

Reparatia interioara a edificiului de Politie Nisporeni (cazangeria)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Reparatia interioara a edificiului de Politie Nisporeni (cazangeria)

Valoarea de deviz 593 725,85 Lei

№ 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. № 2-1-6 1.1. Valoarea utilajului 1.1.1. Оборудование				
1		Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения ,безопасности , пультом управления котлом, производительность Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA-THERM DUO 90T" sau echivalent GASSERO ALLUCON	buc	2,000	56 644,00 0,00	113 288,00 0,00
2		Дымоотводящий патрубок Ду 100 мм с отводом под 90, L=1.0м	buc	1,000	4 400,00 0,00	4 400,00 0,00
3		Насос сетевой воды, производительностью , Qp=5,85м3/час; Нp=10,0 м,вд,ст, с электродвигателем N=0,898 кВт , 1 раб, 1 резерв), "DAB" BPH 120/280.50T sau echivalent	buc	2,000	15 850,00 0,00	31 700,00 0,00
4		Гидравлический разделитель пропускной способностью до 7,5 м3/ч	buc	1,000	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
5		Расширительный бак V=150 л, P=5 БАР "MAXIVAREM 150 LS" sau echivalent	buc	1,000	5 942,00 0,00	5 942,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6		Грязевик (фильтр) Ф65, Ру1,6 МПА	buc	1,000	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
7		Противомагнитное магнитное устройство производительностью Q=1,,3.0 м3/час, "Antical-Medium" sau echivalent	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
8		Умягчитель исходной воды с таймерным блоком управления Decalux BASIC 8 sau echivalent	buc	1,000	11 910,00 0,00	11 910,00 0,00
9		Грязевик (фильтр) Ф32, Ру1,6 МПА	buc	1,000	660,00 0,00	660,00 0,00
10		Емкостной водонагреватель V=300л, Ру 8 бар, SICC 209 SEC 34B 1233 sau echivalent	buc	1,000	16 292,00 0,00	16 292,00 0,00
11		Расширительный бак V=12 л, Рр=6 БАР "Varem VEC 12V" sau echivalent	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
12		Циркуляционный насос для горячего водоснабжения , производительностью , Qp=0,25м3/час; Нp=5,0 м,вд,ст, с электродвигателем N=0,082 кВт, VA55/130 1" sau echivalent	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
13		Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПА	buc	1,000	590,00 0,00	590,00 0,00
14		Регулятор давления после себя ,с наружной резьбой , диапазон настройки 1-5 бар Ду 15мм , Kvs =4 м3/час , AID065-4212 sau echivalent	buc	1,000	15 200,00 0,00	15 200,00 0,00
15		Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф32, Kvстах=16м3/час с электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3- 065 B 1649 sau echivalent	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
		Total	Lei			218 432,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				218 432,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Закладные детали для установки КИПиА				
16		Закладная конструкция для для измерения температуры Ду 76 ЗКЧ-1-87 sau echivalent	buc	1,000	18,00 0,00	18,00 0,00
17		Закладная конструкция для для измерения температуры Ду 76 ЗКЧ-2-87 sau echivalent	buc	1,000	18,00 0,00	18,00 0,00
18	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi - Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках) sau echivalent	buc	1,000	76,29 46,73	76,29 46,73
19	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi - Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках) sau echivalent	buc	1,000	76,29 46,73	76,29 46,73
		<i>Total</i>	Lei			188,58
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				188,58 93,46
		<i>Total</i>	Lei			218 620,58
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 622,33
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				221 242,91 93,46
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Оборудование				
20	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw ("THERMONA- THERM DUO 90T" sau echivalent	buc	2,000	3 030,47 1 869,34	6 060,94 3 738,68
21	TfE04B	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de	buc	2,000	29,75 29,74	59,50 59,48

1	2	3	4	5	6	7
		65 pina la 80 mm (Дымоотводящий патрубок Ду 100 мм с отводом под 90, L=1.0м)				
22	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv ("DAB" BPH 120/280.50T) sau echivalent	buc	2,000	697,90 186,94	1 395,80 373,87
23	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm (Гидравлический разделитель пропускной способностью до 7,5 м3/ч)	buc	1,000	1 009,88 501,32	1 009,88 501,32
24	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак V=150 л, Р=5 БАР "MAXIVAREM 150 LS") sau echivalent	buc	1,000	301,12 84,97	301,12 84,97
25	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязевик (фильтр) Ф65, Ру1,6 МПА)	buc	1,000	460,84 450,34	460,84 450,34
26	IA39B	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 2251 -5600 l/h (Противомагнитное магнитное устройство "Antical-Medium") sau echivalent	buc	2,000	468,50 322,88	936,99 645,77
27	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 7001 -15000 l/h (Умягчитель исходной воды с таймерным блоком управления Decalux BASIC 8) sau echivalent	buc	1,000	602,93 407,86	602,93 407,86
28	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязевик	buc	1,000	460,84 450,34	460,84 450,34

1	2	3	4	5	6	7
		(фильтр) Ф32, Ру1,6 МПа)				
29	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Емкостной водонагреватель V=300л,)	buc	1,000	581,92 195,43	581,92 195,43
30	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак V=12 л, Рр=6 БАР "Varem VEC 12V") sau echivalent	buc	1,000	301,12 84,97	301,12 84,97
31	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Циркуляционный насос для горячего водоснабжения , VA55/130 1" sau echivalent	buc	2,000	699,90 186,94	1 399,80 373,87
32	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПа)	buc	2,000	460,84 450,34	921,68 900,68
33	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (Регулятор давления после себя ,Ду 15мм , AID065-4212) sau echivalent	buc	1,000	605,87 331,38	605,87 331,38
34	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Трехходовой седельный регулирующий клапан ф32, с электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3- 065 В 1649 sau echivalent	buc	1,000	504,67 114,71	504,67 114,71
		<i>Total</i>	Lei			15 603,90
		Total Оборудование Inclusiv salariu				15 603,90 8 713,67
		1.2.2. Закладные детали для установки КИПиА				

1	2	3	4	5	6	7
35	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для для измерения температуры Ду 76 ЗКЧ-1-87) sau echivalent	buc	2,000	76,30 46,73	152,60 93,47
36	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для для измерения температуры Ду 76 ЗКЧ-2-87) sau echivalent	buc	5,000	76,29 46,73	381,47 233,67
37	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi - Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках) sau echivalent	buc	10,000	76,29 46,73	762,93 467,33
38	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi - Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках) sau echivalent	buc	7,000	76,29 46,73	534,06 327,13
		<i>Total</i>	Lei			1 831,06
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				1 831,06 1 121,60
		<i>Total</i>	Lei			17 434,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 360,46
		<i>Transport materiale</i>	6 %			313,06
		<i>Total</i>				20 108,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			786,82
		<i>Total</i>				20 895,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			835,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 731,11 9 835,27
		1.3. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Трубопроводы				
39	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm ГОСТ 10704 sau echivalent	m	34,000	254,39 81,57	8 649,16 2 773,42
40	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm , ГОСТ 10704 sau echivalent	m	8,000	198,77 69,67	1 590,14 557,40
41	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 3,0 mm , ГОСТ 10704 sau echivalent	m	6,000	171,36 69,67	1 028,18 418,05
42	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 38x3 ГОСТ 10704 sau echivalent	m	10,000	134,49 52,68	1 344,88 526,81
43	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 32x3 ГОСТ 10704 sau echivalent	m	8,000	110,56 47,58	884,46 380,67

1	2	3	4	5	6	7
44	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 GOCT 10704 sau echivalent	m	30,000	93,12 40,79	2 793,55 1 223,57
45	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	42,000	16,99 16,99	713,75 713,75
46	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	54,000	12,75 12,75	688,26 688,26
47	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	42,000	6,80 6,80	285,50 285,50
48	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	54,000	5,10 5,10	275,30 275,30
49	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	14,850	159,22 117,26	2 364,37 1 741,29
		<i>Total</i>	Lei			20 617,55
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				20 617,55 9 584,02
		1.3.2. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
50	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	m	14,000	110,56 47,58	1 547,78 666,16

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32x3 ГОСТ 3262-75 sau echivalent				
51	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 ГОСТ 3262-75 sau echivalent	m	14,000	93,12 40,79	1 303,65 571,00
52	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 20x2,5 ГОСТ 3262-75 sau echivalent	m	16,000	82,97 40,79	1 327,50 652,57
53	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	44,000	12,75 12,75	560,80 560,80
54	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	44,000	5,10 5,10	224,32 224,32
55	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	3,520	159,22 117,26	560,44 412,75
		<i>Total</i>	Lei			5 524,49
		Total Трубопроводы для системы горячего водоснабжения Inclusiv salariu				5 524,49 3 087,60
		1.3.3. Трубопроводная арматура				
56	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду65,	buc	2,000	1 678,08 63,73	3 356,16 127,45

1	2	3	4	5	6	7
		Py4 МПа (15 с 22 нж) sau echivalent				
57	ID05A	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 Ду32, Py6,3 МПа (15 с 27 нж 1) sau echivalent	buc	1,000	1 861,54 50,98	1 861,54 50,98
58	ID05A	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 Ду25, Py6,3 МПа (15 с 27 нж 1) sau echivalent	buc	1,000	1 536,54 50,98	1 536,54 50,98
59	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду65, Py1,6 МПа (15 с 14п) sau echivalent	buc	1,000	818,09 63,73	818,09 63,73
60	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду50, Py1,6 МПа (15 ч 9п2) sau echivalent	buc	4,000	783,08 63,73	3 132,33 254,91
61	ID05A	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 Ду40, Py1,6 МПа (15 ч 9п2) sau echivalent	buc	7,000	754,54 50,98	5 281,81 356,87
62	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан запорный	buc	7,000	661,54 50,98	4 630,81 356,87

1	2	3	4	5	6	7
		проходной фланцевый Ду32, Py1,6 МПа (15 ч 9п2) sau echivalent				
63	ID05A	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 Ду25, Py1,6 МПа (15 ч 9п2) sau echivalent	buc	7,000	516,54 50,98	3 615,81 356,87
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Py1,6 МПа (15 ч 8п2) sau echivalent	buc	13,000	166,21 12,75	2 160,71 165,69
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ((Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Py1,6 МПа, защищенным от непреднамеренного закрытия (15 ч 8п2) sau echivalent	buc	2,000	266,21 12,74	532,42 25,49
66	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду50, Py2,5 МПа(16к ч 9п) sau echivalent	buc	2,000	1 528,08 63,73	3 056,16 127,45
67	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду32, Py2,5 МПа(16к ч 9п 2) sau echivalent	buc	1,000	1 106,54 50,98	1 106,54 50,98
68	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	2,000	916,54 50,98	1 833,09 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду25, Ру2,5 МПа(16к ч 9п 2) sau echivalent				
69	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду20, Ру2,5 МПа(16к ч 9п 2) sau echivalent	buc	1,000	876,54 50,98	876,54 50,98
70	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Клапан предохранительный подъемный фланцевый Ду50, Рр02-1,6 МПа (17с12нж) sau echivalent	buc	2,000	3 064,09 20,39	6 128,19 40,79
71	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Клапан предохранительный подъемный фланцевый Ду20, Рр02-1,6 МПа (17с12нж) sau echivalent	buc	2,000	890,10 20,39	1 780,19 40,79
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Антивибрационная вставка , фланцевая Ду 50мм, 149B5142C) sau echivalent	buc	4,000	1 082,32 75,62	4 329,29 302,49
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Антивибрационная вставка , фланцевая Ду 25мм, 149B5126C) sau echivalent	buc	4,000	670,32 75,62	2 681,29 302,49
74	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический	buc	4,000	86,00 8,50	343,99 33,99

1	2	3	4	5	6	7
		воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss) sau echivalent				
		<i>Total</i>	Lei			49 061,50
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				49 061,50 2 861,76
		1.3.4. Теплоизоляционные материалы				
75	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), марки 125, толщ 50мм (Гост 21880-86) sau echivalent	m2	1,760	216,84 90,07	381,63 158,52
76	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), марки 125, толщ 40мм (Гост 21880-86) sau echivalent	m2	21,530	216,84 90,07	4 668,52 1 939,17
77	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ - ПА-66 sau echivalent	m2	23,290	114,78 55,74	2 673,32 1 298,19
78	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai	m3	1,200	1 005,77 962,71	1 206,92 1 155,25

1	2	3	4	5	6	7
		mare de 25 mm				
79	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ - ПА-66 sau echivalent	m2	36,740	114,78 55,74	4 217,18 2 047,90
		<i>Total</i>	Lei			13 147,57
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				13 147,57 6 599,03
		1.3.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
80	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg	72,000	16,89 5,10	1 216,21 367,08
81		Опора подвижная ОПБ-1/76 sau echivalent	buc	14,000	24,00 0,00	336,00 0,00
82		Опора подвижная ОПБ-1/57 sau echivalent	buc	4,000	22,00 0,00	88,00 0,00
83		Опора подвижная ОПБ-1/38 sau echivalent	buc	6,000	15,00 0,00	90,00 0,00
84		Опора подвижная ОПБ-1/32 sau echivalent	buc	12,000	14,00 0,00	168,00 0,00
85		Опора подвижная ОПБ-1/25 sau echivalent	buc	6,000	12,00 0,00	72,00 0,00
86	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	25,000	43,47 17,84	1 086,75 446,09
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	20,000	43,47 17,84	869,39 356,87

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)				
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	12,000	43,47 17,84	521,64 214,13
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Швеллер стальной горячекатанный 20П)	kg	18,400	43,47 17,84	799,84 328,32
90	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 confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,150	1 675,60 909,20	251,34 136,38
91	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	49,28 49,28	98,57 98,57
92	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах известково-цементным раствором, после установок или укреплений)	buc	2,000	38,57 36,53	77,14 73,07
		<i>Total</i>	Lei			5 674,88
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				5 674,88 2 020,51
		<i>Total</i>	Lei			94 025,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 796,70
		<i>Transport materiale</i>	6 %			4 169,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				103 992,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 319,42
		<i>Total</i>				112 312,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 492,49
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				116 804,59 24 152,92
		<i>Total</i>	Lei			359 778,61
		Total № 2-1-6 Inclusiv salariu				359 778,61 34 081,65
		2. № 2-1-11				
		2.1. Lucrari de montare				
		2.1.1. Semnalizarea de incendiu				
93	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (прибор приемно-контрольный "Варта - 1/4") sau echivalent	buc	1,000	780,15 770,00	780,15 770,00
94	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (извещатель пожарный тепловой)	buc	2,000	72,10 70,00	144,20 140,00
95	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (извещатель пожарный ручной)	buc	1,000	145,60 140,00	145,60 140,00
96	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена)	buc	1,000	71,85 70,00	71,85 70,00
97	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (радиопередатчик АТС-100) sau echivalent	buc	1,000	507,70 504,00	507,70 504,00
98	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (резервный источник питания РИП)	buc	1,000	566,09 560,00	566,09 560,00
99	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: СВ 7,0-12 (аккумулятор)	buc	1,000	165,48 144,20	165,48 144,20
100	10-02-030-	Aparat de telefon de sistem "ЦБ"	buc	1,000	507,70	507,70

1	2	3	4	5	6	7
	02	sau "ATC": de perete (коммутатор телефонный ТК-2 GSM 01) sau echivalent			504,00	504,00
101	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtatire loc de montare (Резистор 2кОм)	buc	2,000	140,00 140,00	280,00 280,00
102	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,070	17 330,57 9 520,00	1 213,14 666,40
103		Кабель КПСэ нг А FRLS 2x2x0,5 mm2 sau echivalent	m	30,000	16,00 0,00	480,00 0,00
104		Провод ВВГнг-FRLS 3x1.0 mm2 sau echivalent	m	40,000	11,00 0,00	440,00 0,00
105	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (крепежные материалы)	t	0,005	38 198,00 4 354,00	190,99 21,77
106	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (желоб пластиковый 10x22 MCS-1) sau echivalent	m	70,000	57,65 22,40	4 035,56 1 568,00
		<i>Total</i>	Lei			9 528,46
		Total Semnalizarea de incendiu Inklusiv salariu				9 528,46 5 368,37
		2.1.2. Semnalizarea de paza				
107	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (контрольная панель на 4 зоны DSC PC-585) sau echivalent	buc	1,000	564,55 560,00	564,55 560,00
108	10-01-039-06	Piese diverse: Клавиатура	buc	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
109	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (трансформатор 30ВА, TR-30VA) sau echivalent	buc	1,000	31,50 31,50	31,50 31,50
110	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (резервный источник питания РИП)	buc	1,000	566,09 560,00	566,09 560,00
111	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: CB	buc	1,000	165,48	165,48

1	2	3	4	5	6	7
		7,0-12 (аккумулятор 12V, 7 Ah)			144,20	144,20
112	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (радиопередатчик АТС-100) sau echivalent	buc	1,000	507,70 504,00	507,70 504,00
113	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (detector combinat (датчик ИК + разбитие)	buc	1,000	77,20 70,00	77,20 70,00
114	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (датчик магнитоконтактный СМК (TANE) sau echivalent	buc	4,000	72,10 70,00	288,40 280,00
115	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена с проблесковым маяком SA-913F) sau echivalent	buc	1,000	71,85 70,00	71,85 70,00
116	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,070	17 330,57 9 520,00	1 213,14 666,40
117		Кабель Alarm cablu COR-4 4x0,22 sau echivalent	m	30,000	13,00 0,00	390,00 0,00
118		Кабель силовой ВВГнг-FRLS 3x1.0 mm2 sau echivalent	m	40,000	11,00 0,00	440,00 0,00
119	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (желоб пластиковый 10x22 MCS-1) sau echivalent	m	70,000	57,65 22,40	4 035,56 1 568,00
		<i>Total</i>	Lei			8 491,47
		Total Semnalizarea de paza Inklusiv salariu				8 491,47 4 594,10
		<i>Total</i>	Lei			18 019,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 390,99
		<i>Transport materiale</i>	6 %			247,46
		<i>Total</i>				20 658,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			797,00
		<i>Total</i>				21 455,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			858,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 313,60 9 962,47
		2.2. Utilaj				
		2.2.1. Semnalizarea de incendiu				
120		Прибор приемно-контрольный "Варта - 1/4" sau echivalent	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
121		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9 sau echivalent	buc	2,000	130,00 0,00	260,00 0,00
122		Извещатель пожарный ручной ИПР sau echivalent	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
123		Сирена с проблесковым маяком SA-913F sau echivalent	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
124		Радиопередатчик ATS-100 sau echivalent	buc	1,000	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00
125		Резервный источник питания РИП sau echivalent	buc	1,000	765,00 0,00	765,00 0,00
126		Аккумулятор DELTA DT 12V, 7 A/h sau echivalent	buc	1,000	170,00 0,00	170,00 0,00
127		Коммутатор телефонный ТК-2 GSM 01 sau echivalent	buc	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
128		Резистор 2 кОм	buc	2,000	1,20 0,00	2,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 147,40
		Total Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				8 147,40
		2.2.2. Semnalizare de paza				
129		Контрольная панель на 4 зоны DSC PC-585 sau echivalent	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
130		Клавиатура	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
131		Transformator TR-30VA sau echivalent	buc	1,000	231,00	231,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
132		Резервный источник питания РИП	buc	1,000	765,00 0,00	765,00 0,00
133		Акумулятор DELTA DT 12V, 7 A/h sau echivalent	buc	1,000	170,00 0,00	170,00 0,00
134		Радиопередатчик ATS-100 sau echivalent	buc	1,000	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00
135		Датчик ИК + разбитие - SPRG-100 sau echivalent	buc	1,000	270,00 0,00	270,00 0,00
136		Датчик магнитоконтактный CMK (TANE) sau echivalent	buc	4,000	33,00 0,00	132,00 0,00
137		Сирена с проблесковым маяком SA-913F sau echivalent	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 568,00
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				6 568,00
		<i>Total</i>	Lei			14 715,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			176,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 891,98
		<i>Total</i>	Lei			37 205,58
		Total № 2-1-11 Inclusiv salariu				37 205,58 9 962,47
		3. № 2-1-13				
		3.1. Lucrari de montare				
138	IA18A	Аrmaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru)	buc	7,000	13,24 11,90	92,71 83,27
139	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (manometru МП4-У) sau echivalent	buc	15,000	75,04 72,10	1 125,60 1 081,50
140	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (manometru cu contact	buc	4,000	36,40 36,40	145,60 145,60

1	2	3	4	5	6	7
		electric ДМ2010cr) sau echivalent				
141	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (senzor de temperatura 7C1) sau echivalent	set	2,000	525,30 314,30	1 050,61 628,60
142	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (HMP-52M1) sau echivalent	buc	1,000	75,04 72,10	75,04 72,10
143	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (ДН-2,5) sau echivalent	buc	1,000	309,72 157,50	309,72 157,50
144	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (ДНТ-1) sau echivalent	buc	1,000	309,72 157,50	309,72 157,50
145	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (gazoanalizator pentru CH4-CD98) sau echivalent	set	1,000	525,30 314,30	525,30 314,30
146	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (COY-1) sau echivalent	buc	1,000	309,72 157,50	309,72 157,50
147	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (TE036) sau echivalent	buc	1,000	309,72 157,50	309,72 157,50
148	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (ТКР MAS/2) sau echivalent	buc	1,000	933,72 707,00	933,72 707,00
149	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (bloc de alimentare)	buc	1,000	165,48 144,20	165,48 144,20
150	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune	buc	2,000	312,47 157,50	624,94 315,00

1	2	3	4	5	6	7
		atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (TKR KOM) sau echivalent				
151	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (contactor ES110A) sau echivalent	buc	1,000	36,40 36,40	36,40 36,40
152	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (senzori)	set	3,000	525,30 314,30	1 575,91 942,90
153	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (panou de automatizare - PA dim. 800x650x250 mm, IEK IP31) sau echivalent	buc	1,000	1 574,07 550,20	1 574,07 550,20
154	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	53,000	36,40 36,40	1 929,22 1 929,20
155	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (panou de automatizare - PS dim. 395x310x220 mm, IEK IP31) sau echivalent	buc	1,000	1 574,07 550,20	1 574,07 550,20
156	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	11,000	36,40 36,40	400,40 400,40
157	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,850	1 046,23 868,00	1 935,52 1 605,80
158		Cablu KBBΓНГ - LS 4x1.0 mm2 sau echivalent	m	120,000	16,00 0,00	1 920,00 0,00
159		Cablu KBBΓНГ - LS 5x1.0 mm2 sau echivalent	m	15,000	25,00 0,00	375,00 0,00
160		Cablu KBBΓНГ - FRLS 4x1.0 mm2	m	25,000	19,00 0,00	475,00 0,00
161		Cablu KBBΓНГ - LS 10x1.0 mm2 sau echivalent	m	25,000	49,00 0,00	1 225,00 0,00
162	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 14*2 mm	100 m	0,250	3 158,72 2 156,00	789,68 539,00

1	2	3	4	5	6	7
163		Teava din otel D14*2 mm (incl. accesoriile)	m	25,000	25,00 0,00	625,00 0,00
164	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (robinet cu 3 cai, D=15 mm, P - 1.6 Mpa)	buc	19,000	224,17 106,21	4 259,16 2 018,04
165	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,120	3 043,75 2 058,00	365,25 246,96
166		Lotoc L=2 m	m	12,000	130,00 0,00	1 560,00 0,00
167	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (canal pentru cablu)	m	30,000	57,65 22,40	1 729,53 672,00
		<i>Total</i>	Lei			28 327,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 267,04
		<i>Transport materiale</i>	6 %			732,75
		<i>Total</i>				32 326,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 089,01
		<i>Total</i>				33 415,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 336,63
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				34 752,52 13 612,67
		3.2. Utilaj				
168		Термометр технический Т= 0 100*	buc	7,000	105,00 0,00	735,00 0,00
169		Manometru indicator МП4-У X 4.0 0 - 4,0 МПа sau echivalent	buc	15,000	95,00 0,00	1 425,00 0,00
170		Manometru cu contact electric ДМ-2010Cr 0 - 4.0 kgf/cm2 sau echivalent	buc	4,000	850,00 0,00	3 400,00 0,00
171		Senzor de temperatura 7C1 sau echivalent	buc	2,000	460,00 0,00	920,00 0,00
172		Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0	buc	1,000	205,00 0,00	205,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 400 kgf/m2 HMP-52M1 sau echivalent				
173		Captor releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5 sau echivalent	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
174		Captor releu de presiune, limita de reglare 10-200 kgf/m2 ДНТ-1 sau echivalent	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
175		Gazoanalizator pentru CH4 "Lineasicura by Tecnogaz" CD98 sau echivalent	buc	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00
176		Gazoanalizator pentru CO COY-1 sau echivalent	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
177		Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036 sau echivalent	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
178		Regulator pentru cascada TKR MAS/2 sau echivalent	buc	1,000	0,01 0,00	0,01 0,00
179		Bloc de alimentare	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
180		Bloc de comunicare TKR KOM sau echivalent	buc	2,000	0,01 0,00	0,02 0,00
181		Contactator ES110A, 25A, 230V sau echivalent	buc	1,000	205,00 0,00	205,00 0,00
182		Sensor de temperatura - agent termic din cazane	buc	1,000	0,01 0,00	0,01 0,00
183		Sensor de temperatura exterioara	buc	1,000	0,01 0,00	0,01 0,00
184		Sensor de temperatura - ACM	buc	1,000	0,01 0,00	0,01 0,00
185		Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250 mm, IEK, IP31 sau echivalent	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
186		Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P sau echivalent	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
187		Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P sau echivalent	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
188		Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P sau echivalent	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
189		Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol" sau echivalent	buc	28,000	135,00 0,00	3 780,00 0,00
190		Releu de timp T-R4-2014-23-5230-WT "RelPol" sau echivalent	buc	2,000	135,00 0,00	270,00 0,00
191		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato" sau echivalent	buc	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00
192		Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato" sau echivalent	buc	2,000	220,00 0,00	440,00 0,00
193		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato" sau echivalent	buc	4,000	25,00 0,00	100,00 0,00
194		Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato" sau echivalent	buc	2,000	26,00 0,00	52,00 0,00
195		Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato" sau echivalent	buc	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00
196		Buton verde 8LP2TB103 "Lovato" sau echivalent	buc	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00
197		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato" sau echivalent	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
198		Contact deschis 8LM2TC01 "Lovato" sau echivalent	buc	1,000	26,00 0,00	26,00 0,00
199		Panou pentru semnalizare - PS, dim. 395x310x220 mm, IEK, IP31 sau echivalent	buc	1,000	820,00 0,00	820,00 0,00
200		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato" sau echivalent	buc	5,000	33,00 0,00	165,00 0,00
201		Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato" sau echivalent sau echivalent	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
202		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato" sau echivalent	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
203		Buton verde 8LP2TB103 "Lovato" sau echivalent	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
204		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato" sau echivalent	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
205		Alarma sonora 220V	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
206		Alarma sonora 220V	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 147,06
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			241,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 388,82
		<i>Total</i>	Lei			55 141,34
		Total № 2-1-13 Inclusiv salariu				55 141,34 13 612,67
		4. № 2-1-7				
		4.1. Utilaj				
207		Газовый счетчик G-16Т (Qmax=25м³/ час, Qmin=0.16 м³/ час Рабочее давление Рmax=0,5 бар , с электронным коректором дистанционным снятием показаний уст в мет. шкафу на отдельно стоящей опоре) sau echivalent	buc	1,000	15 455,00 0,00	15 455,00 0,00
208		Газовый электромагнитный клапан- отсекающий ду 50 мм, EVG-50/NA sau echivalent	buc	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
209		Сигнализатор загазованности (метан +CO) "Лелека"	buc	1,000	733,00 0,00	733,00 0,00
210		Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104 sau echivalent	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
211		Напорометр НПИМ-52 sau echivalent	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
212		Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4 sau echivalent	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
213		Газоанализатор переносной	buc	1,000	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
214		Огнетушитель пенный ОХП-10 sau echivalent	buc	1,000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
215		Огнетушитель порошковый "МОМЕНТ"	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 955,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			299,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 254,46
		4.2. Lucrari de montare				
216	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" (Газовый счетчик G-16T) sau echivalent	buc	1,000	63,94 59,48	63,94 59,48
217	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (EVG-50/NA) sau echivalent	buc	1,000	18,07 13,60	18,07 13,60
218	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Сигнализатор загазованости)	buc	1,000	75,04 72,10	75,04 72,10
219	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	1,000	13,25 11,90	13,25 11,90
220	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (HMP-52) sau echivalent	buc	1,000	75,04 72,10	75,04 72,10
221	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Газоанализатор переносной)	set	1,000	525,30 314,30	525,30 314,30
		<i>Total</i>	Lei			770,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			130,44
		<i>Transport materiale</i>	6 %			9,85
		<i>Total</i>				910,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			43,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				954,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			38,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				992,59 543,48
		4.3. Lucrari de constructii				
222	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Изолирующее фланцевое соединение на газопроводе Ду 50 мм, СЗК 16,00) sau echivalent	buc	1,000	394,83 22,09	394,83 22,09
223	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый Ду 50мм, муфтовый ,КШ-50) sau echivalent	buc	1,000	623,31 49,28	623,31 49,28
224	GB01A	Robinet cu flanse (Термозапорный клапан Ду25 КТ3-25) sau echivalent	buc	2,000	543,32 49,28	1 086,64 98,57
225	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый Ду 25мм, муфтовый ,КШ-25) sau echivalent	buc	2,000	383,32 49,28	766,64 98,57
226	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый Ду 25мм, муфтовый ,КШ-20) sau echivalent	buc	1,000	293,31 49,28	293,31 49,28
227	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый Ду 25мм, муфтовый ,КШ-15) sau echivalent	buc	1,000	238,31 49,28	238,31 49,28
228	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Заглушка Ду 50 мм, УГ-29) sau echivalent	buc	1,000	62,83 22,09	62,83 22,09
229	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газопровода Ду 50 мм к кирпичной стене вып 200 мм ,УГ-2,00)Комп -5 sau echivalent	kg	8,000	49,54 19,54	396,34 156,34
230	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	3,600	49,54	178,36

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газопровода Ду 20 мм к кирпичной стене вып 200 мм ,УГ-2,00)Комп -3 sau echivalent			19,54	70,36
231	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	49,28 49,28	98,57 98,57
232	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футиляр Ду100 для Ду 50, L=0,5м)	buc	1,000	139,37 42,48	139,37 42,48
233	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Футиляр Ду50 для Ду 20, L=0,5м)	buc	1,000	88,87 33,99	88,87 33,99
234	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	3,520	159,22 117,26	560,44 412,75
235	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3 ГОСТ 3262-75 sau echivalent	m	12,000	245,91 123,21	2 950,87 1 478,48
236	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 ГОСТ 3262-75 sau echivalent	m	2,000	134,59 80,72	269,18 161,44
237	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	8,000	115,46	923,68

1	2	3	4	5	6	7
		nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,5 GOCT 3262-75 sau echivalent			72,22	577,80
238	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,5 GOCT 3262-75 sau echivalent	m	1,000	100,45 72,22	100,45 72,22
239	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	11,000	21,85 9,35	240,31 102,81
240	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	12,000	30,25 12,75	362,95 152,95
241	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	11,000	17,65 7,65	194,12 84,12
242	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	12,000	26,05 11,05	312,55 132,55
243	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	3,100	159,21 117,26	493,56 363,50
244	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune (врезка в существующий газопровод низкого давления Г1 Ду50х3,0 газопроводом Г1 Ду50х3,0)	buc	1,000	1 261,80 1 261,80	1 261,80 1 261,80
245	IA52A	Cutie metalica pentru protectia	buc	1,000	796,45	796,45

1	2	3	4	5	6	7
		contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа)			169,94	169,94
		<i>Total</i>	Lei			12 833,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 382,70
		<i>Transport materiale</i>	6 %			383,77
		<i>Total</i>				14 600,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 168,02
		<i>Total</i>				15 768,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			630,73
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				16 398,96 5 761,26
		<i>Total</i>	Lei			42 646,01
		Total № 2-1-7 Inclusiv salariu				42 646,01 6 304,74

		Total	Lei	494 771,54
		TVA	20 %	98 954,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		593 725,85 63 961,53

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia interioara a edificiului de Politie Nisporeni (cazangeria)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Reparatia interioara a edificiului de Politie Nisporeni (cazangeria)

Valoarea de deviz 593 725,85 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	313,3190	70,00	21 932,33
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,8600	84,97	73,08
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	64,0670	84,97	5 443,78
4.	7134050013250	Izolator	h-om	11,3160	84,97	961,52
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	84,97	1 261,80
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,3400	84,97	2 747,93
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0800	84,97	91,76
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	297,9580	84,97	25 317,45
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,1200	84,97	604,98
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	84,97	11,90
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,0912	84,97	3 066,67
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,9140	84,97	247,60
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1600	84,97	183,54
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,3260	84,97	1 217,29
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,0600	84,97	344,98
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2800	84,97	193,73
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0740	84,97	261,19
		Total manopera				63 961,53

Materiale:

1.	024	Термометр технический Т= 0 100*	buc	7,0000	105,00	735,00
2.	025	Manometru indicator МП4-У X 4.0 0 - 4,0 МПа sau echivalent	buc	15,0000	95,00	1 425,00
3.	077	Контрольная панель на 4 зоны DSC PC-585 sau echivalent	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
4.	078	Клавиатура	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
5.	083	Transformator TR-30VA sau echivalent	buc	1,0000	231,00	231,00
6.	1-	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения ,безопасности , пультом управления котлом, производительность Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA- THERM DUO 90T" sau echivalent GASSERO ALLUCON	buc	2,0000	56 644,00	113 288,00
7.	10-	Грязевик (фильтр) Ф32, Ру1,6 МПа	buc	1,0000	660,00	660,00
8.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0012	0,01	0,00
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1310	0,01	0,00

10.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,1790	0,10	0,02
11.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0400	0,10	0,00
12.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0003	0,01	0,00
13.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0068	0,01	0,00
14.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,2731	0,01	0,01
15.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0003	0,01	0,00
16.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0090	38 000,00	342,00
17.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0001	0,01	0,00
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0020	0,01	0,00
19.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	0,01	0,00
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0015	0,01	0,00
21.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0280	30 000,00	840,00
22.	1011292	White-spirit	t	0,0000	0,01	0,00
23.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0009	0,01	0,00
24.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0086	72 000,00	619,20
25.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0005	55 000,00	27,50
26.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0462	105,00	4,86
27.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	49 000,00	4,90
28.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,9880	0,01	0,03
29.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,1043	55,00	60,74
30.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0443	0,10	0,00
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1350	72,00	9,72
32.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,4417	0,01	0,02
33.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,5480	0,01	0,02
34.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,8826	72,00	63,54
35.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0060	72,00	0,42
36.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	177,9500	0,01	1,75
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,5000	0,01	0,01
38.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2530	0,01	0,00
39.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0040	0,01	0,00
40.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,5000	0,01	0,01
41.	1019787	Chit de etansare	kg	5,1980	88,00	457,42
42.	1019852	Vopsea	kg	0,1700	59,00	10,03
43.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,7560	70,00	52,92
44.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0030	0,01	0,00
45.	103-	Кабель КПСэ нг А FRLS 2x2x0,5 mm2 sau echivalent	m	30,0000	16,00	480,00
46.	104-	Провод ВВГнг-FRLS 3x1.0 mm2 sau	m	40,0000	11,00	440,00

		echivalent				
47.	11-	Емкостной водонагреватель V=300л, Рy 8 бар, SICC 209 SEC 34B 1233 sau echivalent	buc	1,0000	16 292,00	16 292,00
48.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,01	0,00
49.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,0392	0,01	0,00
50.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1625	0,01	0,00
51.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	15,00	300,00
52.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	0,01	0,01
53.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	0,01	0,00
54.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	0,01	0,00
55.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0300	0,01	0,00
56.	117-	Кабель Alarm cablu COR-4 4x0,22 sau echivalent	m	30,0000	13,00	390,00
57.	118-	Кабель силовой ВВГнг-FRLS 3x1.0 mm2 sau echivalent	m	40,0000	11,00	440,00
58.	12-	Расширительный бак V=12 л, Рр=6 БАР "Varem VEC 12V" sau echivalent	buc	1,0000	900,00	900,00
59.	120-	Прибор приемно-контрольный "Варта - 1/4" sau echivalent	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
60.	121.	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9 sau echivalent	buc	2,0000	130,00	260,00
61.	122-	Извещатель пожарный ручной ИПР sau echivalent	buc	1,0000	150,00	150,00
62.	123-	Сирена с проблесковым маяком SA-913F sau echivalent	buc	2,0000	120,00	240,00
63.	124-	Радиопередатчик ATS-100 sau echivalent	buc	2,0000	1 780,00	3 560,00
64.	125-	Резервный источник питания РИП sau echivalent	buc	2,0000	765,00	1 530,00
65.	126-	Аккумулятор DELTA DT 12V, 7 A/h sau echivalent	buc	2,0000	170,00	340,00
66.	127-	Коммутатор телефонный ТК-2 GSM 01 sau echivalent	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
67.	128-	Резистор 2 кОм	buc	2,0000	1,20	2,40
68.	13-	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения , производительностью , Qp=0,25м3/час; Нp=5,0 м,вд,ст, с электродвигателем N=0,082 кВт, VA55/130 1" sau echivalent	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
69.	135-	Датчик ИК + разбитие - SPRG-100 sau echivalent	buc	1,0000	270,00	270,00
70.	136-	Датчик магнитоконтактный СМК (TANE) sau echivalent	buc	4,0000	33,00	132,00
71.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
72.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0842	350,00	29,47
73.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,6880	0,01	0,00
74.	15-	Регулятор давления после себя ,с наружной резьбой , диапазон настройки 1-5 бар Ду 15мм , Kvs =4 м3/час , AID065-4212 sau echivalent	buc	1,0000	15 200,00	15 200,00
75.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,2950	0,01	0,00
76.	16-	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф32,	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00

		Квсmax=16м3/час с электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3- 065 В 1649 sau echivalent				
77.	162-	Cablu KBBГнг - LS 4x1.0 mm2 sau echivalent	m	120,0000	16,00	1 920,00
78.	163-	Cablu KBBГнг - LS 5x1.0 mm2 sau echivalent	m	15,0000	25,00	375,00
79.	164-	Cablu KBBГнг - FRLS 4x1.0 mm2 sau echivalent	m	25,0000	19,00	475,00
80.	165-	Cablu KBBГнг - LS 10x1.0 mm2 sau echivalent	m	25,0000	49,00	1 225,00
81.	167-	Teava din otel D14*2 mm (incl. accesoriile)	m	25,0000	25,00	625,00
82.	17-	Закладная конструкция для для измерения температуры Ду 76 ЗКЧ-1- 87 sau echivalent	buc	3,0000	18,00	54,00
83.	170-	Lotoc L=2 m	m	12,0000	130,00	1 560,00
84.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2545	5,50	12,39
85.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2100	5,50	1,14
86.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8490	105,00	89,15
87.	174	Manometru cu contact electric ДМ- 2010Cr 0 - 4.0 kgf/cm2 sau echivalent	buc	4,0000	850,00	3 400,00
88.	175-	Senzor de temperatura 7C1 sau echivalent	buc	2,0000	460,00	920,00
89.	176-	Aparat pentru masurarea presiunii dinamica cu membrana, limita de masurari 0 - 400 kgf/m2 HMP-52M1 sau echivalent	buc	1,0000	205,00	205,00
90.	177-	Captor releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5 sau echivalent	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
91.	178-	Captor releu de presiune, limita de reglare 10-200 kgf/m2 ДНТ-1 sau echivalent	buc	1,0000	750,00	750,00
92.	178.	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036 sau echivalent	buc	1,0000	480,00	480,00
93.	179-	Gazoanalizator pentru CH4 "Lineasicura by Tecnogaz" CD98 sau echivalent	buc	1,0000	720,00	720,00
94.	18-	Закладная конструкция для для измерения температуры Ду 76 ЗКЧ-2- 87 sau echivalent	buc	6,0000	18,00	108,00
95.	180-	Gazoanalizator pentru CO COY-1 sau echivalent	buc	1,0000	750,00	750,00
96.	181-	Regulator pentru cascada TKR MAS/2 sau echivalent si inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
97.	182-	Bloc de alimentare	buc	1,0000	420,00	420,00
98.	183-	Bloc de comunicare TKR KOM sau echivalent si inclus in pretul cazanului sau echivalent	buc	2,0000	0,01	0,02
99.	184-	Contacteur ES110A, 25A, 230V sau echivalent	buc	1,0000	205,00	205,00
100.	185-	Sensor de temperatura - agent termic din cazane inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
101.	186	Sensor de temperatura exterioara inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
102.	187-	Sensor de temperatura - ACM inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01

103.	188-	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250 mm, IEK, IP31 sau echivalent	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
104.	189-	Interrupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P sau echivalent	buc	2,0000	40,00	80,00
105.	190-	Interrupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P sau echivalent	buc	2,0000	40,00	80,00
106.	191-	Interrupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P sau echivalent	buc	1,0000	35,00	35,00
107.	192-	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol" sau echivalent	buc	28,0000	135,00	3 780,00
108.	193-	Releu de timp T-R4-2014-23-5230-WT "RelPol" sau echivalent	buc	2,0000	135,00	270,00
109.	194-	Monobloc cu contacte protejate 8LP2ILM4 " Lovato " sau echivalent	buc	2,0000	33,00	66,00
110.	195-	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 " Lovato " sau echivalent	buc	2,0000	220,00	440,00
111.	196-	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato" sau echivalent	buc	4,0000	25,00	100,00
112.	197-	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato" sau echivalent	buc	2,0000	26,00	52,00
113.	198-	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato" sau echivalent	buc	2,0000	33,00	66,00
114.	199-	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato" sau echivalent	buc	2,0000	33,00	66,00
115.	2-	Дымоотводящий патрубок Ду 100 мм с отводом под 90, L=1.0м	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
116.	200-	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato" sau echivalent	buc	3,0000	25,00	75,00
117.	201-	Contact deschis 8LM2TC01 "Lovato" sau echivalent	buc	1,0000	26,00	26,00
118.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,0000	60,00	720,00
119.	2019408105	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (крепежные материалы)	t	0,0050	30 000,00	150,00
120.	202-	Panou pentru semnalizare - PS, dim. 395x310x220 mm, IEK, IP31 sau echivalent	buc	1,0000	820,00	820,00
121.	203-	Monobloc cu contacte protejate 8LP2ILM4 "Lovato" sau echivalent	buc	5,0000	33,00	165,00
122.	204-	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato" sau echivalent	buc	1,0000	33,00	33,00
123.	205-	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato" sau echivalent	buc	1,0000	25,00	25,00
124.	206-	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato" sau echivalent	buc	1,0000	33,00	33,00
125.	207-	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato" sau echivalent	buc	1,0000	25,00	25,00
126.	208-	Alarma sonora 220V	buc	1,0000	650,00	650,00
127.	209-	Alarma sonora 220V	buc	1,0000	650,00	650,00
128.	212-	Сигнализатор загазованности (метан +CO) "Лелека" sau echivalent	buc	1,0000	733,00	733,00
129.	213-	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104 sau echivalent	buc	1,0000	420,00	420,00
	214-	Напорометр НПИМ-52 sau echivalent	buc	1,0000	380,00	380,00

130.						
131.	215-	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4 sau echivalent	buc	1,0000	150,00	150,00
132.	216-	Газоанализатор переносной	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
133.	217-	Огнетушитель пенный ОХП-10 sau echivalent	buc	1,0000	450,00	450,00
134.	218-	Огнетушитель порошковый "момент" sau echivalent	buc	1,0000	450,00	450,00
135.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1400	21,00	2,94
136.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7200	21,00	15,12
137.	2320166200676	White spirit	kg	2,4990	34,00	84,97
138.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,2100	34,00	7,14
139.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	17,1070	28,00	479,01
140.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	42,6460	0,01	0,40
141.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	50,00	1,30
142.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,00	27,50
143.	2430116104160	Email alchidic	kg	11,2455	65,00	730,95
144.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,6900	55,00	37,95
145.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,7280	59,00	101,97
146.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	43,00	3,01
147.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,7485	50,00	187,43
148.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,7950	48,00	38,16
149.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,0495	36,50	38,30
150.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,9900	36,50	36,13
151.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,5600	70,00	39,20
152.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,3250	70,00	302,75
153.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	70,00	23,80
154.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,0800	70,00	565,60
155.	2521216701000	Teava din otel	m	5,5000	105,00	577,50
156.	25212167151	Teava din otel de 15x2,5 ГОСТ 3262-75 sau echivalent	m	1,0000	25,00	25,00
157.	25212167201	Teava din otel de 20x2,5 ГОСТ 3262-75 sau echivalent	m	8,0000	40,00	320,00
158.	2521216725	Teava din otel de 25x2,5 ГОСТ 10704 sau echivalent	m	30,4500	50,00	1 522,50
	25212167251	Teava din otel de 25x2,5 ГОСТ 3262-75	m	16,2100	50,00	810,50

159.		sau echivalent				
160.	25212167252	Teava din otel de 20x2,5 ГОСТ 3262-75 sau echivalent	m	16,2400	40,00	649,60
161.	2521216732	Teava din otel de 32x3 ГОСТ 10704 sau echivalent	m	8,1200	60,00	487,20
162.	25212167321	Teava din otel de 32x3 ГОСТ 3262-75 sau echivalent	m	14,2100	60,00	852,60
163.	2521216738	Teava din otel de 38x3 ГОСТ 10704 sau echivalent	m	10,1500	78,00	791,70
164.	2521216745	Teava din otel de 45 x 3,0 mm , ГОСТ 10704 sau echivalent	m	6,0900	93,00	566,37
165.	2521216750	Teava din otel de 50x3 ГОСТ 3262-75 sau echivalent	m	12,0000	105,00	1 260,00
166.	2521216757	Teava din otel de 57 x 3,0 mm , ГОСТ 10704 sau echivalent	m	8,1200	120,00	974,40
167.	2521216776	Teava din otel de 76 x 3,0 mm ГОСТ 10704 sau echivalent	m	34,5100	162,00	5 590,62
168.	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	2,0000	0,01	0,02
169.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	25,00	10,00
170.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7490	3,00	2,24
171.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,00	4,50
172.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,6600	3,00	1,98
173.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	0,01	0,00
174.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1440	0,01	0,00
175.	2682162675	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), марки 125, толщ 50мм (Гост 21880-86) sau echivalent	m2	1,8128	105,00	190,34
176.	2682162676	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), марки 125, толщ 40мм (Гост 21880-86) sau echivalent	m2	22,1759	105,00	2 328,47
177.	2682162677	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный PCT -ПА-66 sau echivalent	m2	23,9887	55,00	1 319,38
178.	2682162679	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный PCT -ПА-66 sau echivalent	m2	37,8422	55,00	2 081,32
179.	27107232	Suporti sau dispozitive (Крепление газопровода Ду 50 мм к кирпичной стене вып 200 мм ,УГ-2,00)Комп -5 sau echivalent	kg	8,0000	30,00	240,00
180.	27107233	Suporti sau dispozitive (Крепление газопровода Ду 20 мм к кирпичной стене вып 200 мм ,УГ-2,00)Комп -3 sau echivalent	kg	3,6000	30,00	108,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	0,01	0,01

181.						
182.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	40,00	160,00
183.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	7,8000	30,00	234,00
184.	27221033120	Teava instalatie Футляр Ду50 для Ду 20, L=0,5м)	m	0,5000	105,00	52,50
185.	27221033150	Teava instalatie (Футляр Ду100 для Ду 50, L=0,5м)	m	0,5000	185,00	92,50
186.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7540	32,00	24,13
187.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,6090	32,00	19,49
188.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,3596	38,00	51,66
189.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,5944	38,00	98,59
190.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,7493	38,00	142,47
191.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,9100	38,00	148,58
192.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,3520	55,00	459,36
193.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	7,0130	55,00	385,71
194.	2775276386	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь угловая 45x45x5)	kg	25,0000	25,00	625,00
195.	2775276387	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	20,0000	25,00	500,00
196.	2775276388	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	12,0000	25,00	300,00
197.	2775276389	Confectii metalice inglobate in beton (Швеллер стальной горячекатанный 20П)	kg	18,4000	25,00	460,00
198.	28112368248	Cutie metalica (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа)	buc	1,0000	550,00	550,00
199.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	5,0000	48,00	240,00
200.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	8,8502	38,00	336,30
201.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1200	55,00	6,60
202.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3770	55,00	20,74
203.	2874111981	Газовый счетчик G-16Т (Qmax=25м³/ час, Qmin=0.16 м³/ час Рабочее давление Рmax=0,5 бар , с электронным коректором дистанционным снятием показаний уст в мет. шкафу на отдельно стоящей опоре) sau echivalent	buc	1,0000	15 455,00	15 455,00
204.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000	29,00	928,00
205.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	228,0000	5,70	1 299,60
206.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	44,0000	6,10	268,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	320,0000	9,00	2 880,00

207.						
208.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	56,0000	10,00	560,00
209.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	9,0000	26,00	234,00
210.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	320,0000	2,20	704,00
211.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	272,0000	1,10	299,20
212.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	56,0000	2,20	123,20
213.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	56,0000	1,10	61,60
214.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	272,0000	2,50	680,00
215.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	320,0000	4,20	1 344,00
216.	2874211	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ду 50 мм, EVG-50/NA sau echivalent	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00
217.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	181,00	724,00
218.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	14,8000	32,00	473,60
219.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	55,00	110,00
220.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	0,01	0,02
221.	28752741172	Piese de legatura (Антивибрационная вставка , фланцевая Ду 50мм, 149B5142C) sau echivalent	buc	4,0000	820,00	3 280,00
222.	28752741173	Piese de legatura (Антивибрационная вставка , фланцевая Ду 25мм, 149B5126C) sau echivalent	buc	4,0000	408,00	1 632,00
223.	2875274122000	Racord olandez	buc	7,0000	55,00	385,00
224.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	20,0000	0,01	0,20
225.	2875274225	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый Ду 25мм, муфтовый ,КШ-25) sau echivalent	buc	2,0000	220,00	440,00
226.	2875274229	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый Ду 25мм, муфтовый ,КШ-20) sau echivalent	buc	1,0000	130,00	130,00
227.	2875274250	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый Ду 50мм, муфтовый ,КШ-50) sau echivalent	buc	1,0000	460,00	460,00
228.	28752742501	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Термозапорный клапан Ду25 КТ3-25) sau echivalent	buc	2,0000	380,00	760,00
229.	2875274256	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду65, Ру4 МПа (15 с 22 нж) sau echivalent	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
230.	2875274257	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду32, Ру6,3 МПа (15 с 27 нж 1) sau echivalent	buc	1,0000	1 505,00	1 505,00
231.	2875274258	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду25, Ру6,3	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00

		МПа (15 с 27 нж 1) sau echivalent				
232.	2875274259	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду65, Ру1,6 МПа (15 с 14п) sau echivalent	buc	1,0000	440,00	440,00
233.	2875274260	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду50, Ру1,6 МПа (15 ч 9п2) sau echivalent	buc	4,0000	405,00	1 620,00
234.	2875274261	Robinet cu flanse Клапан запорный проходной фланцевый Ду40, Ру1,6 МПа (15 ч 9п2) sau echivalent	buc	7,0000	398,00	2 786,00
235.	2875274262	Robinet cu flanse Клапан запорный проходной фланцевый Ду32, Ру1,6 МПа (15 ч 9п2) sau echivalent	buc	7,0000	305,00	2 135,00
236.	2875274263	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду25, Ру1,6 МПа (15 ч 9п2) sau echivalent	buc	7,0000	160,00	1 120,00
237.	2875274264	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа (15 ч 8п2) sau echivalent	buc	13,0000	150,00	1 950,00
238.	2875274265	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа, защищенным от непреднамеренного закрытия (15 ч 8п2) sau echivalent	buc	2,0000	250,00	500,00
239.	2875274266	Robinet cu flanse (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду50, Ру2,5 МПа(16к ч 9п) sau echivalent	buc	2,0000	1 150,00	2 300,00
240.	2875274267	Robinet cu flanse (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду32, Ру2,5 МПа(16к ч 9п 2) sau echivalent	buc	1,0000	750,00	750,00
241.	2875274268	Robinet cu flanse (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду25, Ру2,5 МПа(16к ч 9п 2) sau echivalent	buc	2,0000	560,00	1 120,00
242.	2875274269	Robinet cu flanse (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду20, Ру2,5 МПа(16к ч 9п 2) sau echivalent	buc	1,0000	520,00	520,00
243.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,2000	0,01	0,04
244.	28752744231	Flanse din otel (Заглушка Ду 50 мм, УГ-29) sau echivalent	buc	1,0000	18,00	18,00
245.	28752744282-	Flansa rotunda libera	buc	57,0000	0,01	0,57
246.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	75,0000	85,00	6 375,00
247.	2875274450	Flanse din otel (Изолирующее фланцевое соединение на газопроводе Ду 50 мм, СЗК 16,00) sau echivalent	buc	1,0000	350,00	350,00
248.	28752750	Flansa d50mm	buc	4,0000	180,00	720,00
249.	2875277347-	Suport mobil pt conducte	buc	72,0000	0,01	0,72
250.	287574226	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый Ду 25мм, муфтовый ,КШ-15) sau echivalent	buc	1,0000	75,00	75,00
251.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,50	16,50
252.	2913134515	Robinet de aerisire cu cheie de 15mm (Автоматический воздухоотводчик	buc	4,0000	75,00	300,00

		ф15мм типа MATIC Danfoss) sau echivalent				
253.	2913134519	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках) sau echivalent	buc	11,0000	18,00	198,00
254.	2913134520	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках) sau echivalent	buc	8,0000	18,00	144,00
255.	2913154570	Supara de siguranta (Клапан предохранительный подъемный фланцевый Ду50, Рр02-1,6 МПа (17с12нж) sau echivalent	buc	2,0000	2 980,00	5 960,00
256.	2913154571	Supara de siguranta (Клапан предохранительный подъемный фланцевый Ду20, Рр02-1,6 МПа (17с12нж) sau echivalent	buc	2,0000	806,00	1 612,00
257.	3-	Насос сетевой воды, производительностью , Qp=5,85м3/час; Нр=10,0 м,вд,ст, с электродвигателем N=0,898 кВт , 1 раб, 1 резерв), "DAB" ВРН 120/280.50T sau echivalent	buc	2,0000	15 850,00	31 700,00
258.	3320500000000	Armatura fina	buc	8,0800	0,01	0,08
259.	4-	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 7,5 м3/ч	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
260.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6032	3,90	2,34
261.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0008	350,00	0,28
262.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,60	0,10
263.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0011	15,50	0,02
264.	4110006	Apa distilata	kg	8,4000	7,60	63,84
265.	5	Masa utilajului	t	0,5680	1 850,00	1 050,80
266.	5-	Расширительный бак V=150 л, P=5 БАР "MAXIVAREM 150 LS" sau echivalent	buc	1,0000	5 942,00	5 942,00
267.	5009030	Flanse	10 buc	0,2550	0,01	0,00
268.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6250	0,01	0,01
269.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,01	0,02
270.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	0,01	0,02
271.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0154	0,01	0,00
272.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0300	0,10	0,00
273.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0200	0,01	0,00
274.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0014	0,01	0,00
275.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	5,1000	0,01	0,05

276.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0076	0,10	0,00
277.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0178	0,10	0,00
278.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0075	0,10	0,00
279.	5009730	Jgheab metalic	buc	170,0000	9,00	1 530,00
280.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	0,01	0,00
281.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	0,01	0,00
282.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0050	0,01	0,00
283.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1810	0,10	0,00
284.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,9250	0,01	0,01
285.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0030	0,01	0,00
286.	5420055	Vaselina tehnica	kg	4,2000	0,01	0,04
287.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0246	0,01	0,00
288.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0050	0,01	0,00
289.	6-	Грязевик (фильтр) Ф65, Ру1,6 МПА	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
290.	7-	Противомагнитное магнитное устройство производительностью Q=1,,3.0 м3/час, "Antical-Medium" sau echivalent	buc	1,0000	780,00	780,00
291.	8-	Умягчитель исходной воды с таймерным блоком управления Decalux BASIC 8 sau echivalent	buc	1,0000	11 910,00	11 910,00
292.	81-	Опора подвижная ОПБ-1/76 sau echivalent	buc	14,0000	24,00	336,00
293.	82-	Опора подвижная ОПБ-1/57 sau echivalent	buc	4,0000	22,00	88,00
294.	83-	Опора подвижная ОПБ-1/38 sau echivalent	buc	6,0000	15,00	90,00
295.	84-	Опора подвижная ОПБ-1/32 sau echivalent	buc	12,0000	14,00	168,00
296.	85-	Опора подвижная ОПБ-1/25 sau echivalent	buc	6,0000	12,00	72,00
297.	885232147996	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру 1,6 МПА	buc	1,0000	590,00	590,00
Total materiale de construcții						375 959,21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	3,9385	0,01	0,01
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,5500	0,01	0,06

3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	0,01	0,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,5500	0,01	0,06
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,0944	0,01	0,06
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,6997	55,00	148,49
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	15,1428	250,00	3 785,70
8.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	1,5428	450,00	694,26
9.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,5500	250,00	637,50
10.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6480	250,00	162,00
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	0,10	0,00
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	65,00	1,30
13.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	15,7000	150,00	2 355,00
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,9000	30,00	27,00
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9440	108,00	209,95
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	108,00	38,88
17.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,2880	35,00	45,08
18.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,1400	30,00	64,20
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5450	55,00	84,97
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,9400	420,00	1 234,80
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9785	450,00	440,33
		Total utilaje de constructii				9 929,65

Total	Lei	494 771,54
TVA	20 %	98 954,31

Total deviz: 593 725,85

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia interioara a edificiului de
Politie Nisporeni (cazangeria)

Investitor

Catalog de prețuri unitare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-1-6				
		1.1. Valoarea utilajului				
		1.1.1. Оборудование				
1		Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения ,безопасности , пультом управления котлом, производительность Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA- THERM DUO 90T" sau echivalent GASSERO ALLUCON	buc			56 644,00 0,00
	1-	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения ,безопасности , пультом управления котлом, производительность Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA- THERM DUO 90T" sau echivalent GASSERO ALLUCON	buc	1,0000	56 644,00	56 644,00
2		Дымоотводящий патрубок Ду 100 мм с отводом под 90, L=1.0м	buc			4 400,00 0,00
	2-	Дымоотводящий патрубок Ду 100 мм с отводом под 90, L=1.0м	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
3		Насос сетевой воды, производительностью , Qp=5,85м3/час; Нp=10,0 м,вд,ст, с электродвигателем N=0,898 кВт , 1 раб, 1 резерв), "DAB" BPH 120/280.50T sau echivalent	buc			15 850,00 0,00
	3-	Насос сетевой воды, производительностью , Qp=5,85м3/час; Нp=10,0 м,вд,ст, с электродвигателем N=0,898 кВт , 1 раб, 1 резерв), "DAB" BPH 120/280.50T sau echivalent	buc	1,0000	15 850,00	15 850,00
4		Гидравлический разделитель пропускной способностью до 7,5 м3/ч	buc			8 200,00 0,00
	4-	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 7,5 м3/ч	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
5		Расширительный бак V=150 л, P=5 БАР "MAXIVAREM 150 LS" sau echivalent	buc			5 942,00 0,00
	5-	Расширительный бак V=150 л, P=5 БАР "MAXIVAREM 150 LS" sau echivalent	buc	1,0000	5 942,00	5 942,00
6		Грязевик (фильтр) Ф65, Ру1,6 МПА	buc			1 120,00 0,00
	6-	Грязевик (фильтр) Ф65, Ру1,6 МПА	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
7		Противомагнитное магнитное устройство производительностью Q=1,,3.0 м3/час, "Antical-Medium" sau echivalent	buc			780,00 0,00
	7-	Противомагнитное магнитное устройство производительностью Q=1,,3.0 м3/час, "Antical-Medium" sau echivalent	buc	1,0000	780,00	780,00
8		Умягчитель исходной воды с таймерным блоком управления Decalux BASIC 8 sau echivalent	buc			11 910,00 0,00
	8-	Умягчитель исходной воды с таймерным	buc	1,0000	11 910,00	11 910,00

1	2	3	4	5	6	7
		блоком управления Decalux BASIC 8 sau echivalent				
9		Грязевик (фильтр) Ф32, Ру1,6 МПа	buc			660,00 0,00
	10-	Грязевик (фильтр) Ф32, Ру1,6 МПа	buc	1,0000	660,00	660,00
10		Емкостной водонагреватель V=300л, Ру 8 бар, SICC 209 SEC 34B 1233 sau echivalent	buc			16 292,00 0,00
	11-	Емкостной водонагреватель V=300л, Ру 8 бар, SICC 209 SEC 34B 1233 sau echivalent	buc	1,0000	16 292,00	16 292,00
11		Расширительный бак V=12 л, Рр=6 БАР "Varem VEC 12V" sau echivalent	buc			900,00 0,00
	12-	Расширительный бак V=12 л, Рр=6 БАР "Varem VEC 12V" sau echivalent	buc	1,0000	900,00	900,00
12		Циркуляционный насос для горячего водоснабжения , производительностью , Qp=0,25м3/час; Нp=5,0 м,вд,ст, с электродвигателем N=0,082 кВт, VA55/130 1" sau echivalent	buc			1 950,00 0,00
	13-	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения , производительностью , Qp=0,25м3/час; Нp=5,0 м,вд,ст, с электродвигателем N=0,082 кВт, VA55/130 1" sau echivalent	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
13		Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПа	buc			590,00 0,00
	885232147996	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру 1,6 МПа	buc	1,0000	590,00	590,00
14		Регулятор давления после себя ,с наружной резьбой , диапазон настройки 1-5 бар Ду 15мм , Kvs =4 м3/час , AID065-4212 sau echivalent	buc			15 200,00 0,00
	15-	Регулятор давления после себя ,с наружной резьбой , диапазон настройки 1-5 бар Ду 15мм , Kvs =4 м3/час , AID065-4212 sau echivalent	buc	1,0000	15 200,00	15 200,00
15		Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф32, Kvmax=16м3/час с электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3- 065 B 1649 sau echivalent	buc			5 500,00 0,00
	16-	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф32, Kvmax=16м3/час с электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3- 065 B 1649 sau echivalent	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		1.1.2. Закладные детали для установки КИПиА				
16		Закладная конструкция для для измерения температуры Ду 76 ЗКЧ-1-87 sau echivalent	buc			18,00 0,00
	17-	Закладная конструкция для для измерения температуры Ду 76 ЗКЧ-1-87 sau echivalent	buc	1,0000	18,00	18,00
17		Закладная конструкция для для измерения температуры Ду 76 ЗКЧ-2-87 sau echivalent	buc			18,00 0,00
	18-	Закладная конструкция для для измерения температуры Ду 76 ЗКЧ-2-87 sau echivalent	buc	1,0000	18,00	18,00
18	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; stut cu robinet de control pentru armaturi -Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках) sau echivalent	buc			76,29 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,01	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,00	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	38,00	0,49
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,00
	2913134519	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках) sau	buc	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
19	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi -Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках) sau echivalent	buc			76,29 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,00	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	38,00	0,49
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,00
	2913134520	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках) sau echivalent	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Оборудование				
20	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw ("THERMONA- THERM DUO 90T" sau echivalent	buc			3 030,47 1 869,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	84,97	1 869,34
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,50	0,41
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	70,00	17,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	150,00	1 020,00
21	TfE04B	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Дымоотводящий патрубок Ду 100 мм с отводом под 90, L=1.0м)	buc			29,75 29,74
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	84,97	23,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	0,01	0,01
22	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv ("DAB" BPH 120/280.50T) sau echivalent	buc			697,90 186,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,94
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	105,00	63,00
	28752750	Flansa d50mm	buc	2,0000	180,00	360,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,10	48,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,01	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
23	IC48B	Compensator de dilatare in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm (Гидравлический разделитель пропускной способностью до 7,5 м3/ч)	buc			1 009,88 501,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2521216701000	Teava din otel	m	3,1000	105,00	325,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	28,00	20,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	0,01	0,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	55,00	34,32
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	32,00	128,00
24	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			301,12

1	2	3	4	5	6	7
		(Расширительный бак V=150 л, P=5 БАР "MAXIVAREM 150 LS") sau echivalent				84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	55,00	55,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	48,00	48,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	26,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	105,00	5,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	59,00	5,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
25	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязевик (фильтр) Ф65, Ру1,6 МПА)	buc			460,84 450,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	84,97	450,34
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,01	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	70,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	0,01	0,00
26	IA39B	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 2251 -5600 l/h (Противомагнитное магнитное устройство "Antical-Medium") sau echivalent	buc			468,50 322,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,88
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	105,00	7,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	59,00	8,26
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	150,00	75,00
27	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 7001 -15000 l/h (Умягчитель исходной воды с таймерным блоком управления Decalux BASIC 8) sau echivalent	buc			602,93 407,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	84,97	407,86
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	105,00	9,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	59,00	10,62
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	150,00	120,00
28	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязевик (фильтр) Ф32, Ру1,6 МПА)	buc			460,84 450,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	84,97	450,34
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,01	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	70,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	0,01	0,00
29	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Емкостной водонагреватель V=300л,)	buc			581,92 195,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	55,00	110,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	70,00	23,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	48,00	144,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	26,00	78,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
30	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак V=12 л, Рр=6 БАР "Varem VEC 12V") sau echivalent	buc			301,12 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	55,00	55,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	48,00	48,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	26,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	105,00	5,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	59,00	5,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
31	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			699,90 186,94

1	2	3	4	5	6	7
		(Циркуляционный насос для горячего водоснабжения , VA55/130 1" sau echivalent				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,94
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	105,00	63,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	181,00	362,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,10	48,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,01	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
32	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПа)	buc			460,84 450,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	84,97	450,34
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,01	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	70,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	0,01	0,00
33	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (Регулятор давления после себя ,Ду 15мм , AID065-4212) sau echivalent	buc			605,87 331,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	84,97	331,38
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	40,00	160,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	55,00	110,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
34	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Трехходовой седельный регулирующий клапан ф32, с электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3- 065 B 1649 sau echivalent	buc			504,67 114,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	84,97	114,71
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	85,00	255,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	6,10	73,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,50	30,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	70,00	5,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	0,01	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,01	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	28,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	55,00	8,25
		1.2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
35	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для измерения температуры Ду 76 ЗКЧ-1-87) sau echivalent	buc			76,30 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,01	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,00	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	38,00	0,49
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,00
	17-	Закладная конструкция для измерения температуры Ду 76 ЗКЧ-1-87 sau echivalent	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
36	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для измерения температуры Ду 76 ЗКЧ-2-87	buc			76,29 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		) sau echivalent				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,01	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,00	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	38,00	0,49
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,00
	18-	Закладная конструкция для измерения температуры Ду 76 ЗКЧ-2-87 sau echivalent	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
37	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi -Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках) sau echivalent	buc			76,29 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,01	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,00	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	38,00	0,49
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,00
	2913134519	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках) sau echivalent	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
38	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi -Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках) sau echivalent	buc			76,29 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,01	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,00	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	38,00	0,49
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,00
	2913134520	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках) sau echivalent	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
		1.3. Lucrari de constructii				
		1.3.1. Трубопроводы				
39	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm ГОСТ 10704 sau echivalent	m			254,39 81,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	81,57
	2521216776	Teava din otel de 76 x 3,0 mm ГОСТ 10704 sau echivalent	m	1,0150	162,00	164,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	28,00	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	38,00	1,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	32,00	4,80
40	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm , ГОСТ 10704 sau echivalent	m			198,77 69,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,67
	2521216757	Teava din otel de 57 x 3,0 mm , ГОСТ 10704 sau echivalent	m	1,0150	120,00	121,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	28,00	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	38,00	0,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	32,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
41	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 3,0 mm , Γ OCT 10704 sau echivalent	m			171,36 69,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,67
	2521216745	Teava din otel de 45 x 3,0 mm , Γ OCT 10704 sau echivalent	m	1,0150	93,00	94,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	28,00	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	38,00	0,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	32,00	4,80
42	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 38x3 Γ OCT 10704 sau echivalent	m			134,49 52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2521216738	Teava din otel de 38x3 Γ OCT 10704 sau echivalent	m	1,0150	78,00	79,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
43	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 32x3 Γ OCT 10704 sau echivalent	m			110,56 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2521216732	Teava din otel de 32x3 Γ OCT 10704 sau echivalent	m	1,0150	60,00	60,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	38,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	28,00	1,06
44	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 Γ OCT 10704 sau echivalent	m			93,12 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216725	Teava din otel de 25x2,5 Γ OCT 10704 sau echivalent	m	1,0150	50,00	50,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
45	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			16,99 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
46	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			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
47	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
48	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,10 5,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
49	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			159,22 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	36,50	1,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
		1.3.2. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
50	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 32x3 ГОСТ 3262-75 sau echivalent	m			110,56 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25212167321	Teava din otel de 32x3 ГОСТ 3262-75 sau echivalent	m	1,0150	60,00	60,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	38,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	28,00	1,06
51	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 ГОСТ 3262-75 sau echivalent	m			93,12 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167251	Teava din otel de 25x2,5 ГОСТ 3262-75 sau echivalent	m	1,0150	50,00	50,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
52	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 20x2,5 ГОСТ 3262-75 sau echivalent	m			82,97 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167252	Teava din otel de 20x2,5 ГОСТ 3262-75 sau echivalent	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
53	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			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
54	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,10 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
55	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			159,22 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	36,50	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
		1.3.3. Трубопроводная арматура				
56	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду65, Ру4 МПа (15 с 22 нж) sau echivalent	buc			1 678,08 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274256	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду65, Ру4 МПа (15 с 22 нж) sau echivalent	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	0,01	0,00
57	ID05A	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 Ду32, Ру6,3 МПа (15 с 27 нж 1) sau echivalent	buc			1 861,54 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2875274257	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду32, Ру6,3 МПа (15 с 27 нж 1) sau echivalent	buc	1,0000	1 505,00	1 505,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,01	0,00
58	ID05A	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 Ду25, Ру6,3 МПа (15 с 27 нж 1) sau echivalent	buc			1 536,54 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2875274258	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду25, Ру6,3 МПа (15 с 27 нж 1) sau echivalent	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,01	0,00
59	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду65, Ру1,6 МПа (15 с 14п) sau echivalent	buc			818,09 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274259	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду65, Ру1,6 МПа (15 с 14п) sau echivalent	buc	1,0000	440,00	440,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	0,01	0,00
60	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду50, Ру1,6 МПа (15 ч 9п2) sau echivalent	buc			783,08 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274260	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду50, Ру1,6 МПа (15 ч 9п2) sau echivalent	buc	1,0000	405,00	405,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	0,01	0,00
61	ID05A	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 Ду40, Ру1,6 МПа (15 ч 9п2) sau echivalent	buc			754,54 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2875274261	Robinet cu flanse Клапан запорный проходной фланцевый Ду40, Ру1,6 МПа (15 ч 9п2) sau echivalent	buc	1,0000	398,00	398,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	0,01	0,00
62	ID05A	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 Ду32, Ру1,6 МПа (15 ч 9п2) sau echivalent	buc			661,54 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2875274262	Robinet cu flanse Клапан запорный проходной фланцевый Ду32, Ру1,6 МПа (15 ч 9п2) sau echivalent	buc	1,0000	305,00	305,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	0,01	0,00
63	ID05A	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 Ду25, Ру1,6 МПа (15 ч 9п2) sau echivalent	buc			516,54 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2875274263	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной	buc	1,0000	160,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевый Ду25, Ру1,6 МПа (15 ч 9п2) sau echivalent				
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	0,01	0,00
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа (15 ч 8п2) sau echivalent	buc			166,21 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274264	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа (15 ч 8п2) sau echivalent	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ((Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа, защищенным от непреднамеренного закрытия (15 ч 8п2) sau echivalent	buc			266,21 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274265	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа, защищенным от непреднамеренного закрытия (15 ч 8п2) sau echivalent	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
66	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду50, Ру2,5 МПа(16к ч 9п) sau echivalent	buc			1 528,08 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274266	Robinet cu flanse (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду50, Ру2,5 МПа(16к ч 9п) sau echivalent	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	0,01	0,00
67	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду32, Ру2,5 МПа(16к ч 9п 2) sau echivalent	buc			1 106,54 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2875274267	Robinet cu flanse (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду32, Ру2,5 МПа(16к ч 9п 2) sau echivalent	buc	1,0000	750,00	750,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,01	0,00
68	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду25, Ру2,5 МПа(16к ч 9п 2) sau echivalent	buc			916,54 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2875274268	Robinet cu flanse (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду25, Ру2,5 МПа(16к ч 9п 2) sau echivalent	buc	1,0000	560,00	560,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,01	0,00
69	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду20, Ру2,5 МПа(16к ч 9п 2) sau echivalent	buc			876,54 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2875274269	Robinet cu flanse (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду20, Ру2,5 МПа(16к ч 9п 2) sau echivalent	buc	1,0000	520,00	520,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,01	0,00
70	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Клапан предохранительный подъемный фланцевый Ду50, Рр02-1,6 МПа (17с12нж) sau echivalent	buc			3 064,09 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2913154570	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный подъемный фланцевый Ду50, Рр02-1,6 МПа (17с12нж) sau echivalent	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	9,00	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	4,20	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	70,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,01	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
71	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Клапан предохранительный подъемный фланцевый Ду20, Рр02-1,6 МПа (17с12нж) sau echivalent	buc			890,10 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2913154571	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный подъемный фланцевый Ду20, Рр02-1,6 МПа (17с12нж) sau echivalent	buc	1,0000	806,00	806,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	9,00	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	4,20	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	70,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,01	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 082,32 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		(Антивибрационная вставка , фланцевая Ду 50мм, 149B5142C) sau echivalent				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741172	Piese de legatura (Антивибрационная вставка , фланцевая Ду 50мм, 149B5142C) sau echivalent	buc	1,0000	820,00	820,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	29,00	116,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Антивибрационная вставка , фланцевая Ду 25мм, 149B5126C) sau echivalent	buc			670,32 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741173	Piese de legatura (Антивибрационная вставка , фланцевая Ду 25мм, 149B5126C) sau echivalent	buc	1,0000	408,00	408,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	29,00	116,00
74	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss) sau echivalent	buc			86,00 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134515	Robinet de aerisire cu cheie de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss) sau echivalent	buc	1,0000	75,00	75,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		1.3.4. Теплоизоляционные материалы				
75	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv - Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки типа M2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), марки 125, толщ 50мм (Гост 21880-86) sau echivalent	m2			216,84 90,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,07
	2682162675	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки типа M2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), марки 125, толщ 50мм (Гост 21880-86) sau echivalent	m2	1,0300	105,00	108,15
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	38,00	2,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	38,00	1,71
76	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv - Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки типа M2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), марки 125, толщ 40мм (Гост 21880-86) sau echivalent	m2			216,84 90,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,07
	2682162676	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки типа M2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), марки 125, толщ 40мм (Гост 21880-86) sau echivalent	m2	1,0300	105,00	108,15
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	38,00	2,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	38,00	1,71
77	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de	m2			114,78 55,74

1	2	3	4	5	6	7
		sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный PCT -ПА-66 sau echivalent				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
	2682162677	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный PCT -ПА-66 sau echivalent	m2	1,0300	55,00	56,65
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	38,00	0,68
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	38,00	1,71
78	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 005,77 962,71
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	84,97	801,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	0,01	0,01
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	38,00	43,05
79	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный PCT -ПА-66 sau echivalent	m2			114,78 55,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
	2682162679	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный PCT -ПА-66 sau echivalent	m2	1,0300	55,00	56,65
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	38,00	0,68
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	38,00	1,71
		1.3.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
80	TfA09A1	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)	kg			16,89 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2875277347-	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	0,01	0,01
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	55,00	6,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	108,00	2,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
81		Опора подвижная ОПБ-1/76 sau echivalent	buc			24,00 0,00
	81-	Опора подвижная ОПБ-1/76 sau echivalent	buc	1,0000	24,00	24,00
82		Опора подвижная ОПБ-1/57 sau echivalent	buc			22,00 0,00
	82-	Опора подвижная ОПБ-1/57 sau echivalent	buc	1,0000	22,00	22,00
83		Опора подвижная ОПБ-1/38 sau echivalent	buc			15,00 0,00
	83-	Опора подвижная ОПБ-1/38 sau echivalent	buc	1,0000	15,00	15,00
84		Опора подвижная ОПБ-1/32 sau echivalent	buc			14,00 0,00
	84-	Опора подвижная ОПБ-1/32 sau echivalent	buc	1,0000	14,00	14,00
85		Опора подвижная ОПБ-1/25 sau echivalent	buc			12,00 0,00
	85-	Опора подвижная ОПБ-1/25 sau echivalent	buc	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
86	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			43,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276386	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь угловая 45x45x5)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
87	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 32x32x4)	kg			43,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276387	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg			43,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276388	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Швеллер стальной горячекатанный 20П)	kg			43,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276389	Confectii metalice inglobate in beton (Швеллер стальной горячекатанный 20П)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
90	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 confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 675,60 909,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	84,97	909,20
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	48,00	254,40
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	55,00	253,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	36,50	240,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,50	18,13
91	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			49,28 49,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	84,97	45,03
92	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах известково-	buc			38,57 36,53

1	2	3	4	5	6	7
		цементным раствором, после установок или укреплений)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,00	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
		2. № 2-1-11				
		2.1. Lucrari de montare				
		2.1.1. Semnalizarea de incendiu				
93	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (прибор приемно-контрольный "Варта - 1/4") sau echivalent	buc			780,15 770,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,00	770,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
94	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (извещатель пожарный тепловой)	buc			72,10 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
95	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (извещатель пожарный ручной)	buc			145,60 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
96	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена)	buc			71,85 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 850,00	1,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	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	0,01	0,00
97	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (радиопередатчик АТС-100) sau echivalent	buc			507,70 504,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	70,00	504,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,01	0,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	0,01	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,0100	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0020	1 850,00	3,70
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	0,01	0,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	0,10	0,00
98	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (резервный источник питания РИП)	buc			566,09 560,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	35,00	6,09
99	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор)	buc			165,48 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	7,60	21,28
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
100	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (коммутатор телефонный ТК-2 GSM 01) sau echivalent	buc			507,70 504,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	70,00	504,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,01	0,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	0,01	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0020	1 850,00	3,70
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	0,01	0,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	0,10	0,00
101	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Резистор 2кОм)	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
102	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			17 330,57 9 520,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	70,00	9 520,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,01	0,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	0,01	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	105,00	34,71
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	0,01	0,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	88,00	61,57
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	0,01	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	0,01	0,29
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	0,01	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilateral, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	0,01	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	250,00	2 755,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	450,00	4 959,00
103		Кабель КПСэ нг А FRLS 2x2x0,5 mm2 sau echivalent	m			16,00 0,00
	103-	Кабель КПСэ нг А FRLS 2x2x0,5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	16,00	16,00
104		Провод ВВГнг-FRLS 3x1.0 mm2 sau echivalent	m			11,00 0,00
	104-	Провод ВВГнг-FRLS 3x1.0 mm2 sau echivalent	m	1,0000	11,00	11,00
105	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (крепежные материалы)	t			38 198,00 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	232,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,01	0,00
	2019408105	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (крепежные материалы)	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	56,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	1,7400	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	450,00	782,00
106	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (желоб пластиковый 10x22 MCS-1) sau echivalent	m			57,65 22,40
	1	Muncitor	h-om	0,3200	70,00	22,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	0,10	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	0,01	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00005	72 000,00	3,60
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	0,01	0,01
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	88,00	2,64
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	0,01	0,00
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	9,00	9,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		2.1.2. Semnalizarea de paza				
107	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (контрольная панель на 4 зоны DSC PC-585) sau echivalent	buc			564,55 560,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0180	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
108	10-01-039-06	Piese diverse: Клавиатура	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
109	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (трансформатор 30ВА, TR-30VA) sau echivalent	buc			31,50 31,50
	1	Muncitor	h-om	0,4500	70,00	31,50
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,01	0,00
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	0,01	0,00
110	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (резервный источник питания РИП)	buc			566,09 560,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	35,00	6,09
111	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12V, 7 Ah)	buc			165,48 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	7,60	21,28
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
112	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (радиопередатчик АТС-100) sau echivalent	buc			507,70 504,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	70,00	504,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,01	0,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm,	m3	0,0010	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cal. III				
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0020	1 850,00	3,70
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	0,01	0,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	0,10	0,00
113	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact- lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (detector combinat (датчик ИК + разбитие)	buc			77,20 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,10	0,00
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	0,01	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	72 000,00	7,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
114	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (датчик магнитоконтактный СМК (TANE) sau echivalent	buc			72,10 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
115	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена с проблесковым маяком SA-913F) sau echivalent	buc			71,85 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 850,00	1,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	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	0,01	0,00
116	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			17 330,57 9 520,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	70,00	9 520,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	0,01	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	105,00	34,71
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	0,01	0,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	88,00	61,57
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	0,01	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	0,01	0,29
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	0,01	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	0,01	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	250,00	2 755,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	450,00	4 959,00
117		Кабель Alarm cablu COR-4 4x0,22 sau echivalent	m			13,00 0,00
	117-	Кабель Alarm cablu COR-4 4x0,22 sau echivalent	m	1,0000	13,00	13,00
118		Кабель силовой ВВГнг-FRLS 3x1.0 mm2 sau echivalent	m			11,00 0,00
	118-	Кабель силовой ВВГнг-FRLS 3x1.0 mm2 sau echivalent	m	1,0000	11,00	11,00
119	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (желоб пластиковый 10x22 MCS-1) sau echivalent	m			57,65 22,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,3200	70,00	22,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	0,10	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	0,01	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	72 000,00	3,60
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	0,01	0,01
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	88,00	2,64
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	0,01	0,00
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	9,00	9,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		2.2. Utilaj				
		2.2.1. Semnalizarea de incendiu				
120		Прибор приемно-контрольный "Варта - 1/4" sau echivalent	buc			2 500,00 0,00
	120-	Прибор приемно-контрольный "Варта - 1/4" sau echivalent	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
121		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9 sau echivalent	buc			130,00 0,00
	121.	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9 sau echivalent	buc	1,0000	130,00	130,00
122		Извещатель пожарный ручной ИПР sau echivalent	buc			150,00 0,00
	122-	Извещатель пожарный ручной ИПР sau echivalent	buc	1,0000	150,00	150,00
123		Сирена с проблесковым маяком SA-913F sau echivalent	buc			120,00 0,00
	123-	Сирена с проблесковым маяком SA-913F sau echivalent	buc	1,0000	120,00	120,00
124		Радиопередатчик ATS-100 sau echivalent	buc			1 780,00 0,00
	124-	Радиопередатчик ATS-100 sau echivalent	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
125		Резервный источник питания РИП sau echivalent	buc			765,00 0,00
	125-	Резервный источник питания РИП sau echivalent	buc	1,0000	765,00	765,00
126		Аккумулятор DELTA DT 12V, 7 A/h sau echivalent	buc			170,00 0,00
	126-	Аккумулятор DELTA DT 12V, 7 A/h sau echivalent	buc	1,0000	170,00	170,00
127		Коммутатор телефонный ТК-2 GSM 01 sau echivalent	buc			2 400,00 0,00
	127-	Коммутатор телефонный ТК-2 GSM 01 sau echivalent	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
128		Резистор 2 кОм	buc			1,20 0,00
	128-	Резистор 2 кОм	buc	1,0000	1,20	1,20
		2.2.2. Semnalizare de paza				
129		Контрольная панель на 4 зоны DSC PC-585 sau echivalent	buc			1 850,00 0,00
	077	Контрольная панель на 4 зоны DSC PC-585 sau echivalent	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
130		Клавиатура	buc			1 250,00 0,00
	078	Клавиатура	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
131		Transformator TR-30VA sau echivalent	buc			231,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	083	Transformator TR-30VA sau echivalent	buc	1,0000	231,00	231,00
132		Резервный источник питания РИП	buc			765,00
						0,00
	125-	Резервный источник питания РИП sau echivalent	buc	1,0000	765,00	765,00
133		Акумулятор DELTA DT 12V, 7 A/h sau echivalent	buc			170,00
						0,00
	126-	Акумулятор DELTA DT 12V, 7 A/h sau echivalent	buc	1,0000	170,00	170,00
134		Радиопередатчик ATS-100 sau echivalent	buc			1 780,00
						0,00
	124-	Радиопередатчик ATS-100 sau echivalent	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
135		Датчик ИК + разбитие - SPRG-100 sau echivalent	buc			270,00
						0,00
	135-	Датчик ИК + разбитие - SPRG-100 sau echivalent	buc	1,0000	270,00	270,00
136		Датчик магнитоконтактный CMK (TANE) sau echivalent	buc			33,00
						0,00
	136-	Датчик магнитоконтактный CMK (TANE) sau echivalent	buc	1,0000	33,00	33,00
137		Сирена с проблесковым маяком SA-913F sau echivalent	buc			120,00
						0,00
	123-	Сирена с проблесковым маяком SA-913F sau echivalent	buc	1,0000	120,00	120,00
		3. № 2-1-13				
		3.1. Lucrari de montare				
138	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru)	buc			13,24
						11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,01	0,01
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	0,01	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
139	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (manometru МП4-У) sau echivalent	buc			75,04
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
140	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (manometru cu contact electric Дм2010сг) sau echivalent	buc			36,40
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,01	0,00
141	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (senzor de temperatura 7C1) sau echivalent	set			525,30
						314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	0,01	0,01
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 850,00	148,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	420,00	63,00
142	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (HMP-52M1) sau echivalent	buc			75,04
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
143	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (ДН-2,5)	buc			309,72
						157,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau echivalent				
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	0,01	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	38 000,00	57,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	55 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	72,00	0,07
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
144	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (ДНТ-1) sau echivalent	buc			309,72 157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	0,01	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	38 000,00	57,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	55 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	72,00	0,07
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
145	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (gazoanalizator pentru CH4-CD98) sau echivalent	set			525,30 314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 850,00	148,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	420,00	63,00
146	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (COY-1) sau echivalent	buc			309,72 157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	0,01	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	38 000,00	57,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	55 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	72,00	0,07
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
147	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (TE036) sau echivalent	buc			309,72 157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	0,01	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	38 000,00	57,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	55 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	72,00	0,07
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
148	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (TKP MAS/2) sau echivalent	buc			933,72 707,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	0,10	0,00
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	0,01	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	72,00	29,30
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	0,01	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,01	0,02
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0050	0,01	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	0,01	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	420,00	197,40
149	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (bloc de alimentare)	buc			165,48 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "TД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	7,60	21,28
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
150	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (TKR KOM) sau echivalent	buc			312,47 157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0002	0,01	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	38 000,00	57,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	55 000,00	2,75
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	72,00	0,07
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
151	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (contactor ES110A) sau echivalent	buc			36,40 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,01	0,00
152	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (senzori)	set			525,30 314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 850,00	148,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	420,00	63,00
153	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (panou de automatizare - PA dim. 800x650x250 mm, IEK IP31) sau echivalent	buc			1 574,07 550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,01	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	30 000,00	420,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,01	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	55 000,00	11,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,12
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	1130021	Chit "TФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,01	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,01	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	60,00	360,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	30,00	32,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	420,00	21,00
154	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			36,40 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
155	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (panou de automatizare - PS dim. 395x310x220 mm, IEK IP31) sau echivalent	buc			1 574,07 550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,01	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	30 000,00	420,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,01	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	55 000,00	11,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,12
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,01	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,01	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	60,00	360,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	30,00	32,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	420,00	21,00
156	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			36,40 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,01	0,00
157	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 046,23 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	49 000,00	2,65
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
158		Cablu KBBΓнг - LS 4x1.0 mm2 sau echivalent	m			16,00 0,00
	162-	Cablu KBBΓнг - LS 4x1.0 mm2 sau echivalent	m	1,0000	16,00	16,00
159		Cablu KBBΓнг - LS 5x1.0 mm2 sau echivalent	m			25,00 0,00
	163-	Cablu KBBΓнг - LS 5x1.0 mm2 sau echivalent	m	1,0000	25,00	25,00
160		Cablu KBBΓнг - FRLS 4x1.0 mm2	m			19,00 0,00
	164-	Cablu KBBΓнг - FRLS 4x1.0 mm2 sau echivalent	m	1,0000	19,00	19,00
161		Cablu KBBΓнг - LS 10x1.0 mm2 sau echivalent	m			49,00 0,00
	165-	Cablu KBBΓнг - LS 10x1.0 mm2 sau echivalent	m	1,0000	49,00	49,00
162	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 14*2 mm	100 m			3 158,72 2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	59,00	40,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,01	0,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	8,0000	0,01	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,01	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	0,01	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	55,00	339,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	450,00	211,52
163		Teava din otel D14*2 mm (incl. accesorile)	m			25,00
						0,00
	167-	Teava din otel D14*2 mm (incl. accesorile)	m	1,0000	25,00	25,00
164	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (robinet cu 3 cai, D=15 mm, P - 1.6 Mpa)	buc			224,17
						106,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	0,01	0,01
	28752744282-	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	0,01	0,03
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,70	68,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,50	30,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	70,00	3,15
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	0,01	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	28,00	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	55,00	1,65
165	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 043,75
						2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,08
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,0900	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	0,01	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	55,00	118,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	450,00	490,50
166		Lotoc L=2 m	m			130,00
						0,00
	170-	Lotoc L=2 m	m	1,0000	130,00	130,00
167	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (canal pentru cablu)	m			57,65
						22,40
	1	Muncitor	h-om	0,3200	70,00	22,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	0,10	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	0,01	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	72 000,00	3,60
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	0,01	0,01
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	88,00	2,64
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	0,01	0,00
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	9,00	9,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		3.2. Utilaj				
168		Термометр технический Т= 0 100*	buc			105,00
						0,00
	024	Термометр технический Т= 0 100*	buc	1,0000	105,00	105,00
169		Manometru indicator МП4-У X 4.0 0 - 4,0 МПа sau echivalent	buc			95,00
						0,00
	025	Manometru indicator МП4-У X 4.0 0 - 4,0 МПа sau echivalent	buc	1,0000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
170		Manometru cu contact electric ДМ-2010Cr 0 - 4.0 kgf/cm2 sau echivalent	buc			850,00 0,00
	174	Manometru cu contact electric ДМ-2010Cr 0 - 4.0 kgf/cm2 sau echivalent	buc	1,0000	850,00	850,00
171		Senzor de temperatura 7C1 sau echivalent	buc			460,00 0,00
	175-	Senzor de temperatura 7C1 sau echivalent	buc	1,0000	460,00	460,00
172		Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0 - 400 kgf/m2 HMP-52M1 sau echivalent	buc			205,00 0,00
	176-	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0 - 400 kgf/m2 HMP-52M1 sau echivalent	buc	1,0000	205,00	205,00
173		Captor releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5 sau echivalent	buc			1 050,00 0,00
	177-	Captor releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5 sau echivalent	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
174		Captor releu de presiune, limita de reglare 10-200 kgf/m2 ДНТ-1 sau echivalent	buc			750,00 0,00
	178-	Captor releu de presiune, limita de reglare 10-200 kgf/m2 ДНТ-1 sau echivalent	buc	1,0000	750,00	750,00
175		Gazoanalizator pentru CH4 "Lineasica by Tecnogaz" CD98 sau echivalent	buc			720,00 0,00
	179-	Gazoanalizator pentru CH4 "Lineasica by Tecnogaz" CD98 sau echivalent	buc	1,0000	720,00	720,00
176		Gazoanalizator pentru CO COV-1 sau echivalent	buc			750,00 0,00
	180-	Gazoanalizator pentru CO COV-1 sau echivalent	buc	1,0000	750,00	750,00
177		Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036 sau echivalent	buc			480,00 0,00
	178.	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036 sau echivalent	buc	1,0000	480,00	480,00
178		Regulator pentru cascada TKR MAS/2 sau echivalent	buc			0,01 0,00
	181-	Regulator pentru cascada TKR MAS/2 sau echivalent si inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
179		Bloc de alimentare	buc			420,00 0,00
	182-	Bloc de alimentare	buc	1,0000	420,00	420,00
180		Bloc de comunicare TKR KOM sau echivalent	buc			0,01 0,00
	183-	Bloc de comunicare TKR KOM sau echivalent si inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
181		Contactator ES110A, 25A, 230V sau echivalent	buc			205,00 0,00
	184-	Contactator ES110A, 25A, 230V sau echivalent	buc	1,0000	205,00	205,00
182		Sensor de temperatura - agent termic din cazane	buc			0,01 0,00
	185-	Sensor de temperatura - agent termic din cazane inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
183		Sensor de temperatura exterioara	buc			0,01 0,00
	186	Sensor de temperatura exterioara inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
184		Sensor de temperatura - ACM	buc			0,01 0,00
	187-	Sensor de temperatura - ACM inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
185		Panou de automatizare - PA, dim.	buc			1 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		800x650x250 mm, IEK, IP31 sau echivalent				0,00
	188-	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250 mm, IEK, IP31 sau echivalent	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
186		Interrupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P sau echivalent	buc			40,00
						0,00
	189-	Interrupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P sau echivalent	buc	1,0000	40,00	40,00
187		Interrupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P sau echivalent	buc			40,00
						0,00
	190-	Interrupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P sau echivalent	buc	1,0000	40,00	40,00
188		Interrupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P sau echivalent	buc			35,00
						0,00
	191-	Interrupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P sau echivalent	buc	1,0000	35,00	35,00
189		Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol" sau echivalent	buc			135,00
						0,00
	192-	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol" sau echivalent	buc	1,0000	135,00	135,00
190		Releu de timp T-R4-2014-23-5230-WT "RelPol" sau echivalent	buc			135,00
						0,00
	193-	Releu de timp T-R4-2014-23-5230-WT "RelPol" sau echivalent	buc	1,0000	135,00	135,00
191		Monobloc cu contacte protejate 8LPTILM4 " Lovato " sau echivalent	buc			33,00
						0,00
	194-	Monobloc cu contacte protejate 8LPTILM4 " Lovato " sau echivalent	buc	1,0000	33,00	33,00
192		Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 " Lovato " sau echivalent	buc			220,00
						0,00
	195-	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 " Lovato " sau echivalent	buc	1,0000	220,00	220,00
193		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato" sau echivalent	buc			25,00
						0,00
	196-	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato" sau echivalent	buc	1,0000	25,00	25,00
194		Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato" sau echivalent	buc			26,00
						0,00
	197-	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato" sau echivalent	buc	1,0000	26,00	26,00
195		Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato" sau echivalent	buc			33,00
						0,00
	198-	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato" sau echivalent	buc	1,0000	33,00	33,00
196		Buton verde 8LP2TB103 "Lovato" sau echivalent	buc			33,00
						0,00
	199-	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato" sau echivalent	buc	1,0000	33,00	33,00
197		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato" sau echivalent	buc			25,00
						0,00
	200-	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato" sau echivalent	buc	1,0000	25,00	25,00
198		Contact deschis 8LM2TC01 "Lovato" sau echivalent	buc			26,00
						0,00
	201-	Contact deschis 8LM2TC01 "Lovato" sau echivalent	buc	1,0000	26,00	26,00
199		Panou pentru semnalizare - PS, dim. 395x310x220 mm, IEK, IP31 sau echivalent	buc			820,00
						0,00
	202-	Panou pentru semnalizare - PS, dim. 395x310x220 mm, IEK, IP31 sau echivalent	buc	1,0000	820,00	820,00
200		Monobloc cu contacte protejate	buc			33,00

1	2	3	4	5	6	7
		8LP2TILM4 "Lovato" sau echivalent				0,00
	203-	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato" sau echivalent	buc	1,0000	33,00	33,00
201		Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato" sau echivalent sau echivalent	buc			33,00
	204-	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato" sau echivalent	buc	1,0000	33,00	33,00
202		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato" sau echivalent	buc			25,00
	205-	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato" sau echivalent	buc	1,0000	25,00	25,00
203		Buton verde 8LP2TB103 "Lovato" sau echivalent	buc			33,00
	206-	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato" sau echivalent	buc	1,0000	33,00	33,00
204		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato" sau echivalent	buc			25,00
	207-	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato" sau echivalent	buc	1,0000	25,00	25,00
205		Alarma sonora 220V	buc			650,00
	208-	Alarma sonora 220V	buc	1,0000	650,00	650,00
206		Alarma sonora 220V	buc			650,00
	209-	Alarma sonora 220V	buc	1,0000	650,00	650,00
		4. № 2-1-7				
		4.1. Utilaj				
207		Газовый счетчик G-16T (Qmax=25nm3/ час, Qmin=0.16 nm3/ час Рабочее давление Pmax=0,5 бар , с электронным корректором дистанционным снятием показаний уст в мет. шкафу на отдельно стоящей опоре) sau echivalent	buc			15 455,00
	2874111981	Газовый счетчик G-16T (Qmax=25nm3/ час, Qmin=0.16 nm3/ час Рабочее давление Pmax=0,5 бар , с электронным корректором дистанционным снятием показаний уст в мет. шкафу на отдельно стоящей опоре) sau echivalent	buc	1,0000	15 455,00	15 455,00
208		Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ду 50 мм, EVG-50/NA sau echivalent	buc			2 667,00
	2874211	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ду 50 мм, EVG-50/NA sau echivalent	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00
209		Сигнализатор загазованности (метан +CO) "Лелека"	buc			733,00
	212-	Сигнализатор загазованности (метан +CO) "Лелека" sau echivalent	buc	1,0000	733,00	733,00
210		Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104 sau echivalent	buc			420,00
	213-	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104 sau echivalent	buc	1,0000	420,00	420,00
211		Напорометр НПИМ-52 sau echivalent	buc			380,00
	214-	Напорометр НПИМ-52 sau echivalent	buc	1,0000	380,00	380,00
212		Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4 sau echivalent	buc			150,00
	215-	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4 sau echivalent	buc	1,0000	150,00	150,00
213		Газоанализатор переносной	buc			4 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	216-	Газоанализатор переносной	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
214		Огнетушитель пенный ОХП-10 sau echivalent	buc			450,00
						0,00
	217-	Огнетушитель пенный ОХП-10 sau echivalent	buc	1,0000	450,00	450,00
215		Огнетушитель порошковый "момент"	buc			450,00
						0,00
	218-	Огнетушитель порошковый "момент" sau echivalent	buc	1,0000	450,00	450,00
		4.2. Lucrari de montare				
216	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" (Газовый счетчик G-16T) sau echivalent	buc			63,94
						59,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
217	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (EVG-50/NA) sau echivalent	buc			18,07
						13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
218	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Сигнализатор загазованости)	buc			75,04
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
219	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			13,25
						11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,01	0,01
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	0,01	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
220	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (HMP-52) sau echivalent	buc			75,04
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
221	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Газоанализатор переносной)	set			525,30
						314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 850,00	148,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	420,00	63,00
		4.3. Lucrari de constructii				
222	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Изолирующее фланцевое соединение на газопроводе Ду 50 мм, СЗК 16,00) sau echivalent	buc			394,83
						22,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274450	Flanse din otel (Изолирующее фланцевое соединение на газопроводе Ду 50 мм, СЗК 16,00) sau echivalent	buc	1,0000	350,00	350,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	55,00	3,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	108,00	19,44
223	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый Ду 50мм, муфтовый ,КШ-50) sau echivalent	buc			623,31
						49,28

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274250	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый Ду 50мм, муфтовый ,КШ-50) sau echivalent	buc	1,0000	460,00	460,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
224	GB01A	Robinet cu flanse (Термозапорный клапан Ду25 КТ3-25) sau echivalent	buc			543,32 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752742501	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Термозапорный клапан Ду25 КТ3-25) sau echivalent	buc	1,0000	380,00	380,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
225	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый Ду 25мм, муфтовый ,КШ-25) sau echivalent	buc			383,32 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274225	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый Ду 25мм, муфтовый ,КШ-25) sau echivalent	buc	1,0000	220,00	220,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
226	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый Ду 25мм, муфтовый ,КШ-20) sau echivalent	buc			293,31 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274229	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый Ду 25мм, муфтовый ,КШ-20) sau echivalent	buc	1,0000	130,00	130,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
227	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый Ду 25мм, муфтовый ,КШ-15) sau echivalent	buc			238,31 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287574226	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый Ду 25мм, муфтовый ,КШ-15) sau echivalent	buc	1,0000	75,00	75,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
228	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Заглушка Ду 50 мм, УГ-29) sau echivalent	buc			62,83 22,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	28752744231	Flanse din otel (Заглушка Ду 50 мм, УГ-29) sau echivalent	buc	1,0000	18,00	18,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	55,00	3,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	108,00	19,44
229	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газопровода Ду 50 мм к кирпичной стене вып 200 мм ,УГ-2,00)Комп -5 sau echivalent	kg			49,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	27107232	Suporti sau dispozitive (Крепление газопровода Ду 50 мм к кирпичной стене вып 200 мм ,УГ-2,00)Комп -5 sau echivalent	kg	1,0000	30,00	30,00
230	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газопровода Ду 20 мм к кирпичной стене вып 200 мм ,УГ-2,00)Комп -3 sau echivalent	kg			49,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	27107233	Suporti sau dispozitive (Крепление газопровода Ду 20 мм к кирпичной стене вып 200 мм ,УГ-2,00)Комп -3 sau echivalent	kg	1,0000	30,00	30,00
231	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			49,28 49,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	84,97	45,03
232	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футляр Ду100 для Ду 50, L=0,5м)	buc			139,37 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	27221033150	Teava instalatie (Футляр Ду100 для Ду 50, L=0,5м)	m	0,5000	185,00	92,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,01	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	50,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,01	0,00
233	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр Ду50 для Ду 20, L=0,5м)	buc			88,87 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	27221033120	Teava instalatie Футляр Ду50 для Ду 20, L=0,5м)	m	0,5000	105,00	52,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	28,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,01	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	50,00	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	3,00	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,01	0,00
234	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			159,22 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	36,50	1,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28

1	2	3	4	5	6	7
235	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3 GOCT 3262-75 sau echivalent	m			245,91 123,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2521216750	Teava din otel de 50x3 GOCT 3262-75 sau echivalent	m	1,0000	105,00	105,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	28,00	3,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	55,00	3,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	32,00	9,60
236	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 GOCT 3262-75 sau echivalent	m			134,59 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	25212167251	Teava din otel de 25x2,5 GOCT 3262-75 sau echivalent	m	1,0000	50,00	50,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	28,00	2,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	55,00	1,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
237	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,5 GOCT 3262-75 sau echivalent	m			115,46 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	25212167201	Teava din otel de 20x2,5 GOCT 3262-75 sau echivalent	m	1,0000	40,00	40,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	28,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	55,00	1,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
238	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,5 GOCT 3262-75 sau echivalent	m			100,45 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	25212167151	Teava din otel de 15x2,5 GOCT 3262-75 sau echivalent	m	1,0000	25,00	25,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	28,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	55,00	1,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
239	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			21,85 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	250,00	12,50
240	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			30,25 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	250,00	17,50
241	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			17,65 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	250,00	10,00
242	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			26,05 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	250,00	15,00
243	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			159,21 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	36,50	1,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
244	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune (врезка в существующий газопровод низкого давления Г1 Ду50х3,0 газопроводом Г1 Ду50х3,0)	buc			1 261,80 1 261,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	84,97	1 261,80
245	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа)	buc			796,45 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	28112368248	Cutie metalica (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа)	buc	1,0000	550,00	550,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,00	27,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,00	4,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	350,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,50	16,50

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.