная решетка 500x500 Фж. сеч.=0,13 м3, ВЕНТС (PH) sau analogic)	buc	3,0000	501,55 47,00	1 504,65 141,00
Total Ventilare						1 504,65
Incluziv salariu						141,00
Cheltuieli directe						Lei 25 234,88
Asigurarea sociala si medicala						24,00 % 1 906,32
Transportul						2,00 % 339,13
TOTAL						100,00 + 27 480,33
Cheltuieli de regie						14,50 % 3 984,65
TOTAL						100,00 + 31 464,98
Beneficiu						6,00 % 1 887,90
Total Lucrari tehnico-sanitare						33 352,88
Incluziv salariu						7 943,00
		2. Lucrarai de montare				
22	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан балансировочный статический Dn15 (R206 B))	buc	1,0000	24,35 23,50	24,35 23,50
23	IA41A adaptat	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala (Автоматический регулятор перепада давлений ?15 (R206 C), sau analogic, doar manopera)	buc	1,0000	358,30 357,20	358,30 357,20
24	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термометр с пределами измерения 0-120C)	buc	1,0000	13,49 13,16	13,49 13,16
25	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр с пределами измерения 0...0,4МПа)	buc	1,0000	37,93 37,60	37,93 37,60
Cheltuieli directe						Lei 434,07



Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		103,55	
Transportul			2,00 %		0,05	
TOTAL			100,00 +		537,67	
Cheltuieli de regie			76,00 %		327,91	
TOTAL			100,00 +		865,58	
Beneficiu			6,00 %		51,92	
Total Lucrarai de montare					917,50	
Incluziv salariu					431,46	
		3. Utilaj				
26	pret de piata	Клапан балансировочный статический Dn15 (R206 B)	buc	1,0000	555,00 0,00	555,00 0,00
27	pret de piata	Автоматический регулятор перепада давлений Dn15 (R206 C)	buc	1,0000	685,00 0,00	685,00 0,00
28	pret de piata	Термометр с пределами измерения 0-120C	buc	1,0000	425,00 0,00	425,00 0,00
29	pret de piata	Манометр с пределами измерения 0...0,4МПа	buc	1,0000	380,00 0,00	380,00 0,00
Total Utilaj					2 045,00	
Incluziv salariu					0,00	

Cheltuieli directe	Lei	36 315,38
TVA	20,00 %	7 263,08

Total deviz: **43 578,46**

Incluziv salariu **8 374,46**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reutilizarea cazangeriei pe
gaz, amplasata in mun. Chisinau
str. Petricani 19**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)**

Сметная стоимость 56 981,22 Lei

Составлена в текущих ценах

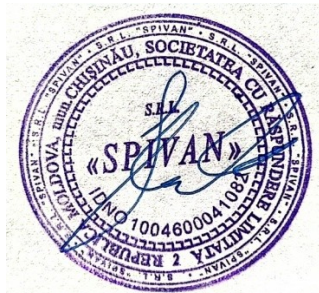
№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,9475	94,00	277,06
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	87,8500	94,00	8 257,90
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,2200	94,00	302,68
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,00	20,68
		Итого по затратам труда				8 858,32

Материальные ресурсы:

1.	11	Водомер двойного действия SW-K 50x15, sau analogic	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
2.	111	Фильтр D50	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
3.	12311	Тройник из ковкого чугуна D50x20	buc	2,0000	20,00	40,00
4.	123111	Тройник из ковкого чугуна D65x50	buc	2,0000	25,00	50,00
5.	134121	Колено из ковкого чугуна D20	buc	3,0000	10,00	30,00
6.	1412412	Заглушка D50	buc	2,0000	20,00	40,00
7.	1414141	Колено из ковкого чугуна D15	buc	1,0000	8,00	8,00
8.	142141	Муфта переходная из ковкого чугуна D20x15	buc	2,0000	10,00	20,00
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1000	15,00	1,50
10.	222222	Material marunt	%	30,5400	12,00	366,48
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2280	52,00	11,86
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,5950	55,00	32,73
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6930	52,00	36,04
14.	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0980	35,00	3,43
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	18,00	36,00
16.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,0000	10,00	20,00
17.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	20,00	12,00
18.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	40,0000	175,00	7 000,00
19.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,0000	35,00	70,00
20.	2682162611305	(Ваты минераловатные Heralan-LAM 040 ламинированные алюм. фольгой)	m2	4,6350	46,00	213,21
21.	2721204117M50	(Муфта переходная из ковкого чугуна D50x65)	buc	2,0000	25,00	50,00



22.	2722103306t15	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal dn15	m	2,0000	35,00	70,00
23.	2722103306t20	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal dn20	m	12,0000	40,00	480,00
24.	2722103306t50	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal dn50	m	8,0000	85,00	680,00
25.	2722103306t65	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal dn65	m	6,0000	94,00	564,00
26.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2025	25,00	5,06
27.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,0000	450,00	900,00
28.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,0000	225,00	450,00
29.	2875114200300	Chiuveta din tabla emaliata Inox	buc	1,0000	800,00	800,00
30.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,00
31.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,00
32.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,00
33.	2875274201V15	(Вентиль запорный муфтовый D15)	buc	1,0000	85,00	85,00
34.	2875274201V20	(Вентиль запорный муфтовый D20)	buc	2,0000	135,00	270,00
35.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	580,00	580,00
36.	2913124204S50	(Обратный клапан поворотный D50)	buc	1,0000	825,00	825,00
37.	2913124503V50	(Вентиль муфтовый D50)	buc	2,0000	725,00	1 450,00
38.	2913137324H50	(Кран пожарный с вентилем 1Б1Р, спрыском D16, шлангом D50, L=20m, рычагом для открывания крана в шкафчике)	buc	2,0000	2 750,00	5 500,00
39.	42422	Колено из ковкого чугуна D50	buc	1,0000	18,00	18,00
40.	424221	Колено из ковкого чугуна D65	buc	3,0000	25,00	75,00
Итого по строительным материалам						28 877,31

Строительные машины:

1.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0516	150,00	7,74
Итого по строительным машинам						7,74

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	47 484,35
TVA	20,00 %	9 496,87

**Итого по
смете:**

56 981,22

Составил

(должность, подпись)

Проверил

(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reutilarea cazangeriei pe gaz, amplasata in
mun.Chisinau str.Petricani 19****Каталог единичных расценок к объекту №
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare 1.1. Demontari				
1	RpSD16 A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2" montat aparent cu cutie si rama	buc			155,10 155,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,00	155,10
2	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			89,30 89,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,00	89,30
3	RpSA03 A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 15-25 mm.	m			28,20 28,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,00	28,20
4	RpSA03 C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 50, 65 mm	m			50,76 50,76
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	94,00	50,76
5	TrI1AF0 8A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m- de pe teren, in auto	t			103,40 103,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	94,00	103,40
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15	t			38,70

		km				0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		1.2. Conducte si accesorii				
7	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2" Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D15)	m			206,00 141,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	94,00	141,00
	222222	Material marunt	%	2,5000	12,00	30,00
	272210330 6t15	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal dn15	m	1,0000	35,00	35,00
8	pret de piata	Колено из ковкого чугуна D15	buc			8,00 0,00
	1414141	Колено из ковкого чугуна D15	buc	1,0000	8,00	8,00
9	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4" (Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D20)	m			214,24 169,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	94,00	169,20
	222222	Material marunt	%	0,4200	12,00	5,04
	272210330 6t20	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal dn20	m	1,0000	40,00	40,00
10	pret de piata	Муфта переходная из ковкого чугуна D20x15	buc			10,00 0,00
	142141	Муфта переходная из ковкого чугуна D20x15	buc	1,0000	10,00	10,00
11	pret de piata	Колено из ковкого чугуна D20	buc			10,00 0,00
	134121	Колено из ковкого чугуна D20	buc	1,0000	10,00	10,00
12	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (Трубопровод из стальных	m			196,10 108,10

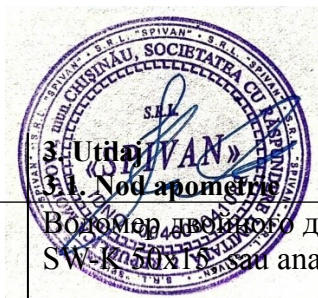
		водогазопроводных оцинкованных труб, D50)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,00	108,10
	222222	Material marunt	%	0,2500	12,00	3,00
	272210330 6t50	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal dn50	m	1,0000	85,00	85,00
13	pret de piata	Тройник из ковкого чугуна D50x20	buc			20,00 0,00
	12311	Тройник из ковкого чугуна D50x20	buc	1,0000	20,00	20,00
14	pret de piata	Колено из ковкого чугуна D50	buc			18,00 0,00
	42422	Колено из ковкого чугуна D50	buc	1,0000	18,00	18,00
15	pret de piata	Заглушка D50	buc			20,00 0,00
	1412412	Заглушка D50	buc	1,0000	20,00	20,00
16	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2" (Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D65)	m			247,40 150,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	94,00	150,40
	222222	Material marunt	%	0,2500	12,00	3,00
	272210330 6t65	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal dn65	m	1,0000	94,00	94,00
17	pret de piata	Тройник из ковкого чугуна D65x50	buc			25,00 0,00
	123111	Тройник из ковкого чугуна D65x50	buc	1,0000	25,00	25,00
18	pret de piata	Колено из ковкого чугуна D65	buc			25,00 0,00
	424221	Колено из ковкого чугуна D65	buc	1,0000	25,00	25,00
19	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv.	m			9,70 8,46
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,00	8,46
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,0100	55,00	0,55
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,0120	52,00	0,62
	243022610 9444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0020	35,00	0,07

20	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic, inclusiv grundul, avind diametrul exterior peste 34 mm.	m2			68,29 52,64
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	94,00	52,64
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1300	55,00	7,15
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	52,00	7,80
	243022610 9444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0200	35,00	0,70
21	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala , gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Ваты минераловатные Heralan-LAM 040 ламинированные алюм. фольгой)	m2			110,07 61,57
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	94,00	61,57
	268216261 1305	(Ваты минераловатные Heralan-LAM 040 ламинированные алюм. фольгой)	m2	1,0300	46,00	47,38
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
22	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			14,10 14,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,00	14,10
23	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			18,80 18,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,00	18,80
24	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			9,40 9,40

	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	94,00	9,40
25	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			14,10 14,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,00	14,10
26	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,64 5,64
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,00	5,64
27	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			7,52 7,52
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,00	7,52
		1.3. Armaturi si accesorii				
28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый D15)	buc			125,92 16,92
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,00	16,92
	222222	Material marunt	%	2,0000	12,00	24,00
	287527420 1V15	(Вентиль запорный муфтовый D15)	buc	1,0000	85,00	85,00
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый D20)	buc			169,56 22,56
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	94,00	22,56
	287527420 1V20	(Вентиль запорный муфтовый D20)	buc	1,0000	135,00	135,00
	222222	Material marunt	%	1,0000	12,00	12,00
30	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Кран пожарный с вентилям 1Б1Р, спрыском D16, шлангом D50, L=20m, рычагом для	buc			7 376,00 376,00

		открывания крана в шкафчике)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	94,00	376,00
	222222	Material marunt	%	2,5000	12,00	30,00
	291313732 4H50	(Кран пожарный с вентилем 1Б1Р, спрыском D16, шлангом D50, L=20m, рычагом для открывания крана в шкафчике)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	251373660 7551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	10,00	10,00
	281123732 5050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	450,00	450,00
	281123733 6446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	225,00	225,00
	261111250 0183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	35,00	35,00
	252214733 1400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	175,00	3 500,00
		1.4. Nod apometric				
31	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Обратный клапан поворотный D50)	buc			874,60 37,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,00	37,60
	291312420 4S50	(Обратный клапан поворотный D50)	buc	1,0000	825,00	825,00
	222222	Material marunt	%	1,0000	12,00	12,00
32	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Вентиль муфтовый D50)	buc			825,14 76,14
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	94,00	76,14
	222222	Material marunt	%	2,0000	12,00	24,00
	291312450 3V50	(Вентиль муфтовый D50)	buc	1,0000	725,00	725,00
33	SA35B	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2 1/2" (Муфта переходная из ковкого чугуна D50x65)	buc			129,80 92,12
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	94,00	92,12
	272120411 7M50	(Муфта переходная из ковкого чугуна D50x65)	buc	1,0000	25,00	25,00
	222222	Material marunt	%	0,5000	12,00	6,00
	171422732	Cineta fuioar	kg	0,0500	15,00	0,75

	2940					
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1140	52,00	5,93
		1.5. Obiecte sanitare				
34	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 065,70 145,70
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	94,00	145,70
	287511420 0300	Chiuveta din tabla emaliata Inox	buc	1,0000	800,00	800,00
	222222	Material marunt	%	2,0000	12,00	24,00
	287511420 3130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,00
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,00
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,00
	252121671 7051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	20,00	12,00
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			771,10 155,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,00	155,10
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	580,00	580,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	18,00	36,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Nod apometric				
36	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm (Водомер двойного действия SW-K 50x15)	buc			51,70 51,70
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,00	51,70
37	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр D50)	buc			216,20 216,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,00	216,20



		3 Utilizator 51. Nod aromatic				
38	pret de piata	Водомер двойного действия SW-K 50x15, sau analogic	buc			5 500,00 0,00
	11	Водомер двойного действия SW-K 50x15, sau analogic	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
39	pret de piata	Фильтр D50	buc			1 250,00 0,00
	111	Фильтр D50	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

Составил

_____()

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

_____()

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Reutilizarea cazangeriei pe
gaz, amplasata in mun. Chisinau
str. Petricani 19**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

Valoarea de deviz 56 981,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari tehnico-sanitare 1.1. Demontari				
1	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2" montat aparent cu cutie si rama	buc	2,0000	155,10 155,10	310,20 310,20
2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	89,30 89,30	89,30 89,30
3	RpSA03A	Demontarea tevii din oțel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 15-25 mm.	m	15,0000	28,20 28,20	423,00 423,00
4	RpSA03C	Demontarea tevii din oțel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 50, 65 mm	m	15,0000	50,76 50,76	761,40 761,40
5	TrI1AF08 A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m- de pe teren, in auto	t	0,2000	103,40 103,40	20,68 20,68
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	0,2000	38,70 0,00	7,74 0,00
Total Demontari					1 612,32	

Incluziv salariu					1 604,58	
		1.2. Conducte si accesorii				
7	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2" Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D15)	m	2,0000	206,00 141,00	412,00 282,00
8	pret de piata	Колено из ковкого чугуна D15	buc	1,0000	8,00 0,00	8,00 0,00
9	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4" (Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D20)	m	12,0000	214,24 169,20	2 570,88 2 030,40
10	pret de piata	Муфта переходная из ковкого чугуна D20x15	buc	2,0000	10,00 0,00	20,00 0,00
11	pret de piata	Колено из ковкого чугуна D20	buc	3,0000	10,00 0,00	30,00 0,00
12	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D50)	m	8,0000	196,10 108,10	1 568,80 864,80
13	pret de piata	Тройник из ковкого чугуна D50x20	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
14	pret de piata	Колено из ковкого чугуна D50	buc	1,0000	18,00 0,00	18,00 0,00
15	pret de	Заглушка D50	buc	2,0000	20,00	40,00

	piata				0,00	0,00
16	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2" (Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D65)	m	6,0000	247,40 150,40	1 484,40 902,40
17	pret de piata	Тройник из ковкого чугуна D65x50	buc	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
18	pret de piata	Колено из ковкого чугуна D65	buc	3,0000	25,00 0,00	75,00 0,00
19	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv.	m	14,0000	9,70 8,46	135,86 118,44
20	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic, inclusiv grundul, avind diametrul exterior peste 34 mm.	m2	3,5000	68,29 52,64	239,02 184,24
21	IzH04A	Изолarea conductelor cu saltele din vata minerala , gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Ваты минераловатные Heralan-LAM 040 ламинированные алю. фольгой)	m2	4,5000	110,07 61,57	495,33 277,06
22	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	22,0000	14,10 14,10	310,20 310,20
23	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru	m	6,0000	18,80 18,80	112,80 112,80

		instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				
24	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	2,2000	9,40 9,40	20,68 20,68
25	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	0,6000	14,10 14,10	8,46 8,46
26	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	22,0000	5,64 5,64	124,08 124,08
27	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	6,0000	7,52 7,52	45,12 45,12
Total Conducte si accesorii 7 808,63						
Incluziv salariu 5 280,68						
		1.3. Armaturi si accesorii				
28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый D15)	buc	1,0000	125,92 16,92	125,92 16,92
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый D20)	buc	2,0000	169,56 22,56	339,12 45,12
30	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Кран пожарный с вентилям 1Б1Р,	buc	2,0000	7 376,00 376,00	14 752,00 752,00

		спрыском D16, шлангом D50, L=20m, рычагом для открывания крана в шкафчике)				
Total Armaturi si accesorii						15 217,04
Incluziv salariu						814,04
		1.4. Nod apometric				
31	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Обратный клапан поворотный D50)	buc	1,0000	874,60 37,60	874,60 37,60
32	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Вентиль муфтовый D50)	buc	2,0000	825,14 76,14	1 650,28 152,28
33	SA35B	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2 1/2" (Муфта переходная из ковкого чугуна D50x65)	buc	2,0000	129,80 92,12	259,60 184,24
Total Nod apometric						2 784,48
Incluziv salariu						374,12
		1.5. Obiecte sanitare				
34	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,0000	1 065,70 145,70	1 065,70 145,70
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	771,10 155,10	771,10 155,10

Total Obiecte sanitare							1 836,80
Incluziv salariu							300,80
Cheltuieli directe			Lei				29 259,27
Asiguararea sociala si medicala			24,00 %				2 009,81
Transportul			2,00 %				417,55
TOTAL			100,00 +				31 686,63
Chletuieli de regie			14,50 %				4 594,55
TOTAL			100,00 +				36 281,18
Beneficiu			6,00 %				2 176,87
Total Lucrari tehnico-sanitare							38 458,05
Incluziv salariu							8 374,22
		2. Lucrari de montare					
		2.1. Nod apometric					
36	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm (Водомер двойного действия SW-K 50x15)	buc	1,0000	51,70 51,70	51,70 51,70	
37	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр D50)	buc	2,0000	216,20 216,20	432,40 432,40	
Total Nod apometric							484,10
Incluziv salariu							484,10
Cheltuieli directe			Lei				484,10
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %				116,18
TOTAL			100,00 +				600,28
Cheltuieli de regie			76,00 %				367,92
TOTAL			100,00 +				968,20
Beneficiu			6,00 %				58,10
Total Lucrari de montare							1 026,30
Incluziv salariu							484,10
		3. Utilaj					
		3.1. Nod apometric					
38	pret de piata	Водомер двойного действия SW-K 50x15, sau analogic	buc	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00	



39	pret de piata	Фильтр D50	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
Total Nod apometric						8 000,00
Incluziv salariu						0,00
Total Utilaj						8 000,00
Incluziv salariu						0,00

Cheltuieli directe	Lei	47 484,35
TVA	20,00 %	9 496,87

Total deviz:56 981,22

Incluziv salariu8 858,32

Intocmit(funcția, semnătura)

Verificat(funcția, semnătura)

**Reutilizarea cazangeriei pe gaz,
amplasat in mun. Chisinau str.
Petricani, 19**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Solutii arhitecturale constructive (SAC)**

Сметная стоимость 713 380,26 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,1454	94,00	1 517,67
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	265,4804	94,00	24 955,15
3.	7123010010200	Betonist	h-om	43,80	94,00	4 117,21
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	125,1465	94,00	11 763,77
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,1475	94,00	389,86
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	33,5451	94,00	3 153,24
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	19,92	94,00	1 872,48
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	209,319	94,00	19 675,99
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,588	94,00	1 183,27
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,432	94,00	40,61
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,10	94,00	761,40
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	98,733	94,00	9 280,89
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	21,944	94,00	2 062,73
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5924	94,00	55,69
15.	7212030022700	Sudor	h-om	11,6696	94,00	1 096,95
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,983	94,00	1 314,40
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,083	94,00	5 365,80
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,4629	94,00	1 641,51
19.	7422010060100	Timplar	h-om	6,5815	94,00	618,66
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,3298	94,00	4 261,00
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	154,7267	94,00	14 544,30
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,984	94,00	1 314,49
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,3428	94,00	2 382,22
		Итого по затратам труда				113 369,29

Материальные ресурсы:

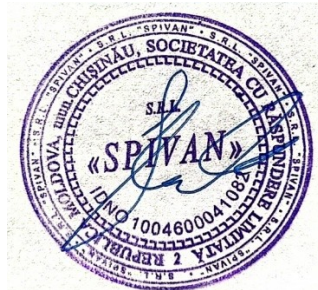
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3786	14,00	19,29
2.	111222	Coltar din aluminiu pentru finisari	m	44,16	12,00	529,92
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,054	38,00	2,05
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,2425	270,00	605,47
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0289	210,00	6,07
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,208	210,00	1 513,66

7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	6,969	15,00	104,54
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,0397	5,00	40,19
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0491	7 500,00	368,25
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	7 500,00	525,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0364	7 500,00	273,00
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	7 500,00	0,00
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0647	7 500,00	485,25
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 827,4884	0,70	1 279,24
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0108	16,00	0,17
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,395	270,00	106,65
17.	203011293815	(Fereastra din metaloplast cu doua rinduri de sticla b=3mm, F4)	m2	0,28	4 500,00	1 260,00
18.	2030112938151	(Fereastra din metaloplast cu doua rinduri de sticla b=3mm, F2, F3)	m2	5,68	4 500,00	25 560,00
19.	2030112938152	Fereastra din metaloplast cu doua rinduri de sticla b=3mm, F1	m2	9,57	4 500,00	43 065,00
20.	203011293915	Bloc de usa interioara din metaloplast U2, U3, U4)	m2	8,12	6 500,00	52 780,00
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,40	1 000,00	5 400,00
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0027	1 000,00	2,70
23.	222222	Material marunt	%	22,7364	12,00	272,85
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,90	20,00	138,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,1794	35,00	6,28
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,474	15,00	7,11
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,10	35,00	283,50
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6654	16,00	106,65
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,7937	18,00	176,29
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,5061	90,00	765,55
31.	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	52,44	17,00	891,48
32.	2430116100115	Email PF 115	kg	0,7176	55,00	39,47
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	16,698	55,00	918,39
34.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	36,00	55,00	1 980,00
35.	24302261000001	Fuga	kg	25,3799	35,00	888,30
36.	2430226100021	Grund GF 021	kg	0,3588	52,00	18,66
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,765	52,00	143,78
38.	24302261010101	Grund cu quart ""Betohgputh""	kg	88,459	35,00	3 096,07
39.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,4567	35,00	15,98
40.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	4,83	22,00	106,26
41.	243022610145	Grund GLETA	kg	37,35	35,00	1 307,25
42.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,9676	22,00	109,29
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,6045	22,00	79,30
44.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,218	30,00	36,54
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0507	52,00	2,64
46.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	3,045	33,00	100,48
47.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	17,4649	5,00	87,32
48.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	9,0132	24,00	216,32
49.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	16,5953	18,00	298,72
50.	252110671839	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi (l=250 mm)	m	9,50	255,00	2 422,50
51.	2523116716345	(Linoleum gr.2,5mm, Clasa de trafic 33)	m2	15,7579	85,00	1 339,42
52.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0042	1 500,00	6,30
53.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	0,18	3,00	0,54

54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 368,5293	2,50	5 921,32
55.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	89,55	9,00	805,95
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0442	9,00	0,40
57.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	55,71	2,00	111,42
58.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,45	4,00	13,80
59.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,62	4,00	6,48
60.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	78,5485	350,00	27 491,97
61.	26631021000	(Beton cl.25/30 XF2)	m3	1,3874	1 750,00	2 427,94
62.	2663102100C16	Beton (Beton C16/20, gr.100mm)	m3	7,6066	1 750,00	13 311,55
63.	266310210C16	Beton (Beton C16/20, gr.80mm)	m3	0,2278	1 750,00	398,65
64.	2664102100000	Mortar	m3	3,1934	1 500,00	4 790,10
65.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,006	1 500,00	9,00
66.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	250,695	2,80	701,95
67.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	53,6593	5,00	268,30
68.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,3654	10,00	3,65
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	62,54	5,00	312,70
70.	2682132601626	Carton bitumat	m2	5,94	35,00	207,90
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9191	25,00	22,98
72.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1975	25,00	4,94
73.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	1,9158	25,00	47,89
74.	274312354902	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (l=150 mm)	m	9,50	255,00	2 422,50
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	91,91	22,00	2 022,02
76.	281210630600	Bloc de poarta exterioara din metal, U1)	m2	3,95	9 000,00	35 550,00
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0005	35,00	70,02
78.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,553	60,00	33,18
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4596	60,00	27,57
80.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,185	3,00	3,56
81.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	199,59	3,00	598,77
82.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,185	2,00	2,37
83.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	50,7736	350,00	17 770,76
84.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0198	1,00	0,02
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1185	5,00	0,59
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,4842	4,00	85,94
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,2221	15,00	153,31
88.	4100126202818	Apa	m3	4,3645	15,00	65,47
89.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,435	5,00	222,18
Итого по строительным материалам						265 674,84

Строительные машины:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,079	250,00	19,75
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,75	250,00	187,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,819	75,00	61,42
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 348,00	5,00	6 740,00
5.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,387	50,00	19,35
6.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	5,40	50,00	270,00
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4095	50,00	20,47
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,96	50,00	48,00



9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,285	150,00	342,75
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,5502	150,00	682,53
11.	2922140007000	Macara	h-ut	2,2722	150,00	340,83
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	6,4605	50,00	323,03
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,7926	25,00	19,81
14.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	3,60	50,00	180,00
15.	2952270003204	Mășină de tăiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,49	50,00	124,50
16.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,774	75,00	58,05
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,96	75,00	72,00
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	2,0634	25,00	51,59
19.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	1,064	25,00	26,60
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,145	25,00	3,62
21.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	14,94	25,00	373,50
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0594	35,00	2,08
23.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	4,8763	35,00	170,67
24.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	0,90	250,00	225,00
25.	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	8,7772	150,00	1 316,57
Итого по строительным машинам						11 679,62

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	390 723,75
Asigurarea socială și medicală	24,00 %	93 773,70
Transportul	2,00 %	5 313,50
TOTAL	100,00 +	489 810,95
Cheltuieli de regie	14,50 %	71 022,59
TOTAL	100,00 +	560 833,54
Beneficiu	6,00 %	33 650,01
TOTAL	100,00 +	594 483,55
TVA	20,00 %	118 896,71

**Итого по
смете:**

713 380,26

Составил

()

(должность, подпись)

Проверил

()

(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reutilizarea cazangeriei pe gaz, amplasat in mun.
Chisinau str. Petricani, 19****Каталог единичных расценок к объекту №
Solutii arhitecturale constructive (SAC)
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, 7buc).	m2			39,48 39,48
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,210	94,00	19,74
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,210	94,00	19,74
2	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi interioare, 5buc).	m2			39,48 39,48
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,210	94,00	19,74
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,210	94,00	19,74
3	RpCP45 A	Demontarea usilor metalice (1buc)	kg			6,30 5,64
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	94,00	2,82
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,030	94,00	2,82
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	18,00	0,01
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	16,00	0,02
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	150,00	0,45
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	35,00	0,18
4	RpCP44 A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor.(Rezervor Q1400 si reazem, 2 rezervoare Q 800)	kg			2,47 2,35
	721424002	Lacatus mecanic	h-om	0,020	94,00	1,88

	1800					
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,004	94,00	0,38
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,001	94,00	0,09
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	18,00	0,02
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	16,00	0,03
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	250,00	0,07
5	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			<u>27,63</u> 25,38
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,120	94,00	11,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,00	14,10
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	15,00	0,75
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	150,00	1,50
6	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (Fatada)	m2			<u>27,63</u> 25,38
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,120	94,00	11,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,00	14,10
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	15,00	0,75
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	150,00	1,50
7	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			<u>81,57</u> 73,32
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,390	94,00	36,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	94,00	36,66
	410012620 2818	Apa	m3	0,050	15,00	0,75
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	150,00	7,50
8	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			<u>34,95</u> 28,20
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,150	94,00	14,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,00	14,10
	410012620 2818	Apa	m3	0,050	15,00	0,75

	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	150,00	6,00
9	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice (pereu)	m3			591,50 517,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,000	94,00	376,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	94,00	141,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,050	15,00	0,75
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	50,00	17,50
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	75,00	26,25
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	150,00	30,00
10	TsH92B	Încărcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t			104,34 104,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	94,00	104,34
11	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 15 km	t			38,70 0,00
	341054000 0006	Autobasculantă	h-ut	0,258	150,00	38,70
		2. Pardosea 2.1. 1. Pardosea. Tip 1 (Sursă autonomă, Tambur, Coridor)				
12	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C16/20, gr.100mm)	m3			2 276,03 423,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,850	94,00	361,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	94,00	61,10
	266310210 0C16	Beton (Beton C16/20, gr.100mm)	m3	1,015	1 750,00	1 794,02
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,250	150,00	37,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	50,00	20,00
13	CN54A	Aplicarea manuală a grundului "Betohgphuht" sau analogic	m2			27,93 13,16
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	94,00	13,16

	243022610 10101	Grund cu cuart ""Betohgpuht""	kg	0,415	35,00	14,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			109,07 65,80
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,600	94,00	56,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,00	9,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50	32,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	210,00	8,82
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,00	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analogic	m2			5,62 2,82
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,00	2,82
	241658610 53031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,150	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
16	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv	m2			673,29 272,60
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,610	94,00	245,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	94,00	27,26
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	350,00	360,50
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	2,80	11,34
	243022610 00001	Fuga	kg	0,300	35,00	10,50
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,70	14,00
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	2,00	1,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	50,00	2,25
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
17	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			423,24 47,00
	713201001	Faiantar	h-om	0,400	94,00	37,60

	0900					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,00	9,40
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	0,971	350,00	356,84
	222222	Material marunt	κ	0,097	12,00	1,22
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,334	5,00	1,75
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	5,714	0,70	4,20
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,095	22,00	2,19
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	25,00	7,50
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	50,00	2,50
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,001	25,00	0,02
		2.2. 2. Pardosea. Tip 2 (Camara)				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C16/20, gr.100mm)	m3			2 284,01 423,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,850	94,00	361,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	94,00	61,10
	266310210 0C16	Beton (Beton C16/20, gr.100mm)	m3	1,015	1 750,00	1 793,98
	222222	Material marunt	%	0,661	12,00	8,01
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,51
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,250	150,00	37,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analogic	m2			27,94 13,16
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	94,00	13,16
	243022610 10101	Grund cu cuart ""Betohgpuht""	kg	0,415	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			109,07 65,80
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,600	94,00	56,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,00	9,40

	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50	32,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	210,00	8,82
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,00	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
21	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum gr.2,5mm, Clasa de trafic 33)	m2			265,10 126,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,00	9,40
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,250	94,00	117,50
	252311671 6345	(Linoleum gr.2,5mm, Clasa de trafic 33)	m2	1,035	85,00	89,29
	222222	Material marunt	κ	0,099	12,00	1,21
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,030	35,00	1,07
	246210611 0431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,592	24,00	14,42
	243022610 9080	Diluant prenadez	kg	0,080	30,00	2,44
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,27
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,200	33,00	6,70
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,024	10,00	0,24
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	210,00	0,13
	252110671 8386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,090	18,00	19,91
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
		2.3. 3. Pardosea. Tip 3 (WC, Dus)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C16/20, gr.80mm)	m3			2 349,18 423,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,850	94,00	361,91
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	94,00	61,09

	9920					
	266310210 C16	Beton (Beton C16/20, gr.80mm)	m3	1,025	1 750,00	1 812,05
	222222	Material marunt	%	4,550	12,00	55,14
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,250	150,00	37,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analogic	m2			27,94 13,16
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	94,00	13,16
	243022610 10101	Grund cu cuart ""Betohgpuht""	kg	0,415	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			109,07 65,80
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,600	94,00	56,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,00	9,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50	32,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,042	210,00	8,82
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,00	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
25	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu membrane bituminoase (Linocron marca TIII), lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 straturi)	m2			2 201,72 15,04
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	94,00	15,04
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	35,00	105,00
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,100	35,00	77,00

	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	4,00	2,40
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1 000,00	2 000,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,51
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	35,00	0,77
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analogic	m2			27,94 13,16
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	94,00	13,16
	243022610 10101	Grund cu cuart ""Betohgpuht""	kg	0,415	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			109,07 65,80
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,600	94,00	56,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,00	9,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50	32,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,042	210,00	8,82
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,00	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analogic	m2			5,62 2,82
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,00	2,82
	241658610 53031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,150	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
29	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv	m2			673,29 272,60
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,610	94,00	245,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	94,00	27,26
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	350,00	360,50
	266410210	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	2,80	11,34

	20101					
	243022610 00001	Fuga	kg	0,300	35,00	10,50
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,70	14,00
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	2,00	1,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	50,00	2,25
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
		3. Pereti				
		3.1. Pereti. Tip 1 (Sursa autonoma, Tambur, Coridor)				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analogic	m2			8,32 2,82
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,00	2,82
	243022610 10101	Grund cu quart ""Betohgpuht""	kg	0,150	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
31	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (15% din suprafata tot)	m2			190,30 159,80
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,330	94,00	125,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	94,00	34,78
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	2,50	23,92
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	210,00	5,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	15,00	0,10
	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0,20
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	150,00	0,60
32	RpCJ27 B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150 (se adauga 2 cm)	m2			97,82 60,16
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,130	94,00	48,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,00	11,28
	410012620 2818	Apa	m3	0,00118	15,00	0,02
	222222	Material marunt	%	0,0727	12,00	0,89
	266410210	Mortar	m3	0,0235	1 500,00	35,96

	0000					
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	25,00	0,20
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	150,00	0,60
33	RpCJ06 B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			66,00 62,04
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,440	94,00	41,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	94,00	20,68
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,980	2,50	2,45
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,001	9,00	0,01
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	210,00	1,30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	25,00	0,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	150,00	0,15
34	pret de piata	Coltar din aluminiu pentru finisari	m			12,00 0,00
	111222	Coltar din aluminiu pentru finisari	m	1,000	12,00	12,00
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analogic	m2			5,62 2,82
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,00	2,82
	241658610 53031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,150	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
36	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			8,62 5,64
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	94,00	5,64
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	9,00	2,70
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	5,00	0,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03

37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analogic	m2			5,62 2,82
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,00	2,82
	241658610 53031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,150	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
38	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli	m2			82,42 61,10
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,650	94,00	61,10
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,242	55,00	13,31
	154212610 8945	Ulei de in siccativat	kg	0,101	15,00	1,52
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,100	20,00	2,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	4,00	0,20
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	243022610 1349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,070	22,00	1,54
		3.2. Pereti. Tip 2 (Camara)				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgput" sau analogic	m2			8,32 2,82
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,00	2,82
	243022610 10101	Grund cu quart ""Betohgput""	kg	0,150	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
40	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (10% din suprafata tot)	m2			190,30 159,80
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,330	94,00	125,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	94,00	34,78
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	2,50	23,93
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	210,00	5,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	15,00	0,10

	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0,20
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	150,00	0,60
41	RpCJ27 B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150 (se adauga 2 cm)	m2			99,42 60,16
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,130	94,00	48,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,00	11,28
	222222	Material marunt	%	0,197	12,00	2,41
	410012620 2818	Apa	m3	0,0012	15,00	0,02
	266410210 0000	Mortar	m3	0,02355	1 500,00	36,03
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	25,00	0,20
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	150,00	0,60
42	RpCJ06 B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			66,00 62,04
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,440	94,00	41,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	94,00	20,68
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,980	2,50	2,45
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,001	9,00	0,01
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	210,00	1,30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	25,00	0,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	150,00	0,15
43	pret de piata	Coltar din aluminiu pentru finisari	m			12,00 0,00
	111222	Coltar din aluminiu pentru finisari	m	1,000	12,00	12,00
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analogic	m2			5,62 2,82
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,00	2,82
	241658610	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,150	17,00	2,55

	53031					
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
45	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			8,62 5,64
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	94,00	5,64
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	9,00	2,70
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	5,00	0,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
		3.3. Pereti. Tip 3 (WC, Dus)				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analogic	m2			8,32 2,82
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,00	2,82
	243022610 10101	Grund cu quart ""Betohgpuht""	kg	0,150	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
47	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (20% din suprafata tot)	m2			190,30 159,80
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,330	94,00	125,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	94,00	34,78
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	2,50	23,93
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	210,00	5,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	15,00	0,10
	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0,20
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	150,00	0,60
48	RpCJ27 B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150 (se adauga 2 cm)	m2			101,00 60,16
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,130	94,00	48,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,00	11,28

	410012620 2818	Apa	m3	0,00118	15,00	0,02
	266410210 0000	Mortar	m3	0,02355	1 500,00	36,02
	222222	Material marunt	%	0,327	12,00	4,00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	25,00	0,20
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	150,00	0,60
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analogic	m2			5,62 2,82
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,00	2,82
	241658610 53031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,150	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
50	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			8,62 5,64
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	94,00	5,64
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	9,00	2,70
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	5,00	0,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analogic	m2			5,62 2,82
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,00	2,82
	241658610 53031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,150	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
52	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv	m2			562,83 155,10
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,650	94,00	155,10
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,010	350,00	357,04
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,664	5,00	18,50
	243022610 00001	Fuga	kg	0,465	35,00	16,44
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	19,850	0,70	14,03
	222222	Material marunt	%	0,069	12,00	0,84
	410012620 2818	Apa	m3	0,002	15,00	0,03

	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	50,00	0,60
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	25,00	0,25
		4. Tavan				
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analogic	m2			8,32 2,82
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,00	2,82
	243022610 10101	Grund cu quart ""Betohgpuht""	kg	0,150	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
54	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			8,62 5,64
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	94,00	5,64
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	9,00	2,70
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	5,00	0,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
55	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			118,16 56,40
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,600	94,00	56,40
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	7 500,00	0,75
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	7 500,00	3,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,015	35,00	0,53
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,000	5,00	50,00
		5. Timplarie				
56	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Fereastră din metaloplast cu doua rinduri de sticla b=3mm, F4)	m2			4 683,25 88,36

	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,850	94,00	79,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	94,00	8,46
	203011293 815	(Fereastră din metaloplast cu două rinduri de sticlă b=3mm, F4)	m2	1,000	4 500,00	4 500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	3,00	18,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	90,00	63,46
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,247	22,00	5,43
	268112600 1472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	401110620 2741	Energie electrică	kw	1,000	4,00	4,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,020	50,00	1,00
57	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înălțimi pînă la 35 m inclusiv, avînd suprafața tocului între 1,00 și 2,5 mp inclusiv (Fereastră din metaloplast cu două rinduri de sticlă b=3mm, F2, F3)	m2			4 632,75 68,62
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,660	94,00	62,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	94,00	6,58
	203011293 8151	(Fereastră din metaloplast cu două rinduri de sticlă b=3mm, F2, F3)	m2	1,000	4 500,00	4 500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	3,00	12,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	90,00	42,30
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,165	22,00	3,63
	268112600 1472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,400	5,00	2,00
	401110620 2741	Energie electrică	kw	0,800	4,00	3,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,020	50,00	1,00
58	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înălțimi pînă la 35 m inclusiv, avînd suprafața tocului peste 2,5 mp (Fereastră din metaloplast cu două rinduri de sticlă b=3mm, F1)	m2			4 585,00 52,64
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,510	94,00	47,94
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	94,00	4,70

	9920					
	203011293 8152	Fereastra din metaloplast cu doua rinduri de sticla b=3mm, F1	m2	1,000	4 500,00	4 500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,000	3,00	9,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	90,00	14,85
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,123	22,00	2,71
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	5,00	2,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,700	4,00	2,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	1,00
59	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa interioara din metaloplast U2, U3, U4)	m2			6 644,99 76,14
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,730	94,00	68,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	94,00	7,52
	203011293 915	Bloc de usa interioara din metaloplast U2, U3, U4)	m2	1,000	6 500,00	6 500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	3,00	12,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	90,00	45,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,175	22,00	3,85
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	1,00
60	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de poarta exterioara din metal, U1)	m2			9 471,59 413,60
	721421002	Montator constructii metalice	h-om	3,540	94,00	332,76

	6800					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,00	37,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,190	94,00	17,86
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,270	94,00	25,38
	281210630 600	Bloc de poarta exterioara din metal, U1)	m2	1,000	9 000,00	9 000,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,280	4,00	1,12
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,140	60,00	8,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	2,50	3,50
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 1,0 mm	m3	0,005	210,00	1,05
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,700	52,00	36,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,02
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,020	250,00	5,00
61	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=250 mm)	m			281,96 8,46
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,080	94,00	7,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,00	0,94
	252110671 839	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi (l=250 mm)	m	1,000	255,00	255,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	3,00	18,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50
62	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (l=150 mm)	m			282,90 9,40
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,090	94,00	8,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,00	0,94
	274312354 902	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (l=150 mm)	m	1,000	255,00	255,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	3,00	18,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50
		6. Fatada				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgput" sau analogic	m2			8,32 2,82
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,00	2,82

	243022610 10101	Grund cu quart ""Betohgpuht""	kg	0,150	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
64	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (20% din suprafata tot)	m2			190,30 159,80
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,330	94,00	125,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	94,00	34,78
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	2,50	23,93
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	210,00	5,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	15,00	0,10
	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0,20
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	150,00	0,60
65	RpCJ27 B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150 (se adauga 2 cm)	m2			97,28 60,16
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,130	94,00	48,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,00	11,28
	222222	Material marunt	%	0,022	12,00	0,27
	410012620 2818	Apa	m3	0,00118	15,00	0,02
	266410210 0000	Mortar	m3	0,02355	1 500,00	36,03
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	25,00	0,20
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	150,00	0,60
66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,05 11,28
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	94,00	11,28
	243022610 145	Grund GLETA	kg	0,415	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
67	CN05A2	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate mecanizat cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe	m2			40,43 15,04

		tencuieli driscuite				
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,160	94,00	15,04
	243011610 350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,400	55,00	22,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,050	2,50	0,13
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,01
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,060	50,00	3,00
68	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			98,36 70,50
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,750	94,00	70,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 500,00	2,25
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 500,00	0,75
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 500,00	2,25
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	16,00	0,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	35,00	0,10
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	5,00	22,50
		7. Pereu (S=15 m2)				
69	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			380,97 321,48
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,100	94,00	197,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	94,00	124,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	15,00	0,75
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	50,00	14,50
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	75,00	21,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	150,00	22,50
70	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala	m3			136,30 136,30

		aruncarea in depozit				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,450	94,00	136,30
71	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			104,34 104,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	94,00	104,34
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			38,70 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,258	150,00	38,70
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (H=120 mm)	m3			447,06 93,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,00	93,06
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	270,00	310,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
74	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			177,81 112,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,00	14,10
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,050	94,00	98,70
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,00	0,01
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,00	0,60
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	5,00	0,15
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	270,00	27,00
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,50

	3495					
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	4,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
75	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton cl.25/30 XF2)	m3			2 283,36 423,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,850	94,00	361,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	94,00	61,09
	222222	Material marunt	%	1,330	12,00	16,12
	266310210 00	(Beton cl.25/30 XF2)	m3	1,010	1 750,00	1 785,23
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,250	150,00	37,49
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		8. Fundatia Fom1, Fm1				
76	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			198,34 198,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	94,00	198,34
77	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			104,34 104,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	94,00	104,34
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			38,70 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,258	150,00	38,70
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (H=100 mm)	m3			446,93 93,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,00	93,07
	142110220	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	270,00	310,47

	0068					
	410012620 2818	Apa	m3	0,100	15,00	1,47
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,47
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,47
80	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			177,31 112,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,00	14,10
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,050	94,00	98,70
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,00	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,00	0,60
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	5,00	0,15
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	270,00	27,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,33
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,67
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C16/20, gr.100mm)	m3			2 287,05 423,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,850	94,00	361,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	94,00	61,10
	266310210 00	(Beton cl.25/30 XF2)	m3	1,010	1 750,00	1 785,28
	222222	Material marunt	%	1,630	12,00	19,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,51
	292214000	Macara	h-ut	0,250	150,00	37,51

	7000					
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		9. Elemente metalice pentru cosul de fum				
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Plansa b=4 mm)	kg			42,53 19,74
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,00	17,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,00	0,94
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,010	94,00	0,94
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	22,00	22,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	14,00	0,21
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115	t			1 339,23 605,38
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	94,00	605,38
	243011610 0115	Email PF 115	kg	7,800	55,00	429,23
	243022610 0021	Grund GF 021	kg	3,900	52,00	203,08
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	52,00	28,46
	232016620 0676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,46
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,62
84	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m			22,18 14,10
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,150	94,00	14,10
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,085	18,00	1,53
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,125	16,00	2,00

	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,130	35,00	4,55
85	RpIC36 H	Sudarea executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 250 mm.	buc			446,55 253,80
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,700	94,00	253,80
	273572590 0530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,620	25,00	15,96
	222222	Material marunt	κ	1,000	12,00	12,36
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,660	16,00	10,88
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,160	18,00	40,05
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,100	35,00	38,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	250,00	75,00
		10. Suporturi suspendate si reazeme pentru tevi				
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			42,53 19,74
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,00	17,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,00	0,94
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,010	94,00	0,94
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	22,00	22,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	14,00	0,21
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115	t			1 338,68 605,26
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	94,00	605,26
	243011610 0115	Email PF 115	kg	7,800	55,00	428,95
	243022610 0021	Grund GF 021	kg	3,900	52,00	202,89
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	52,00	28,68

	232016620 0676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,16
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,74
		11. Piese metalice MH1, MH2				
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			42,53 19,74
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,00	17,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,00	0,94
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,010	94,00	0,94
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	22,00	22,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	14,00	0,21
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115	t			1 339,02 605,37
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	94,00	605,37
	243011610 0115	Email PF 115	kg	7,800	55,00	429,02
	243022610 0021	Grund GF 021	kg	3,900	52,00	202,68
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	52,00	28,78
	232016620 0676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,29
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,88
		12. Gauri				
90	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (1buc)	m3			704,83 349,67
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,090	94,00	290,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,630	94,00	59,17
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	38,00	34,17
	264011230	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau	buc	3,000	3,00	9,00



	2501	si placa de dm 250 x 120 x 65 mm				
	2624102101102	Mortat gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,070	1 500,00	105,00
	2664102101101	Mortat gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	1 500,00	150,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	150,00	55,50
91	RCsB50 A aplicat	Spargerea golurilor in pereti din zidarie (2buc)	m3			4 142,40 2 594,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,600	94,00	2 594,40
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,740	50,00	387,00
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,480	75,00	1 161,00

()

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

()

**Reutilizarea cazangeriei pe gaz,
amplasat in mun. Chisinau str.
Petricani, 19**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Solutii arhitecturale constructive (SAC)

Valoarea de deviz 713 380,26 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, 7buc).	m2	15,5300	39,48 39,48	613,12 613,12
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi interioare, 5buc).	m2	8,1200	39,48 39,48	320,58 320,58
3	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (1buc)	kg	217,2500	6,30 5,64	1 367,68 1 225,28
4	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor.(Rezervor Q1400 si reazem, 2 rezervoare Q 800)	kg	2 500,00 00	2,47 2,35	6 172,75 5 875,00
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	43,0000	27,63 25,38	1 188,09 1 091,34
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (Fatada)	m2	90,0000	27,63 25,38	2 486,70 2 284,20
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	2,7000	81,57 73,32	220,24 197,96
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din	m2	76,9000	34,95	2 687,66

		beton sau mortar de ciment			28,20	2 168,58
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice (pereu)	m3	1,5000	591,50 517,00	887,25 775,50
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	25,0600	104,34 104,34	2 614,76 2 614,76
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	25,0600	38,70 0,00	969,82 0,00
Total Demontari						19 528,65
Incluziv salariu						17 166,32
		2. Pardosea				
		2.1. 1. Pardosea. Tip 1 (Sursa autonoma, Tambur, Coridor)				
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C16/20, gr.100mm)	m3	5,9200	2 276,03 423,00	13 474,11 2 504,16
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgput" sau analogic	m2	59,2000	27,93 13,16	1 653,75 779,07
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	59,2000	109,07 65,80	6 456,94 3 895,36
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analogic	m2	59,2000	5,62 2,82	332,70 166,94
16	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv	m2	59,2000	673,29 272,60	39 858,77 16 137,92
17	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	49,8000	423,24 47,00	21 077,23 2 340,60

Total 1. Pardosea. Tip 1 (Sursa autonoma, Tambur, Coridor)						82 853,50
Incluziv salariu						25 824,05
		2.2. 2. Pardosea. Tip 2 (Camara)				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C16/20, gr.100mm)	m3	1,5000	2 284,01 423,00	3 426,01 634,50
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analogic	m2	15,0000	27,94 13,16	419,03 197,40
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	15,0000	109,07 65,80	1 636,05 987,00
21	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum gr.2,5mm, Clasa de trafic 33)	m2	15,0000	265,10 126,90	3 976,48 1 903,50
Total 2. Pardosea. Tip 2 (Camara)						9 457,57
Incluziv salariu						3 722,40
		2.3. 3. Pardosea. Tip 3 (WC, Dus)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C16/20, gr.80mm)	m3	0,2200	2 349,18 423,00	516,82 93,06
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analogic	m2	2,7000	27,94 13,16	75,43 35,53
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	2,7000	109,07	294,48

		executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.			65,80	177,66
25	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu membrane bituminoase (Linocron marca TIII), lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 straturi)	m2	2,7000	2 201,72 15,04	5 944,65 40,61
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analogic	m2	2,7000	27,94 13,16	75,43 35,53
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	2,7000	109,07 65,80	294,48 177,66
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analogic	m2	2,7000	5,62 2,82	15,18 7,61
29	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv	m2	2,7000	673,29 272,60	1 817,89 736,02
Total 3. Pardosea. Tip 3 (WC, Dus)						9 034,36
Incluziv salariu						1 303,68
Total Pardosea						101 345,43
Incluziv salariu						30 850,13
		3. Pereti				
		3.1. Pereti. Tip 1 (Sursa autonoma, Tambur, Coridor)				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analogic	m2	93,0000	8,32 2,82	773,76 262,26
31	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de	m2	27,0000	190,30	5 138,09

		ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (15% din suprafata tot)			159,80	4 314,60
32	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150 (se adauga 2 cm)	m2	27,0000	97,82 60,16	2 641,24 1 624,32
33	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	39,9000	66,00 62,04	2 633,33 2 475,39
34	pret de piata	Coltar din aluminiu pentru finisari	m	39,9000	12,00 0,00	478,80 0,00
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analogic	m2	93,0000	5,62 2,82	522,66 262,26
36	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	93,0000	8,62 5,64	801,66 524,52
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analogic	m2	69,0000	5,62 2,82	387,78 194,58
38	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli	m2	69,0000	82,42 61,10	5 686,64 4 215,90
Total Pereti. Tip 1 (Sursa autonoma, Tambur, Coridor)						19 063,96
Incluziv salariu						13 873,83
		3.2. Pereti. Tip 2 (Camara)				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau	m2	86,2000	8,32 2,82	717,18 243,08

		analogic				
40	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (10% din suprafata tot)	m2	10,0000	190,30 159,80	1 903,00 1 598,00
41	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150 (se adauga 2 cm)	m2	10,0000	99,42 60,16	994,19 601,60
42	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	4,2600	66,00 62,04	281,17 264,29
43	pret de piata	Coltar din aluminiu pentru finisari	m	4,2600	12,00 0,00	51,12 0,00
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analogic	m2	86,2000	5,62 2,82	484,44 243,08
45	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	86,2000	8,62 5,64	743,05 486,17
Total Pereti. Tip 2 (Camara)					5 174,15	
Incluziv salariu					3 436,22	
		3.3. Pereti. Tip 3 (WC, Dus)				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgput" sau analogic	m2	6,0000	8,32 2,82	49,92 16,92
47	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2	6,0000	190,30 159,80	1 141,80 958,80

		beton sau caramida, cu suprafete plane (20% din suprafata tot)				
48	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150 (se adauga 2 cm)	m2	6,0000	101,00 60,16	606,03 360,96
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analogic	m2	25,0000	5,62 2,82	140,50 70,50
50	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	25,0000	8,62 5,64	215,50 141,00
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analogic	m2	14,5000	5,62 2,82	81,48 40,89
52	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv	m2	14,5000	562,83 155,10	8 161,00 2 248,95
Total Pereti. Tip 3 (WC, Dus)						10 396,23
Incluziv salariu						3 838,02
Total Pereti						34 634,34
Incluziv salariu						21 148,07
		4. Tavan				
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgput" sau analogic	m2	94,3000	8,32 2,82	784,57 265,93
54	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	94,3000	8,62 5,64	812,86 531,85
55	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15	m2	94,3000	118,16 56,40	11 142,78 5 318,52

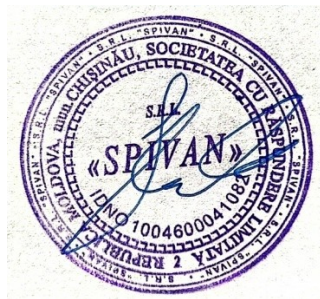
		zile (120 ore)				
Total Tavan						
						12 740,21
Incluziv salariu						6 116,30
		5. Timplarie				
56	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Fereastră din metaloplast cu doua rinduri de sticla b=3mm, F4)	m2	0,2800	4 683,25 88,36	1 311,31 24,74
57	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Fereastră din metaloplast cu doua rinduri de sticla b=3mm, F2, F3)	m2	5,6800	4 632,75 68,62	26 314,02 389,76
58	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Fereastră din metaloplast cu doua rinduri de sticla b=3mm, F1)	m2	9,5700	4 585,00 52,64	43 878,43 503,77
59	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa interioara din metaloplast U2, U3, U4)	m2	8,1200	6 644,99 76,14	53 957,31 618,25
60	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice	m2	3,9500	9 471,59 413,60	37 412,78 1 633,72

		natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de poarta exterioara din metal, U1)				
61	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=250 mm)	m	9,5000	281,96 8,46	2 678,62 80,37
62	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (l=150 mm)	m	9,5000	282,90 9,40	2 687,55 89,30
Total Timplarie						168 240,02
Incluziv salariu						3 339,91
		6. Fatada				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analogic	m2	90,0000	8,32 2,82	748,80 253,80
64	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (20% din suprafata tot)	m2	90,0000	190,30 159,80	17 127,00 14 382,00
65	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150 (se adauga 2 cm)	m2	90,0000	97,28 60,16	8 755,11 5 414,40
66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	90,0000	26,05 11,28	2 344,95 1 015,20
67	CN05A2	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate mecanizat cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	90,0000	40,43 15,04	3 638,70 1 353,60
68	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	90,0000	98,36 70,50	8 852,12 6 345,00

Total Fatada						41 466,68
Incluziv salariu						28 764,00
		7. Pereu (S=15 m2)				
69	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,5000	380,97 321,48	571,46 482,22
70	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit	m3	3,0000	136,30 136,30	408,90 408,90
71	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	7,9500	104,34 104,34	829,50 829,50
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	7,9500	38,70 0,00	307,66 0,00
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (H=120 mm)	m3	1,8000	447,06 93,06	804,71 167,51
74	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,5000	177,81 112,80	266,71 169,20
75	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton cl.25/30 XF2)	m3	0,7500	2 283,36 423,00	1 712,52 317,25
Total Pereu (S=15 m2)						4 901,46
Incluziv salariu						2 374,58
		8. Fundatia Fom1, Fm1				

76	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,6100	198,34 198,34	120,99 120,99
77	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,0100	104,34 104,34	105,38 105,38
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	1,0100	38,70 0,00	39,09 0,00
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (H=100 mm)	m3	0,1500	446,93 93,07	67,04 13,96
80	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,4500	177,31 112,80	434,40 276,36
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C16/20, gr.100mm)	m3	0,6100	2 287,05 423,00	1 395,10 258,03
Total Fundatia Fom1, Fm1						2 162,00
Incluziv salariu						774,72
		9. Elemente metalice pentru cosul de fum				
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Plansa b=4 mm)	kg	13,3500	42,53 19,74	567,81 263,53

83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	0,0130	1 339,23 605,38	17,41 7,87
84	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m	3,7700	22,18 14,10	83,62 53,16
85	RpIC36H	Sudarea executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 250 mm.	buc	3,0000	446,55 253,80	1 339,64 761,40
Total Elemente metalice pentru cosul de fum						2 008,48
Incluziv salariu						1 085,96
		10. Suporturi suspendate si reazeme pentru tevi				
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	37,8800	42,53 19,74	1 611,11 747,76
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	0,0380	1 338,68 605,26	50,87 23,00
Total Suporturi suspendate si reazeme pentru tevi						1 661,98
Incluziv salariu						770,76
		11. Piese metalice MH1, MH2				
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	40,6800	42,53 19,74	1 730,19 803,02
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	0,0410	1 339,02 605,37	54,90 24,82



Total Piese metalice MH1, MH2						1 785,09
Incluziv salariu						827,84
		12. Gauri				
90	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (1buc)	m3	0,0600	704,83 349,67	42,29 20,98
91	RCsB50A aplicat	Spargerea golurilor in pereti din zidarie (2buc)	m3	0,0500	4 142,40 2 594,40	207,12 129,72
Total Gauri						249,41
Incluziv salariu						150,70

Cheltuieli directe	Lei	390 723,75
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	93 773,70
Transportul	2,00 %	5 313,50
TOTAL	100,00 +	489 810,95
Cheltuieli de regie	14,50 %	71 022,59
TOTAL	100,00 +	560 833,54
Beneficiu	6,00 %	33 650,01
TOTAL	100,00 +	594 483,55
TVA	20,00 %	118 896,71

Total deviz: **713 380,26**
Incluziv salariu **113 369,29**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reutilizarea cazangeriei pe
gaz, amplasata in mun. Chisinau
str. Petricani 19

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета №
Semnalizare de incendiu si paza (SIP)

Сметная стоимость 43 968,90 Lei

Составлена в текущих ценах

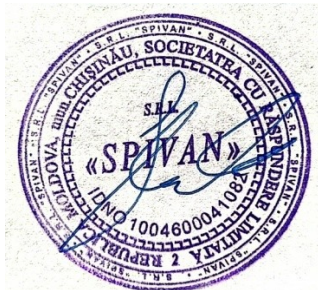
№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	84,3240	94,00	7 926,46
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3200	94,00	1 064,08
		Итого по затратам труда				8 990,54

Материальные ресурсы:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,1000	21,00	23,10
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	220,0000	6,00	1 320,00
3.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	21 000,00	2,10
4.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,3190	21,00	27,70
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,7000	6,00	28,20
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
8.	110-0333	(Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG))	m	0,0000	16,00	0,00
9.	111	Прибор приемно-контрольный Пожарный, шлейф сигнализации - 4шт, со встроенным GSM коммуника-тором, SIM -карты - 2шт, USB-порт, со встроенным резервным аккумуля-тором, ~220В (Варта 1/2GSM) sau analogic	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
10.	112	Извещатель пожарный тепловой максимальный, IP-40 (ИПК-9) sau analogic	buc	6,0000	450,00	2 700,00
11.	1122	Кабель пла-стиката сечением 2x2x0,2 мм2 (КПСЭСнг(А)-FRLS 2x2x0,2)	m	90,0000	18,00	1 620,00
12.	112222	Метизы	kg	2,0000	90,00	180,00
13.	1123	Кабель сечение жил 2x1,5мм2 (ВВГнг-FRLS-0,66)	m	20,0000	14,00	280,00
14.	1124	Кабель се-чение жил 3x1,5мм2 (ВВГнг-FRHF-0,66)	m	15,0000	22,00	330,00
15.	113	Извещатель пожарный дымовой, IP-40 (ИПК-8) sau analogic	buc	10,0000	340,00	3 400,00
16.	1131	Извещатель пожарный ручной, IP54 (ИПР-1) sau analogic	buc	2,0000	220,00	440,00
17.	1132	Источник бесперебойного пита-ния (ИБП-12-3) sau analogic	buc	1,0000	320,00	320,00



18.	1133	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, -12В (SA-913F) sau analogic	buc	2,0000	235,00	470,00
19.	132	Выключатель автоматический, ~220В, Inp=2,0А (установить в сущ. щите РЩ) BA47-29M/1/C2	buc	1,0000	185,00	185,00
20.	133	GSM-реле с антенной, ~220В, с батарейками, релейный выход 16А (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic)	buc	1,0000	480,00	480,00
21.	134	Сирена светозвуковая, ~220В, IP54 (СТРАЖ СЗУ-Н) sau analogic	buc	1,0000	350,00	350,00
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
23.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0380	60,00	2,28
Итого по строительным материалам						17 192,00

Строительные машины:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,6880	35,00	234,08
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,4200	50,00	121,00
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,6880	50,00	334,40
Итого по строительным машинам						689,48

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	36 640,75
TVA	20,00 %	7 328,15

**Итого по
смете:**

43 968,90

Составил _____ ()
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reutilizarea cazangeriei pe gaz, amplasata in
mun.Chisinau str.Petricani 19****Каталог единичных расценок к объекту №
Semnalizare de incendiu si paza (SIP)
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Demontari				
1	RpEE23 B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi (Прибор приемно- контрольный)	buc			48,88 48,88
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,5200	94,00	48,88
2	RpEE23 B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi (Извещатели пожарные)	buc			48,88 48,88
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,5200	94,00	48,88
3	RpED21 A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабель парной скрутки, огнестойкий)	m			7,52 7,52
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	94,00	7,52
4	RpED21 A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабель силовой медный 2x1,5мм2)	m			7,52 7,52
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	94,00	7,52
		2. Lucrari de montare 2.1. Раздел 2.1.1. АИТ+склад инвентаря				
5	10-08- 001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (Прибор приемно-контрольный Пожарный, (Варта 1/2GSM))	buc			1 050,30 1 034,00

	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,00	1 034,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	50,00	14,50
6	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой максимальный, IP-40 (ИПК-9))	buc			97,60 94,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,00	94,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	6,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой, IP-40 (ИПК-8))	buc			197,50 188,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,00	188,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	6,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
8	10-08-002-05	Avertizoare "ОС" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric (Извещатель пожарный ручной, IP54 (ИПР-1))	buc			95,05 94,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,00	94,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	21 000,00	1,05
9	10-08-003-09	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector reglabil (Источник бесперебойного пита-ния (ИБП-12-3))	buc			290,30 282,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,00	282,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
10	10-04-066-05	Апаратаж de perete: Sonerie (Сирена сигнальная с проблесковым маячком, -12В (SA-913F))	buc			94,12 94,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,00	94,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	60,00	0,12
		2.1.2. Пост охраны				

11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический, ВА47-29М/1/С2)	buc			184,01 146,64
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,00	146,64
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	21,00	1,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
12	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale) (GSM-реле с антенной, (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic)	buc			454,05 420,18
	1	Muncitor	h-om	4,4700	94,00	420,18
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,2700	21,00	26,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена светозвуковая, ~220В, IP54 (СТРАЖ СЗУ-Н sau analogic))	buc			94,12 94,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,00	94,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	60,00	0,12
		2.2. Кабельная продукция				
14	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6	100 m			1 156,20 1 156,20
	1	Muncitor	h-om	12,3000	94,00	1 156,20
15	pret de piata	Кабели симметричные, парной скрут-ки, огнестойкие, повышенной пожа-ростойкости, с пониженным дымо- и газовыделением: пары с однопро-во-лочными медными	m			18,00 0,00

		жилами с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с дополнительным огнестойким барьером в виде слюдосодержащей ленты, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контакт-ным проводником из медной луженой проволоки, в оболочке из ПВХ пластика сечением 2х2х0,2 мм ² (КПСЭСнг(А)-FRLS 2х2х0,2)				
	1122	Кабель пластика сечением 2х2х0,2 мм ² (КПСЭСнг(А)-FRLS 2х2х0,2)	m	1,0000	18,00	18,00
16	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил 2х1,5мм ² (ВВГнг-FRLS-0,66)	m			14,00 0,00
	1123	Кабель сечение жил 2х1,5мм ² (ВВГнг-FRLS-0,66)	m	1,0000	14,00	14,00
17	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, круглый, жилы расположены в одной плоскости параллельно друг другу, сечение жил 3х1,5мм ² (ВВГнг-FRHF-0,66)	m			22,00 0,00
	1124	Кабель сечение жил 3х1,5мм ² (ВВГнг-FRHF-0,66)	m	1,0000	22,00	22,00
		2.3. Прочие материалы				
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG))	100 m			3 269,06 1 531,26
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,00	1 531,26
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	21,00	21,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	6,00	1 200,00
	110-0333	(Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG))	m	0,0000	16,00	0,00

	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
19	pret de piata	Метизы	kg			90,00 0,00
	112222	Метизы	kg	1,0000	90,00	90,00
		3. Utilaj 3.1. АИТ+склад инвентаря				
20	pret de piata	Прибор приемно-контрольный Пожарный, шлейф сигнализации - 4шт, со встроенным GSM коммуника-тором, SIM -карты - 2шт, USB-порт, со встроенным резервным аккумуля-тором, ~220В (Варта 1/2GSM) sau analogic	buc			5 000,00 0,00
	111	Прибор приемно-контрольный Пожарный, шлейф сигнализации - 4шт, со встроенным GSM коммуника-тором, SIM -карты - 2шт, USB-порт, со встроенным резервным аккумуля-тором, ~220В (Варта 1/2GSM) sau analogic	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
21	pret de piata	Извещатель пожарный тепловой максимальный, IP-40 (ИПК-9) sau analogic	buc			450,00 0,00
	112	Извещатель пожарный тепловой максимальный, IP-40 (ИПК-9) sau analogic	buc	1,0000	450,00	450,00
22	pret de piata	Извещатель пожарный дымовой, IP-40 (ИПК-8) sau analogic	buc			340,00 0,00
	113	Извещатель пожарный дымовой, IP-40 (ИПК-8) sau analogic	buc	1,0000	340,00	340,00
23	pret de piata	Извещатель пожарный ручной, IP54 (ИПР-1) sau analogic	buc			220,00 0,00
	1131	Извещатель пожарный ручной, IP54 (ИПР-1) sau analogic	buc	1,0000	220,00	220,00
24	pret de piata	Источник бесперебойного пита-ния (ИБП-12-3) sau analogic	buc			320,00 0,00
	1132	Источник бесперебойного пита-ния (ИБП-12-3) sau analogic	buc	1,0000	320,00	320,00
25	pret de piata	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, -12В (SA-913F) sau analogic	buc			235,00 0,00
	1133	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, -12В (SA-913F) sau analogic	buc	1,0000	235,00	235,00



		3.2. Пост охраны				
26	pret de piata	Выключатель автоматический, ~220В, Inp=2,0А (установить в сущ. щите РЩ) BA47-29M/1/C2	buc			185,00 0,00
	132	Выключатель автоматический, ~220В, Inp=2,0А (установить в сущ. щите РЩ) BA47-29M/1/C2	buc	1,0000	185,00	185,00
27	pret de piata	GSM-реле с антенной, ~220В, с батарейками, релейный выход 16А (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic)	buc			480,00 0,00
	133	GSM-реле с антенной, ~220В, с батарейками, релейный выход 16А (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic)	buc	1,0000	480,00	480,00
28	pret de piata	Сирена светозвуковая, ~220В, IP54 (СТРАЖ СЗУ-Н) sau analogic	buc			350,00 0,00
	134	Сирена светозвуковая, ~220В, IP54 (СТРАЖ СЗУ-Н) sau analogic	buc	1,0000	350,00	350,00

)

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

)

**Reutilizarea cazangeriei pe
gaz, amplasata in mun. Chisinau
str. Petricani 19**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Semnalizare de incendiu si paza (SIP)

Valoarea de deviz 43 968,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Demontari				
1	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi (Прибор приемно-контрольный)	buc	1,0000	48,88 48,88	48,88 48,88
2	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi (Извещатели пожарные)	buc	10,0000	48,88 48,88	488,80 488,80
3	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабель парной скрутки, огнестойкий)	m	60,0000	7,52 7,52	451,20 451,20
4	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабель силовой медный 2x1,5мм2)	m	10,0000	7,52 7,52	75,20 75,20
Total Demontari					1 064,08	
Incluziv salariu					1 064,08	
Cheltuieli directe			Lei		1 064,08	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		255,38	
TOTAL			100,00 +		1 319,46	
Cheltuieli de regie			14,50 %		191,32	
TOTAL			100,00 +		1 510,78	

Beneficiu			6,00 %			90,64
Total Lucrari de constructii						1 601,42
Incluziv salariu						1 064,08
		2. Lucrari de montare 2.1. Раздел 2.1.1. АИТ+склад инвентаря				
5	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze (Прибор приемно-контрольный Пожарный, (Варта 1/2GSM))	buc	1,0000	1 050,30 1 034,00	1 050,30 1 034,00
6	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой максимальный, IP-40 (ИПК-9))	buc	6,0000	97,60 94,00	585,60 564,00
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой, IP-40 (ИПК-8))	buc	10,0000	197,50 188,00	1 975,00 1 880,00
8	10-08-002-05	Avertizoare "ОС" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric (Извещатель пожарный ручной, IP54 (ИПР-1))	buc	2,0000	95,05 94,00	190,10 188,00
9	10-08-003-09	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector reglabil (Источник бесперебойного пита-ния (ИБП-12-3))	buc	1,0000	290,30 282,00	290,30 282,00
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена сигнальная с проблесковым маячком, -12В (SA-913F))	buc	2,0000	94,12 94,00	188,24 188,00
Total АИТ+склад инвентаря						4 279,54
Incluziv salariu						4 136,00
		2.1.2. Пост охраны				
11	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,0000	184,01	184,01

	526-1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический, ВА47-29М/1/С2)			146,64	146,64
12	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale) (GSM-реле с антенной, (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic))	buc	1,0000	454,05 420,18	454,05 420,18
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена светозвуковая, ~220В, IP54 (СТРАЖ СЗУ-Н sau analogic))	buc	1,0000	94,12 94,00	94,12 94,00
Total Пост охраны						732,18
Incluziv salariu						660,82
Total Раздел						5 011,72
Incluziv salariu						4 796,82
		2.2. Кабельная продукция				
14	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6	100 m	1,2500	1 156,20 1 156,20	1 445,25 1 445,25
15	pret de piata	Кабели симметричные, парной скрут-ки, огнестойкие, повышенной пожаростойкости, с пониженным дымо- и газовыделением: пары с однопроволочными медными жилами с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с дополнительным огнестойким барьером в виде слюдосодержащей ленты, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контакт-ным проводником из медной луженой проволоки, в оболочке из ПВХ пластика сечением 2х2х0,2 мм2	m	90,0000	18,00 0,00	1 620,00 0,00

		(КПСЭСнг(А)-FRLS 2х2х0,2)				
16	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил 2х1,5мм2 (ВВГнг-FRLS-0,66)	m	20,0000	14,00 0,00	280,00 0,00
17	pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, круглый, жилы расположены в одной плоскости параллельно друг другу, сечение жил 3х1,5мм2 (ВВГнг-FRHF-0,66)	m	15,0000	22,00 0,00	330,00 0,00
Total Кабельная продукция					3 675,25	
Incluziv salariu					1 445,25	
		2.3. Прочие материалы				
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG))	100 m	1,1000	3 269,06 1 531,26	3 595,97 1 684,39
19	pret de piata	Метизы	kg	2,0000	90,00 0,00	180,00 0,00
Total Прочие материалы					3 775,97	
Incluziv salariu					1 684,39	
Cheltuieli directe			Lei		12 462,94	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		1 902,35	
Transportul			2,00 %		76,94	
TOTAL			100,00 +		14 442,23	

Cheltuieli de regie			76,00 %		6 024,11	
TOTAL			100,00 +		20 466,34	
Beneficiu			6,00 %		1 227,99	
Total Lucrari de montare					21 694,33	
Incluziv salariu					7 926,46	
		3. Utilaj				
		3.1. АИТ+склад инвентаря				
20	pret de piata	Прибор приемно-контрольный Пожарный, шлейф сигнализации - 4шт, со встроенным GSM коммуника- тором, SIM -карты - 2шт, USB- порт, со встроенным резервным аккумуля- тором, ~220В (Варта 1/2GSM) sau analogic	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
21	pret de piata	Извещатель пожарный тепловой максимальный, IP-40 (ИПК-9) sau analogic	buc	6,0000	450,00 0,00	2 700,00 0,00
22	pret de piata	Извещатель пожарный дымовой, IP-40 (ИПК-8) sau analogic	buc	10,0000	340,00 0,00	3 400,00 0,00
23	pret de piata	Извещатель пожарный ручной, IP54 (ИПП-1) sau analogic	buc	2,0000	220,00 0,00	440,00 0,00
24	pret de piata	Источник бесперебойного пита- ния (ИБП-12-3) sau analogic	buc	1,0000	320,00 0,00	320,00 0,00
25	pret de piata	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, -12В (SA-913F) sau analogic	buc	2,0000	235,00 0,00	470,00 0,00
Total АИТ+склад инвентаря					12 330,00	
Incluziv salariu					0,00	
		3.2. Пост охраны				
26	pret de piata	Выключатель автоматический, ~220В, I _{нр} =2,0А (установить в сущ. щите РЩ) BA47-29M/1/C2	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
27	pret de	GSM-реле с антенной, ~220В,	buc	1,0000	480,00	480,00



	piata	с батарейками, релейный выход 16A (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic)			0,00	0,00
28	pret de piata	Сирена светозвуковая, ~220В, IP54 (СТРАЖ СЗУ-Н) sau analogic	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00

Total Пост охраны						1 015,00
Incluziv salariu						0,00
Total Utilaj						13 345,00
Incluziv salariu						0,00

Cheltuieli directe	Lei	36 640,75
TVA	20,00 %	7 328,15

Total deviz: **43 968,90**

Incluziv salariu **8 990,54**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)