

**Gazificarea cazangeriei  
gimnaziului din satul Porumbrei,  
raionul Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 33-6-21**

**Gazificarea cazangeriei gimnaziului din satul Porumbrei, raionul Cimisia**

Valoarea de deviz 413 196,82 lei

Intocmit in prețuri curente 14.06.2021

№ 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
		<b>1. Gazificarea gimnaziului din s.Porumbrei rul Cimisia. Lucrari de constructii</b>				
1	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	3,00	75,00 75,00	225,00 225,00
2	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,36	247,53 246,94	89,11 88,90
3	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,00	22,38 21,50	67,13 64,50
4	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,89	989,33 40,50	1 869,84 76,55
5	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	0,84	851,75 36,49	715,47 30,65
6	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	11,80	94,41 60,00	1 114,04 708,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
7	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	3,52	98,34 76,51	346,15 269,30
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,93	47,24 27,50	2 405,96 1 400,60
9	CF13B	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu terasit, dolomit sau similare, cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil periat sau raschetat in grosime de 0,8.....1,0 cm	m2	47,35	174,74 137,50	8 273,86 6 510,60
10	RpCJ25A	Reparatii de tencuieli exterioare, stropite, pe zidarie de caramida sau beton, (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu sablonul, avind pina la 5 cm iesitura din cimpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T in cimp continuu	m2	2,46	152,30 108,01	374,67 265,70
		<i>Total</i>	lei			15 481,23
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			2 313,55
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			889,74
		<i>Итого</i>				18 684,52
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			934,23
		<b>Total Gazificarea gimnaziului din s.Porumbrei rul Cimisia. Lucrari</b>				<b>19 618,75 9 639,80</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>de constructii</b> <b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. TM</b>				
		<b>2.1. Lucrari sanitare si constructii</b>				
11	IC22C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, sau montata prin sudura la coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m	17,00	169,76 57,50	2 885,84 977,50
12	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m	1,00	126,81 41,00	126,81 41,00
13	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 45x2.8mm	m	7,00	91,50 31,00	640,52 217,00
14	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 38x2.8mm	m	5,00	90,49 31,00	452,43 155,00
15	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.8mm	m	8,00	82,47 28,00	659,73 224,00
16	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	10,00	67,43 24,00	674,30 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.8				
17	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 20x2.5mm	m	1,00	62,35 24,00	62,35 24,00
18	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	11,00	5,30 4,50	58,30 49,50
19	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	12,00	6,50 5,50	78,00 66,00
20	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	18,00	7,70 6,50	138,60 117,00
21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de robinet otel Dn-65 mm	buc	2,00	1 408,06 37,50	2 816,11 75,00
22	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de robinet latun Dn-65 mm	buc	2,00	728,05 37,50	1 456,11 75,00
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	6,00	469,16 30,00	2 814,96 180,00

1	2	3	4	5	6	7
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm	buc	2,00	<u>113,55</u> 12,50	<u>227,10</u> 25,00
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	3,00	<u>58,05</u> 7,50	<u>174,16</u> 22,50
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc	7,00	<u>43,06</u> 7,50	<u>301,39</u> 52,50
27	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm Supapa de blocare	buc	1,00	<u>558,05</u> 37,50	<u>558,05</u> 37,50
28	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2,00	<u>469,16</u> 30,00	<u>938,32</u> 60,00
29	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,00	<u>249,16</u> 30,00	<u>249,16</u> 30,00
30	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm Supapa de blocare	buc	1,00	<u>259,16</u> 30,00	<u>259,16</u> 30,00
31	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Deaerator automat Dn15mm	buc	4,00	<u>98,06</u> 22,50	<u>392,24</u> 90,00
32	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc	29,00	<u>34,63</u> 17,50	<u>1 004,27</u> 507,50
33	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava	buc	9,00	<u>23,00</u> 5,00	<u>207,00</u> 45,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind pina la 1" inclusiv				
34	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	4,00	23,00 5,00	92,00 20,00
35	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	5,00	23,00 5,00	115,00 25,00
36	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	7,00	23,00 5,00	161,00 35,00
37	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	21,00	33,50 11,50	703,50 241,50
38	CL16A1	Căptușeli metalice din tablă groasă (pilni siloz, canale de fum, cuve și jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu înalțimi peste 35 m	t	0,01	28 993,00 3 950,00	289,93 39,50
		<i>Total</i>	lei			18 536,34
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			888,48
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			971,24
		<i>Итого</i>				20 396,06
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			1 019,80
		<b>Total Lucrari sanitare si constructii Inclusiv salariu</b>				<b>21 415,86 3 702,00</b>
		<b>2.2. Lucrari constructii si izolare</b>				
39	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	19,00	5,44 4,50	103,35 85,50
40	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m <sup>2</sup>	6,63	38,40 28,00	254,56 185,65

1	2	3	4	5	6	7
41	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	7,80	27,98 21,50	218,24 167,70
42	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	6,63	98,10 41,15	650,39 272,80
43	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	6,63	171,98 15,60	1 140,24 103,45
44	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,64	593,33 566,48	379,73 362,55
		<i>Total</i>	lei			2 746,51
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			282,64
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			151,46
		<i>Итого</i>				3 180,61
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			159,03
		<b>Total Lucrari constructii si izolare Inklusiv salariu</b>				<b>3 339,64 1 177,65</b>
		<b>2.3. Lucrari de montare</b>				
45	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc	2,00	302,15 200,00	604,30 400,00
46	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00	305,30 110,00	610,60 220,00
47	IA05A	Гидровывравниватель 8м3/час	buc	1,00	2 081,90	2 081,90

1	2	3	4	5	6	7
					60,00	60,00
48	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,00	73,75 50,00	73,75 50,00
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65mm	buc	1,00	923,00 115,00	923,00 115,00
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40mm	buc	1,00	266,50 115,00	266,50 115,00
51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc	1,00	155,40 115,00	155,40 115,00
52	ID04A	PMU Antical-Medium	buc	3,00	8,05 7,50	24,16 22,50
53	ID04A	Deaerator Ventoget VGA	buc	1,00	8,05 7,50	8,05 7,50
		<i>Total</i>	lei			4 747,66
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			265,20
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			839,80
		<i>Итого</i>				5 852,66
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			292,63
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>6 145,29 1 105,00</b>
		<b>2.4. Utilaj</b>				
54	Pret de Piata	Котлоагрегат настенный водогрейный отопительный газовый Therm TRIO 90 Q=90кВт/ч	buc	2,00	46 100,00 0,00	92 200,00 0,00
55		Pompa pentru circulatie	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
56	Pret de Piata	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 200l	buc	1,00	7 980,00 0,00	7 980,00 0,00
57	Pret de Piata	ПМУ Antical-Medium	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
58	Pret de Piata	Deaerator d15mm	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			108 780,00
		<i>Складские расходы</i>	1,2 %			1 305,36
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>110 085,36</b>
		<i>Total</i>	lei			140 986,15
		<b>Total TM Inclusiv salariu</b>				<b>140 986,15 5 984,65</b>
		<b>3. Gazificarea cazangeriei</b>				
		<b>3.1. Lucrari sanitare</b>				
59	IC20A	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4"	m	1,00	66,48 27,50	66,48 27,50
60	IC20B	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1"	m	11,00	77,53 32,50	852,79 357,50
61	IC20E	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2"	m	2,00	142,76 47,50	285,53 95,00
62	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	13,00	6,50 5,50	84,50 71,50
63	IC20E	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava	m	7,00	142,77 47,50	999,37 332,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 2"				
64	IC20F	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2 1/2"	m	2,00	<u>161,17</u> 55,00	<u>322,34</u> 110,00
65	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	9,00	<u>8,90</u> 7,50	<u>80,10</u> 67,50
66	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	13,00	<u>5,30</u> 4,50	<u>68,90</u> 58,50
67	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20mm	buc	3,00	<u>88,20</u> 37,50	<u>264,60</u> 112,50
68	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40mm	buc	2,00	<u>281,33</u> 100,00	<u>562,66</u> 200,00
69	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	1,00	<u>57,92</u> 22,50	<u>57,92</u> 22,50
70	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor	buc	1,00	<u>15,50</u> 2,50	<u>15,50</u> 2,50
71	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 50mm	buc	2,00	<u>321,33</u> 100,00	<u>642,66</u> 200,00
72	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe,	buc	1,00	<u>451,33</u> 100,00	<u>451,33</u> 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 50mm Clapeta TERMOZAPORNII				
73	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	1,00	26,82 20,00	26,82 20,00
74	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
75	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	108,14 25,00	216,28 50,00
76	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare	buc	1,00	99,36 15,00	99,36 15,00
77	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	12,00	5,44 4,50	65,28 54,00
78	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	2,01	38,41 28,01	77,20 56,30
79	IC41B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	2,00	26,00 6,00	52,00 12,00
80	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	5,00	23,00 5,00	115,00 25,00
		<i>Total</i>	lei			5 406,62
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			477,55
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			294,21
		<i>Итого</i>				6 178,38
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			308,92

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>6 487,30 1 989,80</b>
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
81	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 50 mm) Riello Italia	buc	1,00	475,34 12,00	475,34 12,00
82	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	335,47 175,00	335,47 175,00
83	GE10A1	Teagonometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	1,00	87,36 23,00	87,36 23,00
84	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct G-25 T	buc	1,00	287,29 260,00	287,29 260,00
85	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	496,50 100,00	496,50 100,00
		<i>Total</i>	lei			1 681,96
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			136,80
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			433,20
		<i>Итого</i>				2 251,96
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			112,60
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 364,56 570,00</b>
		<b>3.3. Valoarea utilajului</b>				
86	Цена поставщика	Clapeta de gaz VNC-50	buc	1,00	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
87	Цена поставщика	Semnalizator "Sigaz"	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
88	Цена поставщика	Teagonometru industrial cu sc de control si diametrul carcasei de 160mm Pn 10-montare	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
89	Цена поставщика	Baterie de acumulator	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
90	Цена поставщик	Semnalizator de gaze ШИ10	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а					
91	Цена поставщика	Contor de gaze G-25T	buc	1,00	9 810,00 0,00	9 810,00 0,00
92	Цена поставщика	Stingator cu pena	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
93	Цена поставщика	Stingator cu praf	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
94	Цена поставщика	Lopata	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 990,00
		<i>Складские расходы</i>	1,2 %			179,88
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>15 169,88</b>
		<i>Total</i>	lei			24 021,74
		<b>Total Gazificarea cazangeriei Inclusiv salariu</b>				<b>24 021,74 2 559,80</b>
		<b>4. Apa si Canalizare (Cazangeria)</b>				
		<b>4.1. Apeduct</b>				
95	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4"	m	15,00	211,12 90,00	3 166,73 1 350,00
96	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,50	5,00 5,00	7,50 7,50
97	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc	2,00	72,00 21,00	144,00 42,00
98	SA02D	Cot de 50mm	m	6,00	249,94 125,00	1 499,64 750,00
99		Stingator OU-5	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
100		Stingator OU-20	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
101	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2	1,00	62,21 6,50	62,21 6,50
102	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	1,00	5,45 4,50	5,45 4,50
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,25	103,00 103,00	128,75 128,75
104	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,01	210,00 0,00	2,10 0,00
105	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,25	44,02 43,52	55,02 54,40
		<i>Total</i>	lei			5 131,40
		<b>Total Apeduct Inclusiv salariu</b>				<b>5 131,40 2 343,65</b>
		<b>4.2. Canalizare</b>				
106	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	47,15 41,50	47,15 41,50
107	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	30,60 14,00	30,60 14,00
108	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	24,67 9,50	24,67 9,50
109	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul	buc	1,00	42,01 20,50	42,01 20,50

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 100 mm				
110	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,00	28,57 12,50	28,57 12,50
111	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,00	28,07 12,50	140,35 62,50
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,40	103,00 103,00	144,20 144,20
113	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,01	210,00 0,00	2,10 0,00
114	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,40	44,00 43,50	61,60 60,90
		<i>Total</i>	lei			521,25
		<b>Total Canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>521,25 365,60</b>
		<i>Total</i>	lei			5 652,65
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			650,22
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			315,14
		<i>Итого</i>				6 618,01
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			330,90
		<b>Total Apa si Canalizare (Cazangeria) Inclusiv salariu</b>				<b>6 948,91 2 709,25</b>
		<b>5. Incalzirea si ventilarea cazangeriei</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.1. Incalzirea</b>				
115	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	1,49	<u>2 242,96</u> 20,00	<u>3 342,01</u> 29,80
116	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	3,00	<u>67,43</u> 24,00	<u>202,29</u> 72,00
117	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	3,00	<u>5,30</u> 4,50	<u>15,90</u> 13,50
118	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,00	<u>48,05</u> 7,50	<u>48,05</u> 7,50
119	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20"	buc	2,00	<u>58,05</u> 7,50	<u>116,11</u> 15,00
120	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	<u>360,47</u> 175,00	<u>360,47</u> 175,00
121	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	3,00	<u>5,44</u> 4,50	<u>16,32</u> 13,50
122	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	<u>33,50</u> 11,50	<u>167,50</u> 57,50
		<i>Total</i>	lei			4 268,65
		<b>Total Incalzirea Inclusiv salariu</b>				<b>4 268,65 383,80</b>
		<b>5.2. Ventilatia</b>				
123	VB28A	Deflector circular cu perimetrul	buc	1,00	<u>803,22</u>	<u>803,22</u>



1	2	3	4	5	6	7
		900 - 1600 mm, tip CR I si CN			308,50	308,50
124	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	2,00	235,75 99,00	471,49 198,00
125	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,88	424,93 188,51	798,87 354,40
		<i>Total</i>	lei			2 073,58
		<b>Total Ventilatia Inclusiv salariu</b>				<b>2 073,58 860,90</b>
		<b>5.3. Lucrari de izolare</b>				
126	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	m2	0,75	114,93 53,00	86,20 39,75
127	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,00	171,97 15,60	171,97 15,60
		<i>Total</i>	lei			258,17
		<b>Total Lucrari de izolare Inclusiv salariu</b>				<b>258,17 55,35</b>
		<i>Total</i>	lei			6 600,40
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			312,01
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			345,62
		<i>Итого</i>				7 258,03
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			362,90

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Incalzirea si ventilarea cazangeriei Inclusiv salariu</b>				<b>7 620,93 1 300,05</b>
		<b>6. Echipament electric si de forta</b>				
		<b>6.1. Lucrari de constructii</b>				
128	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	27,30	59,50 59,50	1 624,35 1 624,35
129	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	27,30	15,50 15,50	423,15 423,15
130	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	27,30	44,00 43,50	1 201,20 1 187,55
131	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	20,00	34,50 34,50	690,00 690,00
132	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	20,00	95,90 4,50	1 918,02 90,00
133	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	6,00	15,00 15,00	90,00 90,00
134	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,00	22,43 21,50	134,57 129,00
135	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m	28,00	50,01 14,00	1 400,15 392,00

1	2	3	4	5	6	7
		4(G) sau 3(M), avind diametrul de 80 mm				
		<i>Total</i>	lei			7 481,44
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			1 110,25
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			429,58
		<i>Итого</i>				9 021,27
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			451,06
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>9 472,33 4 626,05</b>
		<b>6.2. Lucrari de Montare</b>				
136	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	237,04 118,50	237,04 118,50
137	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,00	315,50 158,50	631,00 317,00
138	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,00	183,99 90,00	367,97 180,00
139	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	250,70 116,00	250,70 116,00
140	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,00	453,60 116,00	453,60 116,00
141	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,00	181,12 78,00	2 354,60 1 014,00
142	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,02	7 249,50 5 800,00	144,99 116,00
143	Цена поставщика	Corp de iluminat LPPO01-2x36	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
144	Цена поставщика	Lampi cu luminscente LB36	buc	4,00	18,00 0,00	72,00 0,00
145	Цена поставщика	Starter 80 C-220	buc	4,00	5,00 0,00	20,00 0,00
146	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,02	3 491,50 2 410,00	69,83 48,20
147	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampa incandescenta Art.135	buc	2,00	155,00 0,00	310,00 0,00
148	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,01	5 855,00 4 670,00	58,55 46,70
149	Цена поставщика	Corp de iluminat cu protectie de explozii B4A-60	buc	1,00	166,00 0,00	166,00 0,00
150	Цена поставщика	Lampa ncalivania B220-60	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
151	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,04	2 194,25 1 975,00	87,77 79,00
152	Цена поставщика	Intrerupator BC 20-1-0	buc	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00
153	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,05	4 132,00 3 670,00	206,60 183,50
154	Цена поставщика	Rozetka 20-3	buc	5,00	25,00 0,00	125,00 0,00
155	Цена поставщика	Cutie U 409 U1	buc	5,00	150,00 0,00	750,00 0,00
156	Цена поставщика	Cutie U995	buc	2,00	140,00 0,00	280,00 0,00
157	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	88,70 71,50	88,70 71,50
158	Цена поставщика	Cablu canal 25x25 CKK10-025	buc	50,00	15,00 0,00	750,00 0,00
159	Цена поставщика	Cablu canal CKK10 D-P-025	buc	5,00	16,00 0,00	80,00 0,00
160	Цена поставщика	Conector CKK 10 D-5-025	buc	50,00	0,20 0,00	10,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
161	Цена поставщика	Cablu AABI-1 4x6 мм2	m	100,00	20,00 0,00	2 000,00 0,00
162	Цена поставщика	Cablu ВВГ-0.66 3x1,5мм	m	50,00	12,00 0,00	600,00 0,00
163	Цена поставщика	Conductor PV-0.45 sect, 1.5mm2	m	70,00	10,00 0,00	700,00 0,00
164	Цена поставщика	Cablu de forta АКВВГнг 10x2,5мм2	m	15,00	40,00 0,00	600,00 0,00
165	Цена поставщика	Cablu de forta КВВГнг 4x1,0мм2	m	15,00	8,00 0,00	120,00 0,00
166	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,08	13 825,12 1 735,00	1 106,01 138,80
167	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,26	3 237,19 1 540,00	841,67 400,40
168	Цена поставщика	Teava din otel d-20mm	m	26,00	35,00 0,00	910,00 0,00
169	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,39	4 149,46 1 065,00	1 618,29 415,35
170	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,15	3 764,60 950,00	564,69 142,50
171	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel cornier	100 m	0,20	3 729,60 950,00	745,92 190,00
172	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,32	353,16 280,47	113,01 89,75
173	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	1,05	6 244,32 1 880,00	6 556,54 1 974,00
174	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,18	353,65 280,51	417,31 331,00
175	CL18A	Confecții metalice diverse din	kg	10,00	33,02	330,15

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata,			10,50	105,00
		<i>Total</i>	lei			25 172,94
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			1 486,37
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			4 706,83
		<i>Итого</i>				31 366,14
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			1 568,31
		<b>Total Lucrari de Montare Inklusiv salariu</b>				<b>32 934,45 6 193,20</b>
		<b>6.3. Utilaj</b>				
176	Цена поставщика	Dulap de distributie pentru 24 module	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
177	Цена поставщика	Пускатель магнитный ПМА 0221 У2	buc	2,00	55,00 0,00	110,00 0,00
178	Цена поставщика	Устройство автоматического переключения на резерв АВР-100-10	set	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
179	Цена поставщика	Buton de comanda ПКЕ-722	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
180	Цена поставщика	Intreruptor de sarcina ВН 32/3/20 А	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
181	Цена поставщика	Ящик ЯТП -025	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
182	Цена поставщика	Автомат дифференциальный двухполюсный АД 12 2Р 10 А 30 МА	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
183	Цена поставщика	Автомат дифференциальный двухполюсный ВА 47-29/3/10 А С	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
184	Цена поставщика	Автомат дифференциальный двухполюсный ВА 29/1/3 А С	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
185	Цена поставщика	Автомат дифференциальный двухполюсный ВА 47-29/1/6 В 3 А	buc	6,00	25,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 330,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Складские расходы</i>	1,2 %			15,96
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 345,96</b>
		<i>Total</i>	lei			43 752,74
		<b>Total Echipament electric si de forta Inclusiv salariu</b>				<b>43 752,74 10 819,25</b>
		<b>7. Automatizare ATM</b>				
		<b>7.1. Lucrari de montare</b>				
		<b>7.1.1. Automatizare ATM . Lucrari de montare</b>				
186	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru A4602	buc	4,00	7,63 7,00	30,52 28,00
187	11-02-002- 01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	11,00	104,61 103,00	1 150,71 1 133,00
188	11-01-001- 01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1	buc	2,00	89,57 26,00	179,14 52,00
189	11-02-002- 01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM 2010 Cr-1-4	buc	1,00	104,61 103,00	104,61 103,00
190	11-02-001- 01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, HMP-52 M2, THMP-52 M2	buc	3,00	52,34 51,50	157,02 154,50
191	11-03-001- 01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Тягонапормер ТНМП-52- М2	buc	2,00	26,77 26,00	53,54 52,00
192	11-03-001- 01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Датчик наружной температуры	buc	1,00	26,77 26,00	26,77 26,00
193	11-03-001- 01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Детектор монооксида углерода	buc	1,00	26,77 26,00	26,77 26,00
194	10-08-002- 01	Avertizoare Зонд температурный	buc	2,00	53,02 50,00	106,04 100,00
195	11-03-011-	Dispozitive pentru analiza	set	1,00	833,40	833,40

1	2	3	4	5	6	7
	03	continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III Програмный регулятор			615,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			2 668,52
		<b>Total Automatizare ATM . Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 668,52 2 289,50</b>
		<b>7.1.2. Электроаппаратура</b>				
196	08-03-604- 1	Sonerie electrica cu buton	100 seturi	1,00	5 137,90 3 825,00	5 137,90 3 825,00
		<i>Total</i>	lei			5 137,90
		<b>Total Электроаппаратура Inclusiv salariu</b>				<b>5 137,90 3 825,00</b>
		<b>7.1.3. Щиты и пульты</b>				
197	11-06-001- 03	Panou, masa, kg, pina la: 150	buc	1,00	987,85 505,00	987,85 505,00
198	11-03-001- 01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	49,00	26,77 26,00	1 311,73 1 274,00
199	11-08-001- 01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	0,16	586,25 565,00	93,80 90,40
200	11-06-002- 01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou Провод ПВ2	100 m	0,30	971,50 463,50	291,45 139,05
		<i>Total</i>	lei			2 684,83
		<b>Total Щиты и пульты Inclusiv salariu</b>				<b>2 684,83 2 008,45</b>
		<b>7.1.4. Кабеля и провода</b>				
201	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель КВВГ 4*1,0	100 m	0,50	2 198,12 620,00	1 099,06 310,00
202	08-02-146- 1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg Кабель КВВГ 5*1,0	100 m	0,90	2 991,76 735,00	2 692,58 661,50
203	08-02-146- 1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la:	100 m	0,12	2 652,42	318,29



1	2	3	4	5	6	7
		0,5 kg Кабель КВВГЭ 4*1,0			735,00	88,20
204	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,10	353,50 280,50	35,35 28,05
		<i>Total</i>	lei			4 145,28
		<b>Total Кабеля и провода Inclusiv salariu</b>				<b>4 145,28 1 087,75</b>
		<b>7.1.5. Трубы</b>				
205	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 10 mm	100 m	0,06	6 900,17 3 140,00	414,01 188,40
206	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 14 mm	100 m	0,04	7 292,75 3 140,00	291,71 125,60
		<i>Total</i>	lei			705,72
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>705,72 314,00</b>
		<b>7.1.6. Монтажные материалы</b>				
207	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm Элекор 40*40	100 m	0,10	5 413,00 1 720,00	541,30 172,00
208	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm Элекор 60*40	100 m	0,20	6 513,00 1 720,00	1 302,60 344,00
209	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm д=15мм	100 m	0,05	10 542,40 1 735,00	527,12 86,75
210	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,03	28 468,33 3 110,00	854,05 93,30
211		Scoabe	buc	30,00	5,00 0,00	150,00 0,00
212	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	4,00	43,05 7,50	172,22 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm				
213	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 trei cai Dn-15mm	buc	11,00	290,68 62,50	3 197,51 687,50
214	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventil dn-15mm	buc	1,00	43,05 7,50	43,05 7,50
		<i>Total</i>	lei			6 787,85
		<b>Total Монтажные материалы Inclusiv salariu</b>				<b>6 787,85 1 421,05</b>
		<i>Total</i>	lei			22 130,10
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			2 626,98
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			8 318,77
		<i>Итого</i>				33 075,85
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			1 653,80
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>34 729,65 10 945,75</b>
		<b>7.2. Utilaj</b>				
215		Manometru DM 2010Cr	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
216		Termometru A4602	buc	4,00	70,00 0,00	280,00 0,00
217		Manometru 111.10	buc	11,00	75,00 0,00	825,00 0,00
218		Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
219		Aparat de masurat presiune HМПІ-52М2,	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
220		Aparat de masurat presiune ТНМПІ-52М2	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
221		Detector RGD COO MP1	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
222		Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
223		Regulator programat THERM RC 03	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
224		Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
225		Sond de temperatura SO 10001	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
226		Papuc BS95/3-21647	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
227		Conector TUV-21645, 2.54-21540	buc	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00
228		Interfeis IU04-40068	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
229		Interfeis IU05 Termona 40922	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
230		Sonerie ZD-47	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
231		Dulap metalic ЩМП-3-36УХЛ3 IP31 dn.500x400x220, firma. ИЭК	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
232		Bloc cu cleme BZ24-10	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
233		Intreruptor automat cu 1 faza, ВА66/29/14m	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
234		Переключатель универсальный УП-5311 УП 5313	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
235		Buton de comanda KE-011	buc	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00
236		Releu intermediar RP20-21, 220V	buc	14,00	15,00 0,00	210,00 0,00
237		Releu de timp RKV1-33	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
238		Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22 230V	buc	10,00	10,00 0,00	100,00 0,00
239		Diod D226B	buc	10,00	10,00 0,00	100,00 0,00
240		Rama pentru inscriptii RPM66x26	buc	16,00	15,00 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
241		Panou	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 900,00
		<i>Складские расходы</i>	1,2 %			58,80
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 958,80</b>
		<i>Total</i>	lei			39 688,45
		<b>Total Automatizare ATM Inclusiv salariu</b>				<b>39 688,45 10 945,75</b>
		<b>8. Semnalizare de paza si incendiu</b>				
		<b>8.1. Lucrari de montare</b>				
242	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze	buc	1,00	956,98 950,00	956,98 950,00
243	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	7,00	53,02 50,00	371,15 350,00
244	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	1,00	107,33 100,00	107,33 100,00
245	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilorSPRG	buc	2,00	50,44 50,00	100,87 100,00
246	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor LD-95	buc	1,00	50,44 50,00	50,44 50,00
247	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,00	409,43 400,00	409,43 400,00
248	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, 7Ah	buc	1,00	117,01 103,00	117,01 103,00
249	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	buc	1,00	22,66 22,50	22,66 22,50
250	10-06-026-	Pozare cablu in canalizare	1 km	0,01	35 606,00	356,06

1	2	3	4	5	6	7
	01	subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1			6 800,00	68,00
251	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton/ Пластиковый канал 10*22	m	9,00	719,75 16,00	6 477,75 144,00
252	10-04-101-02	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 500	buc	1,00	220,18 200,00	220,18 200,00
253	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,00	100,00 100,00	100,00 100,00
		<i>Total</i>	lei			9 289,86
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			621,00
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			1 966,50
		<i>Итого</i>				11 877,36
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			593,87
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>12 471,23 2 587,50</b>
		<b>8.2. Utilaj</b>				
254	Цена поставщика	Dispozitiv de receptie si control de pentru 2 raze "Стгнал 8-ОП"	buc	1,00	48,00 0,00	48,00 0,00
255	Цена поставщика	Avertizor de caldura ИП 103-7/2	buc	7,00	35,00 0,00	245,00 0,00
256	Цена поставщика	Avertizor de incendiu ИПП	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
257	Цена поставщика	Sirena СМК	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
258	Цена поставщика	Sirena LD 95+Stoboscop	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
259	Цена поставщика	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7 АН	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
260	Цена поставщика	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
261	Цена поставщика	Emitator de radio ATS-100	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
262	Цена поставщик	Releu РЭК 78/3	buc	1,00	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	a				0,00	0,00
263	Цена поставщика	Senzor de paza Bravo 201	buc	1,00	15,00	15,00
	a				0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 483,00
		<i>Складские работы</i>	1,2 %			17,80
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 500,80</b>
		<i>Total</i>	lei			13 972,03
		<b>Total Semnalizare de paza si incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>13 972,03 2 587,50</b>
		<b>9. Gazificarea interioara a bucatariei</b>				
		<b>9.1. Lucrari Sanitare</b>				
264	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15mm	buc	3,00	57,92 22,50	173,76 67,50
265	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	1,00	26,82 20,00	26,82 20,00
266	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25mm	buc	1,00	102,92 22,50	102,92 22,50
267	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25 Clapeta de inchidere	buc	1,00	122,92 22,50	122,92 22,50
268	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,92	33,01 10,50	294,49 93,65
269	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la	m	4,00	72,29 32,50	289,17 130,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15*2.5mm				
270	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m	12,00	83,55 37,50	1 002,62 450,00
271	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,50	27,96 21,50	13,98 10,75
272	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	0,50	81,38 63,00	40,69 31,50
273	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,63	27,98 21,51	17,63 13,55
274	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,63	73,43 55,00	46,26 34,65
275	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	16,00	8,90 7,50	142,40 120,00
276	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	12,00	5,30 4,50	63,60 54,00
		<i>Total</i>	lei			2 337,26
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			256,94
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			129,71
		<i>Итого</i>				2 723,91
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			136,20

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari Sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>2 860,11 1 070,60</b>
		<b>9.2. Lucrari de montare</b>				
277	IB10A	Arzator de uz casnic pentru gaze combustibile (Incalzitor de apa TURBO)	buc	1,00	98,10 92,50	98,10 92,50
278	SE11A	Resou emailat, asezata pe pardoseala, functionind cu gaze, avind dimensiuni 680 x 630 x 560 mm si greutatea de 54 kg	buc	2,00	152,11 112,00	304,22 224,00
279	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Semnalizator de gaze)	buc	2,00	335,47 175,00	670,94 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 073,26
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			159,96
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			506,54
		<i>Итого</i>				1 739,76
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			86,99
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 826,75 666,50</b>
		<b>9.3. Utilaj</b>				
280	Цена поставщика	Incalzitor de apa TURBO	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
281	Цена поставщика	Resou emailat, asezat pe pardoseala, functionind cu gaze	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
282	Цена поставщика	Semnalizator "Sigaz"	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
283	Цена поставщика	Baterie de acumulator	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
284	Цена поставщика	Stingator cu pena	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
285	Цена поставщика	Stingator cu praf	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
286	Цена поставщика	Lopata	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Складские расходы</i>	1,2 %			33,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 783,00</b>
		<i>Total</i>	lei			7 469,86
		<b>Total Gazificarea interioara a bucatariei Inclusiv salariu</b>				<b>7 469,86 1 737,10</b>
		<b>10. Ventilatia bucatariei</b>				
287	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	803,22 308,50	803,22 308,50
288	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 150 - 490 mm, montata pe zidarie	buc	2,00	235,75 99,00	471,49 198,00
289	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,88	424,93 188,51	798,87 354,40
290	IzH10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip I - SPS 2, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 60; 70; 80 si 90 mm, la conducte cu circumferinta peste thermoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2	4,25	79,41 26,00	337,51 110,50
291	IzI11B1	Protectia termoizolatiei la aparate, executata cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	4,80	133,97 28,80	643,06 138,25
		<i>Total</i>	lei			3 054,15
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			266,32
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			166,03
		<i>Итого</i>				3 486,50
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			174,33

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Ventilatia bucatariei Inclusiv salariu</b>				<b>3 660,83 1 109,65</b>
		<b>11. Automatizarea ospatariei</b>				
		<b>11.1. Lucrari de montare</b>				
		<b>11.1.1. Приборы и средства автоматизации</b>				
292	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр	buc	1,00	7,63 7,00	7,63 7,00
293	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Напормер НМП-52-М2	buc	3,00	52,34 51,50	157,02 154,50
		<i>Total</i>	lei			164,65
		<b>Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu</b>				<b>164,65 161,50</b>
		<b>11.1.2. Кабель и провода</b>				
294	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель КВВГ 4*1,0	100 m	0,05	2 202,40 620,00	110,12 31,00
295	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg Кабель КВВГ 5*1,0	100 m	0,02	2 856,00 735,00	57,12 14,70
		<i>Total</i>	lei			167,24
		<b>Total Кабель и провода Inclusiv salariu</b>				<b>167,24 45,70</b>
		<b>11.1.3. Щиты и пульты</b>				
296	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	428,88 257,50	428,88 257,50
297	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	10,00	26,77 26,00	267,70 260,00
298	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	0,26	586,31 565,00	152,44 146,90
299	11-06-002-	Retele electrice in panouri si	100 m	0,05	971,80	48,59

1	2	3	4	5	6	7
	01	pupitre: de dulap si de panou Провод ПВ2			464,00	23,20
		<i>Total</i>	lei			897,61
		<b>Total Щиты и пульты Inclusiv salariu</b>				<b>897,61 687,60</b>
		<b>11.1.4. Трубы</b>				
300	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel	100 m	0,01	4 027,00 3 195,00	40,27 31,95
301	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,01	7 892,00 3 140,00	78,92 31,40
		<i>Total</i>	lei			119,19
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>119,19 63,35</b>
		<b>11.1.5. Монтажные материалы</b>				
302	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,05	5 917,60 1 720,00	295,88 86,00
303	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,02	13 814,00 1 735,00	276,28 34,70
304	Цена поставщика	Scoabe	buc	20,00	5,00 0,00	100,00 0,00
305	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc	1,00	43,05 7,50	43,05 7,50
306	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t	0,02	78 259,00 13 350,00	1 565,18 267,00
		<i>Total</i>	lei			2 280,39
		<b>Total Монтажные материалы Inclusiv salariu</b>				<b>2 280,39 395,20</b>
		<i>Total</i>	lei			3 629,08
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			324,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			1 028,55
		<i>Итого</i>				4 982,43
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			249,12
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>5 231,55 1 353,35</b>
		<b>11.2. Utilaj</b>				
307	Цена поставщика	Termometru TTЖ-М	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
308	Цена поставщика	Aparat de masurat presiune HMPI-52M2,	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
309	Цена поставщика	Sonerie ZD-47	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
310	Цена поставщика	Dulap metalic ЩМП-1-1 36 395*310*150	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
311	Цена поставщика	Intreruptor automat cu 1 faza, 3.15A BA66-29-14M	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
312	Цена поставщика	Relevu de timp PЭК 78/4	buc	3,00	70,00 0,00	210,00 0,00
313	Цена поставщика	Buton de comanda	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
314	Цена поставщика	Armatura de semnalizare, culoare alba, AL-22 230V	buc	3,00	10,00 0,00	30,00 0,00
315	Цена поставщика	Clema ZNI-4	buc	20,00	5,00 0,00	100,00 0,00
316	Цена поставщика	Заглушка ZNI-4	buc	102,00	0,20 0,00	20,40 0,00
317	Цена поставщика	ЛС 47 Лампа Сигнальная	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 140,40
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 140,40</b>
		<i>Total</i>	lei			6 371,95
		<b>Total Automatizarea ospatariei Inclusiv salariu</b>				<b>6 371,95 1 353,35</b>
		<b>12. Retele exterioare de canalizare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>12.1. Lucrari de terasament</b>				
318	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	3,03	37,49 37,49	113,60 113,60
319	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3	3,03	28,50 28,50	86,35 86,35
320	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,03	37,99 37,49	115,11 113,60
321	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,30	133,17 30,50	39,95 9,15
		<i>Total</i>	lei			355,01
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>355,01 322,70</b>
		<b>12.2. Canalizarea</b>				
322	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm	m	6,00	112,37 20,00	674,24 120,00
323	SA02A	TEU otel Dn-200mm	m	1,00	327,52 75,00	327,52 75,00
324	SA02A	Trecere otel Dn-200mm	m	1,00	417,62 75,00	417,62 75,00
325	SA02D	Cot din otel Dn 200mm	m	1,00	426,70 125,00	426,70 125,00

1	2	3	4	5	6	7
326	SF04B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m	0,60	4,00 4,00	2,40 2,40
		<i>Total</i>	lei			1 848,48
		<b>Total Canalizarea Inclusiv salariu</b>				<b>1 848,48 397,40</b>
		<i>Total</i>	lei			2 203,49
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			528,84
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			136,61
		<i>Итого</i>				2 868,94
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			143,44
		<b>Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>3 012,38 720,10</b>
		<b>13. Gazificarea exterioara</b>				
		<b>13.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>13.1.1. Lucrari de terasament</b>				
327	TsC03A1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I	100 m <sup>3</sup>	0,25	665,76 0,00	166,44 0,00
328	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m <sup>3</sup>	0,01	105,00 105,00	1,05 1,05
329	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m <sup>3</sup>	3,00	133,00 30,50	399,00 91,50
330	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat	100	0,26	380,96	99,05

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	m3		0,00	0,00
331	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,26	752,62 440,96	195,68 114,65
		<i>Total</i>	lei			861,22
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>861,22 207,20</b>
		<b>13.1.2. Tevi si materiale</b>				
332	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 25mm	m	4,00	94,21 47,50	376,85 190,00
333	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20mm	buc	2,00	83,56 33,00	167,12 66,00
334	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava PE Dn-40mm	m	65,00	46,09 4,50	2 996,11 292,50
335	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	4,00	5,44 4,50	21,75 18,00
		<i>Total</i>	lei			3 561,83
		<b>Total Tevi si materiale Inclusiv salariu</b>				<b>3 561,83 566,50</b>
		<b>13.1.3. Instalarea PRG</b>				
336	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	0,60	66,00 66,00	39,60 39,60

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
337	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3	0,60	38,50 38,00	23,10 22,80
338	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	0,80	33,01 10,50	26,41 8,40
339	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,60	1 291,35 385,00	774,81 231,00
		<i>Total</i>	lei			863,92
		<b>Total Instalarea PRG Inclusiv salariu</b>				<b>863,92 301,80</b>
		<b>13.1.4. UPG-25</b>				
340	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	406,92 196,50	406,92 196,50
341	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,00	45,09 4,50	45,09 4,50
342	GD52C	Dop	m	1,00	85,14 15,15	85,14 15,15
343		Nisip	m3	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
344		Pietris pentru constructie	m3	0,05	330,00 0,00	16,50 0,00
345	GD52C	Cilindru din PE d-250mm	m	1,00	189,66 15,15	189,66 15,15
346	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	0,60	96,68 4,50	58,01 2,70



1	2	3	4	5	6	7
347	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala	m2	0,50	23,94 4,00	11,97 2,00
348	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,90	132,98 30,50	385,65 88,45
		<i>Total</i>	lei			1 298,94
		<b>Total UPG-25 Inclusiv salariu</b>				<b>1 298,94 324,45</b>
		<b>13.1.5. UPG8-2</b>				
349	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	11,00	423,16 84,80	4 654,78 932,80
		<i>Total</i>	lei			4 654,78
		<b>Total UPG8-2 Inclusiv salariu</b>				<b>4 654,78 932,80</b>
		<b>13.1.6. Teu trecere TPU 63-40</b>				
350	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc	1,00	384,15 80,00	384,15 80,00
351	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc	1,00	384,15 80,00	384,15 80,00
		<i>Total</i>	lei			768,30
		<b>Total Teu trecere TPU 63-40 Inclusiv salariu</b>				<b>768,30 160,00</b>
		<b>13.1.7. UPG-1-2</b>				
352	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	1,50	346,24 104,00	519,36 156,00

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm				
353	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	0,05	41,80 30,00	2,09 1,50
354	GD52E	Bitum pentru izolare	kg	12,00	103,48 28,40	1 241,80 340,80
355		Pietris pentru constructie	m3	0,01	330,00 0,00	3,30 0,00
356	GD52E	Pacle lenta	m	1,80	102,63 28,42	184,73 51,15
357	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	1,50	46,07 4,50	69,11 6,75
358	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32 mm	m	0,50	106,10 35,00	53,05 17,50
359	GD52A	Mufa Dn 40mm	m	1,00	20,01 4,50	20,01 4,50
360	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) , avind diametrul de 40x32mm	buc	3,00	394,50 40,00	1 183,50 120,00
		<i>Total</i>	lei			3 276,95
		<b>Total UPG-1-2 Inclusiv salariu</b>				<b>3 276,95 698,20</b>
		<i>Total</i>	lei			15 285,94
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			765,83
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			802,59
		<i>Итого</i>				16 854,36
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			842,72
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>17 697,08 3 190,95</b>
		<b>13.2. Lucrari de montare</b>				
361	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in	buc	2,00	167,50 96,00	335,00 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm				
362	SE56A	Filtru pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm	buc	1,00	115,00 115,00	115,00 115,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			73,68
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			233,32
		<i>Итого</i>				757,00
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			37,85
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>794,85 307,00</b>
		<b>13.3. Utilaj</b>				
363		Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DSR-25	buc	1,00	8 540,00 0,00	8 540,00 0,00
364	SE56A	Filtru pentru gaze, avind dimensiunea de 25mm	buc	1,00	70,70 0,00	70,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 610,70
		<i>Складские расходы</i>	1,2 %			103,33
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>8 714,03</b>
		<i>Total</i>	lei			27 205,96
		<b>Total Gazificarea exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>27 205,96 3 497,95</b>

		Total	lei			344 330,68
		НДС	20 %			68 866,14
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>413 196,82 54 964,20</b>

Intocmit

Тулуш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea cazangeriei  
gimnaziului din satul Porumbrei,  
raionul Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 33-6-21  
Gazificarea cazangeriei gimnaziului din satul Porumbrei, raionul Cimisia**

**Valoarea de deviz 413 196,82 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.06.2021

№ 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 № 33-6-21:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	404,146	50,00	20 207,30
2.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	2,760	50,00	138,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	136,130	50,00	6 806,50
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	10,085	50,00	504,25
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	50,00	76,00
6.	7123010010200	Betonist	h-om	4,380	50,00	219,00
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	50,00	11,00
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,854	50,00	92,70
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,400	50,00	120,00
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,934	50,00	96,70
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,611	50,00	430,55
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,015	50,00	0,75
13.	7134050013250	Izolator	h-om	6,035	50,00	301,75
14.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,429	50,00	71,45
15.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,380	50,00	19,00
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	62,348	50,00	3 117,40
17.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	4,600	50,00	230,00
18.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	190,136	50,00	9 506,80
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,840	50,00	392,00
20.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,436	50,00	1 721,80
21.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,498	50,00	824,90
22.	713608002500014	Montator conducte-Mufa Dn 40mm	h-om	0,036	50,00	1,80
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	37,684	50,00	1 884,20
24.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,411	50,00	120,55
25.	7212030022700	Sudor	h-om	6,717	50,00	335,85
26.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,441	50,00	572,05
27.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,146	50,00	257,30
28.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,897	50,00	194,85
29.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,005	50,00	0,25
30.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,685	50,00	4 234,25
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,403	50,00	2 270,15
32.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,320	50,00	16,00
33.	9312040019600	Sapator	h-om	3,782	50,00	189,10
		<b>Total manopera</b>				<b>54 964,20</b>

### Materiale:

1.	1-1	Котлоагрегат настенный водогрейный отопительный газовый Therm TRIO 90 Q=90кВт/ч	buc	2,000	46 100,00	92 200,00
2.	1-2	Pompa pentru circulatie	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
3.	1-3	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 200l	buc	1,000	7 980,00	7 980,00
4.	1-4	ПМУ Antical-Medium	buc	3,000	100,00	300,00
5.	1-5	Deaerator d15mm	buc	1,000	300,00	300,00
6.	10-1	Pietris pentru constructie	m3	0,010	330,00	3,30
7.	10-1	Termometru ТТЖ-М	buc	1,000	80,00	80,00
8.	10-2	Dulap metalic ЦМП-1-1 36 395*310*150	buc	1,000	300,00	300,00
9.	10-3	Intreuptor automat cu 1 faza, 3.15A BA66-29-14M	buc	1,000	75,00	75,00
10.	10-4	Relevu de timp PЭК 78/4	buc	3,000	70,00	210,00
11.	10-5	Buton de comanda	buc	2,000	35,00	70,00
12.	10-6	Armatura de semnalizare, culoare alba, AL-22 230V	buc	3,000	10,00	30,00
13.	10-7	Clema ZNI-4	buc	20,000	5,00	100,00
14.	10-8	Заглушка ZNI-4	buc	102,000	0,20	20,40
15.	10-9	ЛС 47 Лампа Сигнальная	buc	1,000	25,00	25,00
16.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,296	5,00	1,48
17.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,009	4 200,00	37,80
18.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,075	42,00	3,15
19.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	5,00	0,00
20.	101062211	Rulou de pinza perforata "HPST-2.5"	m3	0,679	5,00	3,40
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	19 000,00	19,00
22.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	5,00	0,01
23.	1011111	Laminate 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	0,028	5,00	0,15
24.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,005	1 660,00	8,30
25.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCT3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,036	22 000,00	792,00
26.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCT3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22 000,00	88,00
27.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCT3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,021	22 000,00	462,00
28.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,070	15,00	1,05
29.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,003	5,00	0,01
30.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,029	22 000,00	638,00
31.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	5,00	0,01
32.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	42 000,00	126,00
33.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,160	39 000,00	6 240,00
34.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,580	42,00	444,35
35.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,014	5,00	0,08
36.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,023	5,00	0,12
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,943	22,00	64,74
38.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate,	kg	2,645	22,00	58,19

		diametru 6 mm				
39.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,868	22,00	19,10
40.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	22,00	10,48
41.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	11,120	10,00	111,20
42.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,400	10,00	4,00
43.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "СТ3"	t	0,002	22 000,00	44,00
44.	1012250	Otel cornier, marca "СТ3", perforat "УП" 35x35 mm	m	1,900	25,00	47,50
45.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	77,755	10,00	777,55
46.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,226	10,00	42,26
47.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,024	10,00	0,24
48.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	77,755	10,00	777,55
49.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,012	22 000,00	264,00
50.	10193731	Otel cornier	t	0,016	22 000,00	352,00
51.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,128	42,00	5,38
52.	1019787	Chit de etansare	kg	0,277	5,00	1,39
53.	1019852	Vopsea	kg	2,624	42,00	110,20
54.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,756	20,00	15,12
55.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	5,00	7,50
56.	11-1	Nisip	m3	1,000	100,00	100,00
57.	11-2	Pietris pentru constructie	m3	0,050	330,00	16,50
58.	1100014	Tirfon	100 buc	0,033	5,00	0,16
59.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,003	100,00	0,30
60.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,169	100,00	16,90
61.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,509	20,00	10,18
62.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	40,000	5,00	200,00
63.	1111	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	m	105,000	30,00	3 150,00
64.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,463	1 250,00	1 828,75
65.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	5,00	5,00
66.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,013	20,00	0,26
67.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,140	20,00	2,80
68.	12-1	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DSR-25	buc	1,000	8 540,00	8 540,00
69.	1412222202556	Terasit, dolomit sau similare	kg	23,675	5,00	118,38
70.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	5,00	0,80
71.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,062	100,00	6,20
72.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	330,00	36,30
73.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,429	330,00	141,57
74.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,024	100,00	2,40
75.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,666	100,00	166,60
76.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,931	100,00	693,10
77.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	100,00	1,20
78.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,084	100,00	8,40
79.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,337	5,00	1,68
80.	15-18	Гидровыравниватель 8м3/час	buc	1,000	2 000,00	2 000,00

81.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,063	42,00	44,65
82.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,555	5,00	17,77
83.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,465	5,00	2,32
84.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,004	5,00	0,02
85.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,969	5,00	4,82
86.	1724107361935	Banda de marcaj	m	91,044	1,20	109,26
87.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,200	5,00	1,00
88.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042	5,00	0,21
89.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,245	5,00	1,23
90.	2-1	Clapeta de gaz VNC-50	buc	1,000	1 980,00	1 980,00
91.	2-2	Semnalizator "Sigaz"	buc	3,000	650,00	1 950,00
92.	2-3	Teagonometru industrial cu sc de control si diametrul carcasei de 160mm Pn 10- montare	buc	1,000	250,00	250,00
93.	2-4	Baterie de acumulator	buc	1,000	250,00	250,00
94.	2-5	Semnalizator de gaze ШИ10	buc	1,000	400,00	400,00
95.	2-6	Contor de gaze G-25T	buc	1,000	9 810,00	9 810,00
96.	2-7	Stingator cu pena	buc	3,000	350,00	1 050,00
97.	2-8	Stingator cu praf	buc	3,000	450,00	1 350,00
98.	2-9	Lopata	buc	4,000	25,00	100,00
99.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 400,00	4,40
100.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	11,132	5,00	55,66
101.	2019180	Garnituri metalice	kg	13,000	22,00	286,00
102.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,065	22 000,00	1 430,00
103.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,840	780,00	655,20
104.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,890	910,00	1 719,90
105.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,056	5,00	0,28
106.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,086	5,00	0,42
107.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,140	5,00	0,70
108.	2121	Провод ПВ2	m	35,000	5,00	175,00
109.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	6,749	5,00	33,74
110.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,000	5,00	0,00
111.	21234	Пластиковый канал 10*22	m	9,000	10,00	90,00
112.	21245	Кабель КВВГ 4*1,0	m	55,000	14,00	770,00
113.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,461	17,00	7,84
114.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,495	17,00	8,41
115.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,012	17,00	0,20
116.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,250	17,00	38,25
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,023	19,00	0,44

117.						
118.	2320166200676	White spirit	kg	0,242	19,00	4,60
119.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,242	19,00	4,60
120.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,974	7,50	59,80
121.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,083	39,00	432,21
122.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,396	25,00	9,90
123.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,836	20,00	556,72
124.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,145	5,00	0,72
125.	2416526101467	Mastic	kg	1,465	5,00	7,32
126.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,340	40,00	53,60
127.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,765	39,00	68,83
128.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,296	42,00	54,43
129.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	42,00	0,84
130.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	42,00	21,00
131.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	20,372	42,00	855,62
132.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,107	42,00	4,49
133.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,921	15,00	28,82
134.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,040	39,00	1,56
135.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,066	39,00	2,57
136.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,046	39,00	1,80
137.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,339	39,00	52,22
138.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,180	39,00	7,02
139.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,025	39,00	0,98
140.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,470	39,00	18,33
141.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,032	39,00	1,25
142.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,090	19,00	1,71
143.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,069	19,00	1,31
144.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,063	15,00	0,95
145.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,600	5,00	3,00
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,145	5,00	0,72



146.						
147.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,200	5,00	6,00
148.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,200	22,00	26,40
149.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,278	22,00	50,12
150.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata D=80 mm	m	29,988	30,00	899,64
151.	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata D=160 mm	m	6,363	80,00	509,04
152.	2521216701000	Teava din otel	m	0,200	28,00	5,60
153.	25212167010001	Teava din otel 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m	17,255	98,00	1 690,99
154.	252121670100010	Teava din otel 15*2.5mm	m	4,060	35,00	142,10
155.	252121670100011	Teava din otel d=2"	m	10,335	85,00	878,48
156.	252121670100012	Teava din otel 2 1/2"	m	2,030	94,00	190,82
157.	252121670100014	Teava din otel 25 mm	m	16,180	40,00	647,20
158.	252121670100015	Teava din otel d=100 mm	m	1,530	140,00	214,20
159.	252121670100016	Teava din otel d=32	m	0,502	50,00	25,10
160.	25212167010002	Teava din otel 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5	m	1,015	79,00	80,18
161.	25212167010003	Teava din otel 45x2.8mm	m	7,105	55,00	390,78
162.	25212167010004	Teava din otel 38x2.8mm	m	5,075	54,00	274,05
163.	25212167010005	Teava din otel 32x2.8mm	m	8,120	50,00	406,00
164.	25212167010006	Teava din otel 25x2.8	m	10,150	40,00	406,00
165.	25212167010007	Teava din otel 20x2.5mm	m	1,015	35,00	35,52
166.	25212167010008	Teava din otel 3/4"	m	1,015	35,00	35,52
167.	25212167010009	Teava din otel 1"	m	14,210	40,00	568,40
168.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,006	55,00	0,33
169.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	2,812	5,00	14,05
170.	25212167100012	Teava polietilena PE Dn-40mm	m	66,699	31,00	2 067,66
171.	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 D=32mm	m	1,003	30,00	30,09
172.	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11-Dop	m	1,005	55,00	55,27
173.	25212167100016	Cilindru din PE d-250mm	m	1,005	159,00	159,79
174.	25212167100018	Bitum pentru izolare	kg	12,060	7,50	90,45
	25212167160007	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	11,242	99,00	1 112,96

175.		D=75mm				
176.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D=50mm	m	5,150	15,00	77,25
177.	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	1,000	30,00	30,00
178.	25231566700002	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d=160mm	buc	1,036	20,00	20,72
179.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	6,760	15,00	101,40
180.	25231567138113	Trecere PE/otel, diametrul de 40x32mm	buc	3,030	250,00	757,50
181.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110mm	buc	1,000	16,00	16,00
182.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=40mm	buc	1,000	15,00	15,00
183.	25249067100001	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) D=80mm	buc	7,197	15,00	107,95
184.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,062	1,66	31,64
185.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,66	2,49
186.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	548,169	1,66	909,97
187.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,495	1,66	0,82
188.	2652102100713	Var pasta	m3	0,017	300,00	5,10
189.	2652102100737	Var hidratat	kg	134,925	1,50	202,39
190.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,056	3,00	9,17
191.	2653102100831	Amestec uscat	kg	25,133	3,00	75,40
192.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,106	850,00	940,10
193.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,015	850,00	12,75
194.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,248	850,00	210,80
195.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	27,211	5,00	136,06
196.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	5,00	5,25
197.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	11,979	50,00	598,95
198.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,020	50,00	51,00
199.	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	11,202	21,00	235,24
200.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	18,228	21,00	382,78
201.	27104036013001	Tabla neagra sau zincata gr.0.8mm	kg	54,150	22,00	1 191,30
	27104036013002	Tabla neagra sau zincata 0.5mm	kg	22,762	22,00	500,76

202.						
203.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,094	22,00	684,06
204.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,040	22,00	0,88
205.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	22,00	61,60
206.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,146	22,00	25,22
207.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	3,200	22,00	70,40
208.	2710503808003	Fir trasor	m	90,750	1,50	136,12
209.	27105038080031	Fir trasor Pacle lenta	m	1,980	3,00	5,94
210.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,180	22,00	3,96
211.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,148	22,00	3,26
212.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,482	22,00	10,60
213.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,624	22,00	13,72
214.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,322	22,00	7,08
215.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,165	22,00	3,63
216.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	26,000	22,00	572,00
217.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,200	22,00	4,40
218.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,506	22,00	121,14
219.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,844	22,00	106,56
220.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,320	22,00	73,04
221.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,874	300,00	562,20
222.	27212041112001	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare D=100 mm	buc	1,025	20,00	20,50
223.	27212041112002	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare D=50mm	buc	1,030	15,00	15,45
224.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	11,275	30,00	338,25
225.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	55,132	25,00	1 378,30
226.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,179	20,00	23,58
227.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	15,256	15,00	228,85
228.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	29,00	43,50
229.	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	1,400	49,00	68,60
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	3,637	22,00	80,01

230.						
231.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=3/4"	m	15,907	35,00	556,75
232.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal-Cot de 50mm	m	6,242	50,00	312,10
233.	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal-TEU otel Dn-200mm	m	1,060	159,00	168,54
234.	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal-Trecere otel Dn-200mm	m	1,060	244,00	258,64
235.	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal-Cot din otel Dn 200mm	m	1,040	220,00	228,80
236.	27221033100001	Teava instalatie 1" -2"	m	0,400	25,00	10,00
237.	2732103643748	Tabla zincata S 2028 1 x 1000 x 2000 OL 32-1N cal.S	kg	0,149	22,00	3,28
238.	2733103610000	Tabla groasa	kg	10,500	22,00	231,00
239.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,019	19,00	0,38
240.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,197	19,00	3,74
241.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,343	19,00	6,54
242.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,725	19,00	13,78
243.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,091	19,00	1,73
244.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,480	19,00	9,13
245.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,856	19,00	35,26
246.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,450	42,00	60,90
247.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,870	19,00	54,54
248.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,594	19,00	106,29
249.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,029	5,00	0,15
250.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	19,720	22,00	433,84
251.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	350,00	350,00
252.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,300	1,00	0,30
253.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	1,00	1,00
254.	2822115700001	Radiator	m2	1,505	2 200,00	3 311,00
255.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,285	22,00	6,27
256.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,578	42,00	66,28
257.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,209	42,00	8,78
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile 800 - 2500 mm	buc	2,000	5,00	10,00

258.						
259.	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile 150 - 490 mm	buc	2,000	5,00	10,00
260.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,000	1,00	4,00
261.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	132,000	1,00	132,00
262.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	1,00	16,00
263.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,080	1,00	16,08
264.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	124,000	1,00	124,00
265.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	16,000	1,00	16,00
266.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,796	1,00	24,78
267.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	112,000	1,00	112,00
268.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	1,00	8,00
269.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,000	1,00	32,00
270.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,120	1,00	24,12
271.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	1,00	3,00
272.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	10,920	1,00	10,92
273.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	164,000	1,00	164,00
274.	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,000	1,00	4,00
275.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,080	1,00	16,08
276.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	148,000	1,00	148,00
277.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	1,00	16,00
278.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	1,00	16,00
279.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	128,080	1,00	128,08
280.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	32,000	1,00	32,00
281.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	32,000	1,00	32,00
282.	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,000	1,00	4,00
283.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	22,786	1,00	22,78
284.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	148,000	1,00	148,00
285.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	164,000	1,00	164,00
286.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,030	5,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	166,786	1,00	166,78

287.						
288.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D50mm	buc	1,050	5,00	5,25
289.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	50,00	200,00
290.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	5,00	0,75
291.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,000	10,00	100,00
292.	28752741101001	Piese de legatura D=15mm	buc	29,000	15,00	435,00
293.	2875274117875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	2,000	15,00	30,00
294.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	2,000	9,00	18,00
295.	2875274120353	Mufa fonta emailata M2 3/8"	buc	2,000	8,00	16,00
296.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	8,00	8,00
297.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,000	50,00	50,00
298.	28752742016001	Robinet cu trei cai Dn-15mm	buc	11,000	35,00	385,00
299.	2875274203900	Rozeta metalica	buc	1,000	13,00	13,00
300.	28752742040001	Bratară fixare 1"	buc	30,000	15,00	450,00
301.	28752742040002	Bratară fixare 1 1/4" - 2"	buc	2,000	17,00	34,00
302.	28752742050001	Robinet cu flanse Dn-65 mm	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
303.	28752742050002	Robinet latun Dn-65 mm	buc	2,000	520,00	1 040,00
304.	28752742050003	Robinet cu flanse D=40mm	buc	8,000	300,00	2 400,00
305.	28752742050004	Supapa de blocare D=65mm	buc	1,000	350,00	350,00
306.	28752742050005	Robinet cu flanse D=15mm	buc	1,000	100,00	100,00
307.	28752742050006	Supapa de blocare D=15mm	buc	1,000	110,00	110,00
308.	28752742051001	Robinet cu mufa D=32mm	buc	2,000	100,00	200,00
309.	28752742051002	Robinet cu mufa D=20mm	buc	5,000	50,00	250,00
310.	28752742051003	Robinet cu mufa D=15mm	buc	12,000	35,00	420,00
311.	28752742051004	Robinet cu mufa 1/2" -1"	buc	1,000	40,00	40,00
312.	28752742051005	Ventil dn-15mm	buc	1,000	35,00	35,00
313.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) D=20mm	buc	5,000	50,00	250,00
314.	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) D=40mm	buc	2,000	180,00	360,00
315.	28752742052003	Robinet de inchidere (cana) D=1/2	buc	1,000	35,00	35,00
	28752742052004	Robinet de inchidere (cana) D=50mm	buc	2,000	220,00	440,00

316.						
317.	28752742052005	Clapeta TERMOZAPORNII D=50mm	buc	1,000	350,00	350,00
318.	28752742052006	Robinet de inchidere (cana) d=15mm	buc	3,000	35,00	105,00
319.	28752742052007	Robinet de inchidere (cana) d=25mm	buc	1,000	80,00	80,00
320.	28752742052009	Clapeta de inchidere d=25mm	buc	1,000	100,00	100,00
321.	28752744002001	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	2,000	50,00	100,00
322.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,000	50,00	400,00
323.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	33,000	50,00	1 650,00
324.	28752744282001	Flansa rotunda libera Dn-65 mm	buc	10,000	60,00	600,00
325.	28752744282002	Flansa rotunda libera d40mm	buc	16,000	50,00	800,00
326.	28752744282003	Flansa rotunda libera D=15mm	buc	4,000	40,00	160,00
327.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	1,00	12,00
328.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,380	5,00	16,90
329.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	3,030	5,00	15,15
330.	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D=15mm	buc	2,040	35,00	71,40
331.	2913134509952	Robinet polietilena	buc	2,000	70,00	140,00
332.	29131346260001	Deaerator automat Dn15mm	buc	4,000	75,00	300,00
333.	29131545000001	Supapa de siguranta (Dn 50 mm) Riello Italia	buc	1,000	450,00	450,00
334.	29131545002001	Dispozitiv de siguranta D=50mm	buc	1,000	25,00	25,00
335.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,747	22,00	82,43
336.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila D=65mm	buc	1,010	800,00	808,00
337.	29241273220652	Filtru pentru apa potabila D=40mm	buc	1,010	150,00	151,50
338.	29241273220653	Filtru pentru apa potabila D=15mm	buc	1,010	40,00	40,40
339.	29241273220658	Filtru pentru gaze, avind dimensiunea de 25mm	buc	1,010	70,00	70,70
340.	3-1	Stingator OU-5	buc	2,000	15,00	30,00
341.	3-10	Rozetka 20-3	buc	5,000	25,00	125,00
342.	3-11	Cutie U 409 U1	buc	5,000	150,00	750,00
343.	3-12	Cutie U995	buc	2,000	140,00	280,00
344.	3-13	Cablu canal 25x25 CKK10-025	buc	50,000	15,00	750,00
	3-14	Cablu canal CKK10 D-P-025	buc	5,000	16,00	80,00

345.						
346.	3-15	Conector CKK 10 D-5-025	buc	50,000	0,20	10,00
347.	3-2	Stingator OU-20	buc	2,000	15,00	30,00
348.	3-3	Corp de iluminat LPP001-2x36	buc	2,000	150,00	300,00
349.	3-4	Lampi cu luminescente LB36	buc	4,000	18,00	72,00
350.	3-5	Starter 80 C-220	buc	4,000	5,00	20,00
351.	3-6	Corp de iluminat cu lampa incandescenta Art.135	buc	2,000	155,00	310,00
352.	3-7	Corp de iluminat cu protectie de explozii B4A-60	buc	1,000	166,00	166,00
353.	3-8	Lampa nacalivania B220-60	buc	3,000	25,00	75,00
354.	3-9	Intrerupator BC 20-1-0	buc	4,000	15,00	60,00
355.	3009235	Contrapiulita	buc	1,100	1,00	1,10
356.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,764	350,00	617,40
357.	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C	buc	1,000	75,00	75,00
358.	34326	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	m	2,000	59,00	118,00
359.	4-1	Cablu AABI-1 4x6 mm <sup>2</sup>	m	100,000	20,00	2 000,00
360.	4-2	Cablu BBГ-0.66 3x1,5mm	m	50,000	12,00	600,00
361.	4-3	Conductor PV-0.45 sect, 1.5mm <sup>2</sup>	m	70,000	10,00	700,00
362.	4-4	Cablu de forta АКВВГнг 10x2,5mm <sup>2</sup>	m	15,000	40,00	600,00
363.	4-5	Cablu de forta KBВГнг 4x1,0mm <sup>2</sup>	m	15,000	8,00	120,00
364.	4-6	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	m	8,000	59,00	472,00
365.	4-7	Teava din otel d-20mm	m	26,000	35,00	910,00
366.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,447	5,00	17,22
367.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m <sup>3</sup>	0,004	100,00	0,40
368.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	3,358	5,00	16,78
369.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,525	5,00	2,64
370.	4100116202820	Apa potabila	m <sup>3</sup>	0,000	5,00	0,00
371.	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,043	5,00	0,21
372.	4110006	Apa distilata	kg	2,800	5,00	14,00
373.	4142	Кабель KBВГЭ 4*1,0	m	12,000	8,00	96,00
	4444	KBВГ 5*1,0	m	92,000	10,00	920,00



374.						
375.	4849	Teava din otel d 10mm	m	6,000	25,00	150,00
376.	4950	Teava din otel D 14mm	m	4,000	29,00	116,00
377.	4951	Кабель-канал магистральный 40x40 ЭЛЕКОР	m	10,000	20,00	200,00
378.	4952	Кабель-канал магистральный 60x40 ЭЛЕКОР	m	20,000	31,00	620,00
379.	4953	Furtun metalic D15 mm	m	5,000	24,00	120,00
380.	5	Masa utilajului	t	0,261	5,00	1,31
381.	5-1	Dulap de distributie pentru 24 module	buc	1,000	250,00	250,00
382.	5-10	Автомат дифференциальный двухполюсный ВА 47-29/1/6 В 3 А	buc	6,000	25,00	150,00
383.	5-2	Пускатель магнитный ПМА 0221 У2	buc	2,000	55,00	110,00
384.	5-3	Устройство автоматического переключения на резерв АВР-100-10	set	1,000	500,00	500,00
385.	5-4	Buton de comanda ПКЕ-722	buc	2,000	15,00	30,00
386.	5-5	Intreruptor de sarcina ВН 32/3/20 А	buc	1,000	15,00	15,00
387.	5-6	Ящик ЯТП -025	buc	1,000	150,00	150,00
388.	5-7	Автомат дифференциальный двухполюсный АД 12 2Р 10 А 30 МА	buc	1,000	25,00	25,00
389.	5-8	Автомат дифференциальный двухполюсный ВА 47-29/3/10 А С	buc	2,000	25,00	50,00
390.	5-9	Автомат дифференциальный двухполюсный ВА 29/1/3 А С	buc	2,000	25,00	50,00
391.	5009030	Flanse	10 buc	0,670	50,00	33,50
392.	5009031	Scoabe	10 buc	9,052	100,00	905,20
393.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,608	50,00	530,40
394.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,516	5,00	2,57
395.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,480	5,00	57,40
396.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,320	5,00	136,60
397.	5009062	Papuci de cablu	buc	89,400	5,00	447,00
398.	5009070	Racordari	10 buc	0,780	5,00	3,90
399.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	21,050	5,00	105,25
400.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,025	5,00	0,13
401.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	9,916	5,00	49,58
402.	5009109	Cirlig	buc	2,040	5,00	10,20
	5009113	Prezoane	buc	4,080	5,00	20,40

403.						
404.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	5,00	0,21
405.	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,060	5,00	10,30
406.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,071	5,00	0,36
407.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,101	5,00	0,51
408.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,096	5,00	0,48
409.	5009361	Clema de lustra	buc	2,040	5,00	10,20
410.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,270	50,00	13,50
411.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,397	5,00	1,99
412.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,322	5,00	61,61
413.	5009619	Ate de cusut	kg	0,019	5,00	0,10
414.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	5,00	0,15
415.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,011	5,00	0,06
416.	5009730	Jgheab metalic	buc	9,000	5,00	45,00
417.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,020	5,00	0,10
418.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,150	5,00	0,75
419.	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 "ΠΡΓΗ", sectiune 1x2,5 mm <sup>2</sup>	1000 m	0,002	50,00	0,10
420.	5079001	Conductor	m	40,000	15,00	600,00
421.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠΟС61"	kg	0,032	5,00	0,16
422.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС40"	kg	0,096	5,00	0,48
423.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС30"	kg	0,795	5,00	3,97
424.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	5,00	0,01
425.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,300	5,00	1,50
426.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,123	5,00	0,61
427.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,535	5,00	2,69
428.	55546	Teava de otel D=25mm	m	1,000	35,00	35,00
429.	5874	Teava din vinilplast D=50mm	m	5,000	25,00	125,00
	6-1	Scoabe	buc	50,000	5,00	250,00

430.						
431.	7-1	Manometru DM 2010Cr	buc	1,000	60,00	60,00
432.	7-10	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,000	70,00	70,00
433.	7-11	Sond de temperatura SO 10001	buc	1,000	25,00	25,00
434.	7-12	Papuc BS95/3-21647	buc	1,000	25,00	25,00
435.	7-13	Conector TUV-21645, 2.54-21540	buc	4,000	15,00	60,00
436.	7-14	Interfeis IU04-40068	buc	1,000	250,00	250,00
437.	7-15	Interfeis IU05 Termona 40922	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
438.	7-16	Sonerie ZD-47	buc	2,000	30,00	60,00
439.	7-17	Dulap metalic ЩМП-3-36УХЛЗ IP31 dn.500x400x220, firma. ИЭК	buc	1,000	350,00	350,00
440.	7-18	Bloc cu cleme BZ24-10	buc	1,000	35,00	35,00
441.	7-19	Intreruptor automat cu 1 faza, BA66/29/14m	buc	1,000	15,00	15,00
442.	7-2	Termometru A4602	buc	4,000	70,00	280,00
443.	7-20	Переключатель универсальный УП- 5311 УП 5313	buc	2,000	20,00	40,00
444.	7-21	Buton de comanda KE-011	buc	4,000	15,00	60,00
445.	7-22	Releu intermediar RP20-21, 220V	buc	14,000	15,00	210,00
446.	7-23	Releu de timp RKV1-33	buc	2,000	15,00	30,00
447.	7-24	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22 230V	buc	10,000	10,00	100,00
448.	7-25	Diod D226B	buc	10,000	10,00	100,00
449.	7-26	Rama pentru inscriptii RPM66x26	buc	16,000	15,00	240,00
450.	7-27	Panou	buc	1,000	150,00	150,00
451.	7-3	Manometru 111.10	buc	11,000	75,00	825,00
452.	7-4	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	2,000	25,00	50,00
453.	7-5	Aparat de masurat presiune HМП-52M2,	buc	5,000	50,00	250,00
454.	7-6	Aparat de masurat presiune THМП-52M2	buc	2,000	50,00	100,00
455.	7-7	Detector RGD COO MP1	buc	1,000	45,00	45,00
456.	7-8	Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,000	150,00	150,00
457.	7-9	Regulator programat THERM RC 03	buc	1,000	500,00	500,00
458.	8-1	Dispozitiv de receptie si control de pentru 2 raze "Сгнал 8-ОП"	buc	1,000	48,00	48,00
	8-10	Senzor de paza Bravo 201	buc	1,000	15,00	15,00

459.						
460.	8-2	Avertizor de caldura ИП 103-7/2	buc	7,000	35,00	245,00
461.	8-3	Avertizor de incendiu ИПП	buc	1,000	35,00	35,00
462.	8-4	Sirena CMK	buc	2,000	75,00	150,00
463.	8-5	Sirena LD 95+Stoboscop	buc	1,000	75,00	75,00
464.	8-6	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7 АН	buc	1,000	250,00	250,00
465.	8-7	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000	150,00	150,00
466.	8-8	Emitator de radio ATS-100	buc	1,000	500,00	500,00
467.	8-9	Releu РЭК 78/3	buc	1,000	15,00	15,00
468.	9-1	Incalzitor de apa TURBO	buc	1,000	150,00	150,00
469.	9-2	Resou emailat, asezat pe pardoseala, functionind cu gaze	buc	2,000	150,00	300,00
470.	9-4	Baterie de acumulator	buc	1,000	150,00	150,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>233 579,80</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,329	300,00	998,70
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,270	0,00	0,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,270	0,00	0,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,829	0,00	0,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,826	0,00	0,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,203	100,00	1 820,30
7.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,001	20,00	0,02
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	20,00	4,40
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,40
10.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,830	120,00	99,60
11.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	0,110	0,00	0,00
12.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,054	0,00	0,00
13.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,727	400,00	690,80
14.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,400	20,00	68,00
15.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,332	20,00	26,64
16.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,404	0,00	0,00

17.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,135	0,00	0,00
18.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,465	0,00	0,00
19.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	3,559	120,00	427,08
20.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	7,280	120,00	873,60
21.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,523	0,00	0,00
22.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	2,820	0,00	0,00
23.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,179	250,00	44,75
24.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,069	20,00	1,38
25.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,438	380,00	166,44
26.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,283	350,00	99,05
27.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,012	350,00	4,20
28.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,360	10,00	3,60
29.	2952270003304	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,240	20,00	44,80
30.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,028	20,00	0,56
31.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,536	20,00	10,72
32.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,701	30,00	81,03
33.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,090	20,00	1,80
34.	29522700076021	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,100	40,00	84,00
35.	2952270007609	Mășină de gaură electrică	h-ut	0,900	20,00	18,00
36.	2952270013000	Instalație cu curățire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,012	0,00	0,00
37.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,848	0,00	0,00
38.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	6,934	50,00	346,70
39.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	1,710	50,00	85,50
40.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	1,040	50,00	52,00
41.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	21,696	30,00	650,88
42.	330900	Foarfece cu manivelă de foi (foarfece-ghilotină)	h-ut	0,060	0,00	0,00
43.	331002	Mășini de gaură	h-ut	2,190	20,00	43,80
44.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,952	20,00	139,04
45.	340101	Agregate de vopsire cu presiune înaltă pentru vopsirea suprafețelor construcțiilor, putere 1 kW	h-ut	0,080	0,00	0,00
46.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,820	120,00	338,40
47.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	1,673	400,00	669,20
48.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,229	0,00	0,00
49.	350461	Prese cu manivelă, funcționare simplă, 25 (2,5) kN ("tc")	h-ut	0,060	0,00	0,00
50.	350471	Prese cu manivelă de încovoieră a foilor, 1000 (100) kN ("tc")	h-ut	0,060	0,00	0,00
51.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,561	150,00	84,15
52.	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	2,783	150,00	417,45
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>8 400,99</b>

Total	lei	344 330,6 8
НДС	20 %	68 866,14
<b>Total deviz:</b>		<b>413 196,8 2</b>

Intocmit

Тулуш Д.Д.

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazificarea cazangeriei gimnaziului din satul Porumbrei, raionul Cimisia**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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
		<b>1. Gazificarea gimnaziului din s.Porumbrei rul Cimisia. Lucrari de constructii</b>				
1	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			75,00 75,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400	50,00	70,00
2	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			247,53 246,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,550	50,00	27,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,390	50,00	219,44
	4100126202818	Apa	m3	0,120	5,00	0,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	0,00	0,00
3	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			22,38 21,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	1,66	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	100,00	0,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	300,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,00	0,00
4	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			989,33 40,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	50,00	36,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	3,99
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	910,00	910,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	40,00	20,00
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,175	39,00	6,83
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	0,00	0,00
5	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			851,75 36,49
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	50,00	32,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	50,00	3,51
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	780,00	780,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	40,00	18,81
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,165	39,00	6,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	5,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	0,00	0,00
6	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-	m2			94,41 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	850,00	17,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	1,66	13,11
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	1,50	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	100,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	20,00	0,10
7	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			98,34 76,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	50,00	76,51
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,24 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	42,00	16,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	5,00	0,01
9	CF13B	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu terasit, dolomit sau similare, cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil periat sau raschetat in grosime de 0,8.....1,0 cm	m2			174,74 137,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,550	50,00	127,50
	1412222202556	Terasit, dolomit sau similare	kg	0,500	5,00	2,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,022	850,00	18,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,500	1,66	9,13
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,700	1,50	4,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	100,00	2,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	20,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	0,00	0,00
10	RpCJ25A	Reparatii de tencuieli exterioare, stropite, pe zidarie de caramida sau beton, (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu sablonul, avind pina la 5 cm iesitura din cimpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T in cimp continuu	m2			152,30 108,01
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,910	50,00	95,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,00	12,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,570	1,66	10,91
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0065	300,00	1,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,039	100,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	5,00	0,06
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,026	850,00	22,11
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,006	850,00	5,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,009	20,00	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	0,00	0,00
		<b>2. TM</b>				
		<b>2.1. Lucrari sanitare si constructii</b>				
11	IC22C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, sau montata prin sudura la coloane, in instalatii de gaze	m			169,76 57,50



1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150	50,00	57,50
	25212167010001	Teava din otel 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m	1,015	98,00	99,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	39,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,296	20,00	5,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,110	19,00	2,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	19,00	0,10
12	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m			126,81 41,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	50,00	41,00
	25212167010002	Teava din otel 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5	m	1,015	79,00	80,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	39,00	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,121	20,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	19,00	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	19,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	5,00	0,75
13	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 45x2.8mm	m			91,50 31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	50,00	31,00
	25212167010003	Teava din otel 45x2.8mm	m	1,015	55,00	55,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	20,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	19,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	39,00	1,95
14	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 38x2.8mm	m			90,49 31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	50,00	31,00
	25212167010004	Teava din otel 38x2.8mm	m	1,015	54,00	54,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	20,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	19,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	39,00	1,95
15	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.8mm	m			82,47 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	50,00	28,00
	25212167010005	Teava din otel 32x2.8mm	m	1,015	50,00	50,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	20,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	19,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	39,00	1,48
16	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 25x2.8	m			67,43 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	50,00	24,00
	25212167010006	Teava din otel 25x2.8	m	1,015	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	19,00	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	39,00	1,17
17	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 20x2.5mm	m			62,35 24,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	50,00	24,00
	25212167010007	Teava din otel 20x2.5mm	m	1,015	35,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	19,00	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	39,00	1,17
18	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,30 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	20,00	0,80
19	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	20,00	1,00
20	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,70 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	50,00	6,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	20,00	1,20
21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de robinet otel Dn-65 mm	buc			1 408,06 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	50,00	37,50
	28752742050001	Robinet cu flanse Dn-65 mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	28752744282001	Flansa rotunda libera Dn-65 mm	buc	2,000	60,00	120,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	5,00	0,07
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	22,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	39,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,620	20,00	12,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	19,00	3,80
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,025	42,00	1,05
22	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de robinet latun Dn-65 mm	buc			728,05 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	50,00	37,50
	28752742050002	Robinet latun Dn-65 mm	buc	1,000	520,00	520,00
	28752744282001	Flansa rotunda libera Dn-65 mm	buc	2,000	60,00	120,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	5,00	0,07
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	22,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	39,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,620	20,00	12,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	19,00	3,80
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,025	42,00	1,05
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			469,16 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	50,00	30,00
	28752742050003	Robinet cu flanse D=40mm	buc	1,000	300,00	300,00
	28752744282002	Flansa rotunda libera d40mm	buc	2,000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	5,00	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	22,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	39,00	4,68

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,340	20,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	19,00	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	42,00	0,63
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm	buc			113,55
						12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	50,00	12,50
	28752742051001	Robinet cu mufa D=32mm	buc	1,000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	15,00	0,90
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			58,05
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051002	Robinet cu mufa D=20mm	buc	1,000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc			43,06
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051003	Robinet cu mufa D=15mm	buc	1,000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
27	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm Supapa de blocare	buc			558,05
						37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	50,00	37,50
	28752742050004	Supapa de blocare D=65mm	buc	1,000	350,00	350,00
	28752744282001	Flansa rotunda libera Dn-65 mm	buc	2,000	60,00	120,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	5,00	0,07
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	22,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	39,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,620	20,00	12,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	19,00	3,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,025	42,00	1,05
28	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			469,16
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	50,00	30,00
	28752742050003	Robinet cu flanse D=40mm	buc	1,000	300,00	300,00
	28752744282002	Flansa rotunda libera d40mm	buc	2,000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	5,00	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	22,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	39,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,340	20,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	19,00	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	42,00	0,63
29	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			249,16
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	50,00	30,00
	28752742050005	Robinet cu flanse D=15mm	buc	1,000	100,00	100,00
	28752744282003	Flansa rotunda libera D=15mm	buc	2,000	40,00	80,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	5,00	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	22,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	39,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,340	20,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	19,00	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	42,00	0,63
30	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm Supapa de blocare	buc			259,16
						30,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	50,00	30,00
	28752742050006	Supapa de blocare D=15mm	buc	1,000	110,00	110,00
	28752744282003	Flansa rotunda libera D=15mm	buc	2,000	40,00	80,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	5,00	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	22,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	39,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	20,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	19,00	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	42,00	0,63
31	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Deaerator automat Dn15mm	buc			98,06 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
	29131346260001	Deaerator automat Dn15mm	buc	1,000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,016	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
32	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc			34,63 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	50,00	17,50
	28752741101001	Piese de legatura D=15mm	buc	1,000	15,00	15,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,005	5,00	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	5,00	0,01
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,050	42,00	2,10
33	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			23,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5,00
	28752742040001	Bratară fixare 1"	buc	1,000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	1,00	1,00
34	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			23,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5,00
	28752742040001	Bratară fixare 1"	buc	1,000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	1,00	1,00
35	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			23,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5,00
	28752742040001	Bratară fixare 1"	buc	1,000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	1,00	1,00
36	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			23,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5,00
	28752742040001	Bratară fixare 1"	buc	1,000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	1,00	1,00
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	22,00	22,00
38	CL16A1	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime peste 35 m	t			28 993,00 3 950,00

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,000	50,00	750,00
	7212030022700	Sudor	h-om	60,000	50,00	3 000,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,000	50,00	200,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,000	22,00	23 100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,000	42,00	462,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,400	20,00	88,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,600	39,00	257,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,000	22,00	396,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,000	22,00	440,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,000	5,00	100,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,475	400,00	200,00
		<b>2.2. Lucrari constructii si izolare</b>				
39	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,44 4,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	50,00	4,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	42,00	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	39,00	0,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,008	17,00	0,14
40	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			38,40 28,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,560	50,00	28,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,100	42,00	4,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	39,00	5,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	17,00	0,34
41	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			27,98 21,50
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	50,00	8,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	50,00	13,50
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	39,00	5,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	19,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
42	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			98,10 41,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,823	50,00	41,15
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,018	50,00	50,90
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	19,00	0,78
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,018	5,00	5,09
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,037	5,00	0,19
43	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			171,98 15,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	50,00	15,60
	27104036013001	Tabla neagra sau zincata gr.0.8mm	kg	7,097	22,00	156,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	5,00	0,24
44	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			593,33 566,48
	7134050013250	Izolator	h-om	9,430	50,00	471,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	50,00	95,00
	101062211	Rulou de pinza perforata "HPST-2.5"	m3	1,030	5,00	5,31
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,100	19,00	21,53
		<b>2.3. Lucrari de montare</b>				
45	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc			302,15 200,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000	50,00	200,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,000	10,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,00	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	1,00	0,15
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,000	40,00	40,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	20,00	6,00
46	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			305,30 110,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	50,00	110,00
	252121670100011	Teava din otel d=2"	m	0,600	85,00	51,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	39,00	8,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,520	20,00	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	22,00	1,32
47	IA05A	Гидровывравниватель 8м3/час	buc			2 081,90 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	50,00	60,00
	15-18	Гидровывравниватель 8м3/час	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,000	1,00	4,00
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,450	22,00	9,90
48	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			73,75 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	50,00	50,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	8,00	8,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	1,00	3,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,050	5,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	15,00	1,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	40,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	20,00	6,00
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65mm	buc			923,00 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	50,00	115,00
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila D=65mm	buc	1,000	800,00	808,00
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40mm	buc			266,50 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	50,00	115,00
	29241273220652	Filtru pentru apa potabila D=40mm	buc	1,000	150,00	151,50
51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc			155,40 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	50,00	115,00
	29241273220653	Filtru pentru apa potabila D=15mm	buc	1,000	40,00	40,40
52	ID04A	PMU Antical-Medium	buc			8,05 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
53	ID04A	Deaerator Ventoget VGA	buc			8,05 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
		<b>2.4. Utilaj</b>				
54	Pret de Piata	Котлоагрегат настенный водогрейный отопительный газовый Therm TRIO 90 Q=90кВт/ч	buc			46 100,00 0,00
	1-1	Котлоагрегат настенный водогрейный отопительный газовый Therm TRIO 90 Q=90кВт/ч	buc	1,000	46 100,00	46 100,00
55		Pompa pentru circulatie	buc			8 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-2	Pompa pentru circulatie	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
56	Pret de Piata	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 200l	buc			7 980,00
						0,00
	1-3	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 200l	buc	1,000	7 980,00	7 980,00
57	Pret de Piata	IIMY Antical-Medium	buc			100,00
						0,00
	1-4	IIMY Antical-Medium	buc	1,000	100,00	100,00
58	Pret de Piata	Deaerator d15mm	buc			300,00
						0,00
	1-5	Deaerator d15mm	buc	1,000	300,00	300,00
		<b>3. Gazificarea cazangeriei</b>				
		<b>3.1. Lucrari sanitare</b>				
59	IC20A	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4"	m			66,48
						27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	50,00	27,50
	25212167010008	Teava din otel 3/4"	m	1,015	35,00	35,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	39,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,077	20,00	1,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,020	19,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,06
60	IC20B	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1"	m			77,53
						32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	50,00	32,50
	25212167010009	Teava din otel 1"	m	1,015	40,00	40,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	39,00	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,103	20,00	2,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,023	19,00	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,06
61	IC20E	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2"	m			142,76
						47,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	50,00	47,50
	252121670100011	Teava din otel d=2"	m	1,015	85,00	86,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,092	39,00	3,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,215	20,00	4,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,053	19,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	19,00	0,10
62	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,50
						5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	50,00	5,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	20,00	1,00
63	IC20E	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2"	m			142,77
						47,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	50,00	47,50
	252121670100011	Teava din otel d=2"	m	1,015	85,00	86,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,092	39,00	3,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,215	20,00	4,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,053	19,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	19,00	0,10
64	IC20F	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			161,17

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2 1/2"				55,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	50,00	55,00
	252121670100012	Teava din otel 2 1/2"	m	1,015	94,00	95,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,108	39,00	4,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,260	20,00	5,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,066	19,00	1,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	19,00	0,10
65	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			8,90 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	20,00	1,40
66	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			5,30 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	4,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	20,00	0,80
67	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20mm	buc			88,20 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	50,00	37,50
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) D=20mm	buc	1,000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	0,60
68	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40mm	buc			281,33 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	50,00	100,00
	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) D=40mm	buc	1,000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	15,00	1,14
69	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			57,92 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
	28752742052003	Robinet de inchidere (cana) D=1/2	buc	1,000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0,36
70	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor	buc			15,50 2,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,050	50,00	2,50
	2875274203900	Rozeta metalica	buc	1,000	13,00	13,00
71	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 50mm	buc			321,33 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	50,00	100,00
	28752742052004	Robinet de inchidere (cana) D=50mm	buc	1,000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	15,00	1,14
72	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 50mm Clapeta TERMOZAPORNII	buc			451,33 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	50,00	100,00
	28752742052005	Clapeta TERMOZAPORNII D=50mm	buc	1,000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	15,00	1,14
73	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			26,82



1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"				20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	27221033100001	Teava instalatie 1" -2"	m	0,200	25,00	5,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	39,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	20,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	42,00	0,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,66	0,53
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	100,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	300,00	0,00
74	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			0,00 0,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	39,00	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	20,00	
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	42,00	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,66	
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	5,00	
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	300,00	
75	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			108,14 25,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	50,00	25,00
	28752744002001	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,000	50,00	50,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340	42,00	14,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040	39,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330	50,00	16,50
76	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare	buc			99,36 15,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,300	50,00	15,00
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	9,00	9,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	19,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	39,00	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	42,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	20,00	0,04
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	5,00	0,01
	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C	buc	1,000	75,00	75,00
77	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,44 4,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	50,00	4,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	42,00	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	39,00	0,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,008	17,00	0,14
78	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			38,41 28,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,560	50,00	28,01
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,100	42,00	4,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	39,00	5,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	17,00	0,34
79	IC41B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			26,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	50,00	6,00
	28752742040002	Bratară fixare 1 1/4" - 2"	buc	1,000	17,00	17,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	1,00	1,00
80	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			23,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5,00
	28752742040001	Bratară fixare 1"	buc	1,000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
81	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 50 mm) Riello Italia	buc			475,34 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	50,00	12,00
	29131545000001	Supapa de siguranta (Dn 50 mm) Riello Italia	buc	1,000	450,00	450,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,030	22,00	0,66
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	42,00	0,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	5,00	0,05
82	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			335,47 175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	50,00	175,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	50,00	100,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,230	39,00	8,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,820	20,00	16,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	19,00	4,94
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	22,00	1,54
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,110	42,00	4,62
83	GE10A1	Teogonamtru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			87,36 23,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	50,00	23,00
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	9,00	9,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	5,00	5,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,000	50,00	50,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	19,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	39,00	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	42,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,002	20,00	0,04
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	5,00	0,01
84	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct G-25 T	buc			287,29 260,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,200	50,00	260,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,078	22,00	1,72
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	5,00	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,035	42,00	1,47
85	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			496,50 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	50,00	100,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	350,00	350,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	42,00	21,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,66	2,49
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	100,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	5,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,00	15,00
		<b>3.3. Valoarea utilajului</b>				
86	Цена поставщика	Clapeta de gaz VNC-50	buc			1 980,00 0,00
	2-1	Clapeta de gaz VNC-50	buc	1,000	1 980,00	1 980,00
87	Цена поставщика	Semnalizator "Sigaz"	buc			650,00 0,00
	2-2	Semnalizator "Sigaz"	buc	1,000	650,00	650,00
88	Цена поставщика	Teogonamtru industrial cu sc de control si diametrul carcasei de 160mm Pn 10-montare	buc			250,00 0,00
	2-3	Teogonamtru industrial cu sc de control si diametrul carcasei de 160mm Pn 10-montare	buc	1,000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
89	Цена поставщика	Baterie de acumulator	buc			250,00 0,00
	2-4	Baterie de acumulator	buc	1,000	250,00	250,00
90	Цена поставщика	Semnalizator de gaze ШИ10	buc			400,00 0,00
	2-5	Semnalizator de gaze ШИ10	buc	1,000	400,00	400,00
91	Цена поставщика	Contor de gaze G-25T	buc			9 810,00 0,00
	2-6	Contor de gaze G-25T	buc	1,000	9 810,00	9 810,00
92	Цена поставщика	Stingator cu pena	buc			350,00 0,00
	2-7	Stingator cu pena	buc	1,000	350,00	350,00
93	Цена поставщика	Stingator cu praf	buc			450,00 0,00
	2-8	Stingator cu praf	buc	1,000	450,00	450,00
94	Цена поставщика	Lopata	buc			25,00 0,00
	2-9	Lopata	buc	1,000	25,00	25,00
		<b>4. Apa si Canalizare (Cazangeria)</b>				
		<b>4.1. Apeduct</b>				
95	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4"	m			211,12 90,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,800	50,00	90,00
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=3/4"	m	1,010	35,00	37,12
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,200	25,00	57,75
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,450	30,00	14,17
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,050	20,00	1,05
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,700	15,00	11,03
96	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,00 5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	50,00	5,00
97	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc			72,00 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	50,00	21,00
	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D=15mm	buc	1,000	35,00	35,70
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,000	15,00	15,30
98	SA02D	Cot de 50mm	m			249,94 125,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,500	50,00	125,00
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal-Cot de 50mm	m	1,010	50,00	52,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,200	25,00	56,65
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,450	30,00	13,90
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,040	20,00	0,82
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,100	15,00	1,54
99		Stingator OU-5	buc			15,00 0,00
	3-1	Stingator OU-5	buc	1,000	15,00	15,00
100		Stingator OU-20	buc			15,00 0,00
	3-2	Stingator OU-20	buc	1,000	15,00	15,00
101	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii	m2			62,21

1	2	3	4	5	6	7
		generale lipite cu prenadez				6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,130	50,00	6,50
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,020	50,00	51,00
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,090	19,00	1,71
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,600	5,00	3,00
102	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,45 4,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	50,00	4,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	42,00	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	39,00	0,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,008	17,00	0,14
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	50,00	103,00
104	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			210,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	350,00	210,00
105	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			44,02 43,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	50,00	43,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	5,00	0,50
		<b>4.2. Canalizare</b>				
106	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			47,15 41,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830	50,00	41,50
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D50mm	buc	1,000	5,00	5,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,110	1,66	0,19
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040	5,00	0,21
107	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			30,60 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14,00
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110mm	buc	1,000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	15,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,07
108	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 mm	buc			24,67 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,190	50,00	9,50
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=40mm	buc	1,000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,008	15,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,011	5,00	0,05
109	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			42,01 20,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,410	50,00	20,50
	27212041112001	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare D=100 mm	buc	1,000	20,00	20,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,250	1,66	0,42
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,115	5,00	0,59
110	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			28,57 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	12,50
	27212041112002	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare D=50mm	buc	1,000	15,00	15,45

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,120	1,66	0,21
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,080	5,00	0,41
111	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			28,07 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	12,50
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D=50mm	m	1,030	15,00	15,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,06
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	50,00	103,00
113	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			210,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	350,00	210,00
114	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			44,00 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	50,00	43,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	5,00	0,50
		<b>5. Incalzirea si ventilarea cazangeriei</b>				
		<b>5.1. Incalzirea</b>				
115	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			2 242,96 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	2822115700001	Radiator	m2	1,010	2 200,00	2 222,15
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	5,00	0,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,023	5,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	15,00	0,70
116	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			67,43 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	50,00	24,00
	25212167010009	Teava din otel 1"	m	1,015	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	19,00	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	39,00	1,17
117	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,30 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	20,00	0,80
118	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			48,05 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051004	Robinet cu mufa 1/2" -1"	buc	1,000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
119	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20"	buc			58,05 7,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051002	Robinet cu mufa D=20mm	buc	1,000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
120	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			360,47
						175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	50,00	175,00
	29131545002001	Dispozitiv de siguranta D=50mm	buc	1,000	25,00	25,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	50,00	100,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,230	39,00	8,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,820	20,00	16,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	19,00	4,94
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	22,00	1,54
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,110	42,00	4,62
121	Iza08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,44
						4,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	50,00	4,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	42,00	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	39,00	0,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,008	17,00	0,14
122	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33,50
						11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	22,00	22,00
		<b>5.2. Ventilatia</b>				
123	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			803,22
						308,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	50,00	308,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	22,00	3,10
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	22,00	12,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	20,00	3,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	1,66	3,34
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	22,00	53,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	25,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	5,00	0,20
	1421102200575	Nisip sortat spalata de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	100,00	0,60
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,310	22,00	6,86
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,160	22,00	3,54
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	22,00	1,63
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	22,00	5,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	39,00	1,75
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	19,00	5,74
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	22,00	0,44
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.10,8 mm grosime	kg	15,470	22,00	342,03
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,00	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	50,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	0,00	0,00
124	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			235,75
						99,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980	50,00	99,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	22,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	20,00	3,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	1,66	5,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,00	1,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	100,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	39,00	2,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,00	28,00
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile 800 - 2500 mm	buc	1,000	5,00	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	19,00	9,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	1,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,00	0,00
125	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			424,93 188,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,770	50,00	188,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	20,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	22,00	32,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	39,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100	5,00	0,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	5,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	5,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	39,00	1,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	17,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,070	19,00	1,35
	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,950	21,00	62,56
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,800	21,00	101,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	0,00	0,00
		<b>5.3. Lucrari de izolare</b>				
126	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	m2			114,93 53,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	50,00	53,00
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,030	50,00	51,47
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	22,00	8,36
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	19,00	1,24
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	19,00	0,87
127	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			171,97 15,60
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,312	50,00	15,60
	27104036013001	Tabla neagra sau zincata gr.0.8mm	kg	7,097	22,00	156,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	5,00	0,24
		<b>6. Echipament electric si de forta</b>				
		<b>6.1. Lucrari de constructii</b>				
128	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			59,50 59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	50,00	59,50
129	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
130	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			44,00 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	50,00	43,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	5,00	0,50
131	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pînă la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			34,50 34,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,690	50,00	34,50
132	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală	m2			95,90 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	50,00	4,50
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	22,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,17
133	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, în pereti sau planșee din zidarie de caramida pînă la 15 cm grosime	buc			15,00 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	50,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	50,00	14,00
134	RpCU07B	Matarea golurilor în pereti, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc			22,43 21,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	1,66	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	100,00	0,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	300,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,006	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,00	0,00
135	AcA07A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avînd diametrul de 80 mm	m			50,01 14,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,280	50,00	14,00
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata D=80 mm	m	1,050	30,00	32,13
	25249067100001	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) D=80mm	buc	0,252	15,00	3,86
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	20,00	0,02
		<b>6.2. Lucrari de Montare</b>				
136	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, înaltime, latime și adîncime, mm, pînă la 600x600x350	buc			237,04 118,50
	1	Muncitor	h-om	2,370	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,100	22,00	2,20
	1019852	Vopsea	kg	0,020	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
137	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pînă la 40 A	buc			315,50 158,50
	1	Muncitor	h-om	3,170	50,00	158,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,080	42,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,373	22,00	8,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	42,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,039	42,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,003	22 000,00	66,00



1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	5,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	5,00	30,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	5,00	0,06
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,024	5,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	300,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	150,00	0,90
138	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			183,99 90,00
	1	Muncitor	h-om	1,800	50,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,060	42,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050	22,00	1,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,035	42,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	22 000,00	44,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	5,00	0,05
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	5,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	5,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	300,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	150,00	0,15
139	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			250,70 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	22,00	8,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	42,00	0,59
	1019852	Vopsea	kg	0,047	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	5,00	0,04
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,036	5,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	150,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
140	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			453,60 ----- 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	42,00	12,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	22,00	3,74
	1019852	Vopsea	kg	0,030	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	22 000,00	220,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,550	100,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	150,00	15,00
141	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			181,12 ----- 78,00
	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	22,00	1,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,036	42,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	5,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
142	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			7 249,50 ----- 5 800,00
	1	Muncitor	h-om	116,000	50,00	5 800,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 200,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	5,00	10,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,800	5,00	14,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,680	0,00	0,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,680	150,00	405,00
143	Цена поставщика	Corp de iluminat LPPO01-2x36	buc			150,00 ----- 0,00
	3-3	Corp de iluminat LPPO01-2x36	buc	1,000	150,00	150,00
144	Цена поставщика	Lampii cu luminescente LB36	buc			18,00 ----- 0,00
	3-4	Lampii cu luminescente LB36	buc	1,000	18,00	18,00
145	Цена поставщика	Starter 80 C-220	buc			5,00 ----- 0,00
	3-5	Starter 80 C-220	buc	1,000	5,00	5,00
146	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			3 491,50 ----- 2 410,00
	1	Muncitor	h-om	48,200	50,00	2 410,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 200,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	102,000	5,00	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	5,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,020	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009361	Clema de lustra	buc	102,000	5,00	510,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,020	5,00	5,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,310	5,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	300,00	30,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	150,00	15,00
147	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampa incandescenta Art.135	buc			155,00
						0,00
	3-6	Corp de iluminat cu lampa incandescenta Art.135	buc	1,000	155,00	155,00
148	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			5 855,00
						4 670,00
	1	Muncitor	h-om	93,400	50,00	4 670,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	10,00	41,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	5,00	10,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	5,00	5,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,310	5,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	300,00	240,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,000	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,600	30,00	768,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,800	150,00	120,00
149	Цена поставщика	Corp de iluminat cu protectie de explozii B4A-60	buc			166,00
						0,00
	3-7	Corp de iluminat cu protectie de explozii B4A-60	buc	1,000	166,00	166,00
150	Цена поставщика	Lampa nacalivania B220-60	buc			25,00
						0,00
	3-8	Lampa nacalivania B220-60	buc	1,000	25,00	25,00
151	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 194,25
						1 975,00
	1	Muncitor	h-om	39,500	50,00	1 975,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	10,00	10,25
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	5,00	5,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,110	5,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	300,00	7,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,400	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	150,00	3,75
152	Цена поставщика	Intrerupator BC 20-1-0	buc			15,00
						0,00
	3-9	Intrerupator BC 20-1-0	buc	1,000	15,00	15,00
153	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			4 132,00
						3 670,00
	1	Muncitor	h-om	73,400	50,00	3 670,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	22 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,400	10,00	204,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,400	10,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	300,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	150,00	18,00
154	Цена поставщика	Rozetka 20-3	buc			25,00
						0,00
	3-10	Rozetka 20-3	buc	1,000	25,00	25,00
155	Цена поставщика	Cutie U 409 U1	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3-11	Cutie U 409 U1	buc	1,000	150,00	150,00
156	Цена поставщика	Cutie U995	buc			140,00
						0,00
	3-12	Cutie U995	buc	1,000	140,00	140,00
157	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			88,70
						71,50
	1	Muncitor	h-om	1,430	50,00	71,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	10,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,260	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	150,00	3,00
158	Цена поставщика	Cablu canal 25x25 CKK10-025	buc			15,00
						0,00
	3-13	Cablu canal 25x25 CKK10-025	buc	1,000	15,00	15,00
159	Цена поставщика	Cablu canal CKK10 D-P-025	buc			16,00
						0,00
	3-14	Cablu canal CKK10 D-P-025	buc	1,000	16,00	16,00
160	Цена поставщика	Conector CKK 10 D-5-025	buc			0,20
						0,00
	3-15	Conector CKK 10 D-5-025	buc	1,000	0,20	0,20
161	Цена поставщика	Cablu AABI-1 4x6 мм2	m			20,00
						0,00
	4-1	Cablu AABI-1 4x6 мм2	m	1,000	20,00	20,00
162	Цена поставщика	Cablu BBГ-0.66 3x1,5мм	m			12,00
						0,00
	4-2	Cablu BBГ-0.66 3x1,5мм	m	1,000	12,00	12,00
163	Цена поставщика	Conductor PV-0.45 sect, 1.5mm2	m			10,00
						0,00
	4-3	Conductor PV-0.45 sect, 1.5mm2	m	1,000	10,00	10,00
164	Цена поставщика	Cablu de forta АКВВГнг 10x2,5мм2	m			40,00
						0,00
	4-4	Cablu de forta АКВВГнг 10x2,5мм2	m	1,000	40,00	40,00
165	Цена поставщика	Cablu de forta КВВГнг 4x1,0мм2	m			8,00
						0,00
	4-5	Cablu de forta КВВГнг 4x1,0мм2	m	1,000	8,00	8,00
166	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			13 825,12
						1 735,00
	1	Muncitor	h-om	34,700	50,00	1 735,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	19 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	42,00	44,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	5,00	50,00
	4-6	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	m	100,000	59,00	5 900,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	100,00	2 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	5,00	50,00
	5009070	Recordari	10 buc	1,000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	300,00	67,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	20,00	88,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	150,00	33,75
167	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20	100 m			3 237,19

1	2	3	4	5	6	7
		mm				1 540,00
	1	Muncitor	h-om	30,800	50,00	1 540,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	73,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	42,00	44,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	10,00	8,19
	1019852	Vopsea	kg	0,680	42,00	28,58
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	50,00	50,96
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	5,00	0,42
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	5,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	300,00	140,77
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	100,00	641,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	20,00	123,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	150,00	70,38
168	Цена поставщика	Teava din otel d-20mm	m			35,00
						0,00
	4-7	Teava din otel d-20mm	m	1,000	35,00	35,00
169	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 149,46
						1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	50,00	1 065,00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	22 000,00	2 030,77
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22 000,00	112,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	42,00	37,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,400	42,00	100,79
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	300,00	56,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	100,00	335,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	150,00	28,46
170	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>	100 m			3 764,60
						950,00
	1	Muncitor	h-om	19,000	50,00	950,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22 000,00	146,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,550	42,00	22,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,081	22 000,00	1 760,00
	1019852	Vopsea	kg	2,000	42,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	300,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	150,00	28,00
171	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel cornier	100 m			3 729,60
						950,00
	1	Muncitor	h-om	19,000	50,00	950,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22 000,00	110,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,550	42,00	23,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	10,00	82,00
	10193731	Otel cornier	t	0,081	22 000,00	1 760,00
	1019852	Vopsea	kg	2,000	42,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	100,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	150,00	28,50
172	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			353,16 280,47
	1	Muncitor	h-om	5,610	50,00	280,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	42,00	0,78
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	5,00	1,53
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	5,00	0,09
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	5,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	300,00	2,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	150,00	1,41
173	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			6 244,32 1 880,00
	1	Muncitor	h-om	37,600	50,00	1 880,00
	1111	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	m	100,000	30,00	3 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	42,00	287,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	10,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,280	300,00	384,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,500	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	100,00	247,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,280	150,00	192,00
174	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			353,65 280,51
	1	Muncitor	h-om	5,610	50,00	280,51
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,020	42,00	0,86
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	5,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	5,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	300,00	3,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	150,00	1,53
175	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,	kg			33,02 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07
		<b>6.3. Utilaj</b>				
176	Цена	Dulap de distributie pentru 24 module	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,00
	5-1	Dulap de distributie pentru 24 module	buc	1,000	250,00	250,00
177	Цена поставщика	Пускатель магнитный ПМА 0221 У2	buc			55,00
						0,00
	5-2	Пускатель магнитный ПМА 0221 У2	buc	1,000	55,00	55,00
178	Цена поставщика	Устройство автоматического переключения на резерв АВР-100-10	set			500,00
						0,00
	5-3	Устройство автоматического переключения на резерв АВР-100-10	set	1,000	500,00	500,00
179	Цена поставщика	Buton de comanda ПКЕ-722	buc			15,00
						0,00
	5-4	Buton de comanda ПКЕ-722	buc	1,000	15,00	15,00
180	Цена поставщика	Intreruptor de sarcina ВН 32/3/20 А	buc			15,00
						0,00
	5-5	Intreruptor de sarcina ВН 32/3/20 А	buc	1,000	15,00	15,00
181	Цена поставщика	Ящик ЯТП -025	buc			150,00
						0,00
	5-6	Ящик ЯТП -025	buc	1,000	150,00	150,00
182	Цена поставщика	Автомат дифференциальный двухполюсный АД 12 2Р 10 А 30 МА	buc			25,00
						0,00
	5-7	Автомат дифференциальный двухполюсный АД 12 2Р 10 А 30 МА	buc	1,000	25,00	25,00
183	Цена поставщика	Автомат дифференциальный двухполюсный ВА 47-29/3/10 А С	buc			25,00
						0,00
	5-8	Автомат дифференциальный двухполюсный ВА 47-29/3/10 А С	buc	1,000	25,00	25,00
184	Цена поставщика	Автомат дифференциальный двухполюсный ВА 29/1/3 А С	buc			25,00
						0,00
	5-9	Автомат дифференциальный двухполюсный ВА 29/1/3 А С	buc	1,000	25,00	25,00
185	Цена поставщика	Автомат дифференциальный двухполюсный ВА 47-29/1/6 В 3 А	buc			25,00
						0,00
	5-10	Автомат дифференциальный двухполюсный ВА 47-29/1/6 В 3 А	buc	1,000	25,00	25,00
		<b>7. Automatizare ATM</b>				
		<b>7.1. Lucrari de montare</b>				
		<b>7.1.1. Automatizare ATM . Lucrari de montare</b>				
186	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru A4602	buc			7,63
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	50,00	7,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,010	42,00	0,42
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,006	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0,18
187	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			104,61
						103,00
	1	Muncitor	h-om	2,060	50,00	103,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	22,00	0,77
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	20,00	0,84
188	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1	buc			89,57
						26,00
	1	Muncitor	h-om	0,520	50,00	26,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,200	10,00	2,00
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,001	22 000,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "YII" 35x35 mm	m	0,950	25,00	23,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,050	100,00	5,00
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,030	0,00	0,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,030	20,00	0,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,500	20,00	10,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,040	0,00	0,00
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,030	0,00	0,00
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,030	0,00	0,00
189	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM 2010 Cr-1-4	buc			104,61
	1	Muncitor	h-om	2,060	50,00	103,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	22,00	0,77
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	20,00	0,84
190	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, HMP-52 M2, THMP-52 M2	buc			52,34
	1	Muncitor	h-om	1,030	50,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	20,00	0,84
191	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Тягонапормер ТНМП-52-М2	buc			26,77
	1	Muncitor	h-om	0,520	50,00	26,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	22,00	0,77
192	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Датчик наружной температуры	buc			26,77
	1	Muncitor	h-om	0,520	50,00	26,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	22,00	0,77
193	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Детектор монооксида углерода	buc			26,77
	1	Muncitor	h-om	0,520	50,00	26,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	22,00	0,77
194	10-08-002-01	Avertizoare Зонд температурный	buc			53,02
	1	Muncitor	h-om	1,000	50,00	50,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 200,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	42,00	0,21
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	5,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,002	5,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	30,00	1,80
195	11-03-011-03	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III Програмный регулятор	set			833,40
	1	Muncitor	h-om	12,300	50,00	615,00
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,868	22,00	19,10
	5	Masa utilajului	t	0,260	5,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,440	300,00	132,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,440	150,00	66,00
		<b>7.1.2. Электроаппаратура</b>				
196	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton	100 seturi			5 137,90
	1	Muncitor	h-om	76,500	50,00	3 825,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,060	10,00	30,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,200	5,00	51,00
	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,060	5,00	10,30
	5079001	Conductor	m	40,000	15,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	300,00	30,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	19,200	30,00	576,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	150,00	15,00



1	2	3	4	5	6	7
		<b>7.1.3. Щиты и пульты</b>				
197	11-06-001-03	Panou, masa, kg, pina la: 150	buc			987,85 505,00
	1	Muncitor	h-om	10,100	50,00	505,00
	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	0,021	5,00	0,11
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	22,00	5,24
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,000	5,00	150,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	10,000	22,00	220,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	300,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260	100,00	26,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,600	20,00	32,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,090	150,00	13,50
198	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			26,77 26,00
	1	Muncitor	h-om	0,520	50,00	26,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	22,00	0,77
199	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			586,25 565,00
	1	Muncitor	h-om	11,300	50,00	565,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	5,00	0,06
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,000	20,00	20,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,029	20,00	0,62
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,040	5,00	0,19
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,077	5,00	0,38
200	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou Провод ПВБ2	100 m			971,50 463,50
	1	Muncitor	h-om	9,270	50,00	463,50
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,200	15,00	3,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,250	20,00	5,00
	2121	Провод ПВБ2	m	100,000	5,00	500,00
		<b>7.1.4. Кабеля и провода</b>				
201	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель КВВГ 4*1,0	100 m			2 198,12 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	50,00	620,00
	21245	Кабель КВВГ 4*1,0	m	100,000	14,00	1 400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	42 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5,00	0,06
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	150,00	58,50
202	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg Кабель КВВГ 5*1,0	100 m			2 991,76 735,00
	1	Muncitor	h-om	14,700	50,00	735,00
	4444	КВВГ 5*1,0	m	100,000	10,00	1 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	19 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	5,00	0,01
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	42 000,00	140,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	10,00	248,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	50,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	5,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	5,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	5,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,500	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	300,00	72,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,480	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,480	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,640	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,240	150,00	36,00
203	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg Кабель КВВГЭ 4*1,0	100 m			2 652,42 735,00
	1	Muncitor	h-om	14,700	50,00	735,00
	4142	Кабель КВВГЭ 4*1,0	m	100,000	8,00	800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	19 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	5,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	42 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	50,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	5,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	5,00	0,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,500	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	300,00	72,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,480	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,480	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,640	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,240	150,00	36,25
204	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			353,50 280,50
	1	Muncitor	h-om	5,610	50,00	280,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	42,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	5,00	1,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	5,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	5,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	150,00	1,50
		<b>7.1.5. Трубы</b>				
205	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 10 mm	100 m			6 900,17 3 140,00
	1	Muncitor	h-om	62,800	50,00	3 140,00
	4849	Teava din otel d 10mm	m	100,000	25,00	2 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,450	10,00	14,50
	1019852	Vopsea	kg	0,600	42,00	25,17
	3009235	Contrapiulita	buc	10,000	1,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,500	50,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	7,100	100,00	710,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,000	5,00	10,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	5,00	0,17
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,360	5,00	6,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,510	300,00	155,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,100	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,300	20,00	226,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,510	150,00	77,50
206	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 14 mm	100 m			7 292,75 3 140,00
	1	Muncitor	h-om	62,800	50,00	3 140,00
	4950	Teava din otel D 14mm	m	100,000	29,00	2 900,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,450	10,00	14,50
	1019852	Vopsea	kg	0,600	42,00	25,25
	3009235	Contrapiulita	buc	10,000	1,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,500	50,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	7,100	100,00	710,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	5,00	10,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	5,00	0,25
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,360	5,00	6,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,510	300,00	150,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,100	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,300	20,00	226,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,510	150,00	75,00
		<b>7.1.6. Монтажные материалы</b>				
207	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm Элекор 40*40	100 m			5 413,00 1 720,00
	1	Muncitor	h-om	34,400	50,00	1 720,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	42,00	40,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	20,00	8,00
	4951	Кабель-канал магистральный 40x40 ЭЛЕКОР	m	100,000	20,00	2 000,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	300,00	99,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	150,00	49,50
208	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm Элекор 60*40	100 m			6 513,00 1 720,00
	1	Muncitor	h-om	34,400	50,00	1 720,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	42,00	40,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	20,00	8,00
	4952	Кабель-канал магистральный 60x40 ЭЛЕКОР	m	100,000	31,00	3 100,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	300,00	99,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	150,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
209	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm $d=15\text{mm}$	100 m			10 542,40 1 735,00
	1	Muncitor	h-om	34,700	50,00	1 735,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	19 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 320,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	42,00	43,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	5,00	50,00
	4953	Furtun metalic D15 mm	m	100,000	24,00	2 400,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	100,00	2 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	20,00	88,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	150,00	33,00
210	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			28 468,33 3 110,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	50,00	3 110,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	1 660,00	276,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	42,00	176,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	22,00	594,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	10,00	8,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	22 000,00	22 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	100,00	13,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	300,00	520,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	150,00	260,00
211		Scoabe	buc			5,00 0,00
	6-1	Scoabe	buc	1,000	5,00	5,00
212	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc			43,05 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051003	Robinet cu mufa D=15mm	buc	1,000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
213	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 trei cai Dn-15mm	buc			290,68 62,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	50,00	62,50
	28752742016001	Robinet cu trei cai Dn-15mm	buc	1,000	35,00	35,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	50,00	150,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	22,00	0,99
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,018	42,00	0,76
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	5,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	39,00	2,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,135	20,00	2,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	19,00	0,57
214	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventil dn-15mm	buc			43,05 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051005	Ventil dn-15mm	buc	1,000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	5,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
		<b>7.2. Utilaj</b>				
215		Manometru DM 2010Cr	buc			60,00
						0,00
	7-1	Manometru DM 2010Cr	buc	1,000	60,00	60,00
216		Termometru A4602	buc			70,00
						0,00
	7-2	Termometru A4602	buc	1,000	70,00	70,00
217		Manometru 111.10	buc			75,00
						0,00
	7-3	Manometru 111.10	buc	1,000	75,00	75,00
218		Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc			25,00
						0,00
	7-4	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	1,000	25,00	25,00
219		Aparat de masurat presiune HМП-52М2,	buc			50,00
						0,00
	7-5	Aparat de masurat presiune HМП-52М2,	buc	1,000	50,00	50,00
220		Aparat de masurat presiune THМП-52М2	buc			50,00
						0,00
	7-6	Aparat de masurat presiune THМП-52М2	buc	1,000	50,00	50,00
221		Detector RGD COO MP1	buc			45,00
						0,00
	7-7	Detector RGD COO MP1	buc	1,000	45,00	45,00
222		Panou de distributie EST EK02-40780	buc			150,00
						0,00
	7-8	Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,000	150,00	150,00
223		Regulator programat THERM RC 03	buc			500,00
						0,00
	7-9	Regulator programat THERM RC 03	buc	1,000	500,00	500,00
224		Detector de temperatura Q01-40579	buc			70,00
						0,00
	7-10	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,000	70,00	70,00
225		Sond de temperatura SO 10001	buc			25,00
						0,00
	7-11	Sond de temperatura SO 10001	buc	1,000	25,00	25,00
226		Papuc BS95/3-21647	buc			25,00
						0,00
	7-12	Papuc BS95/3-21647	buc	1,000	25,00	25,00
227		Conector TUV-21645, 2.54-21540	buc			15,00
						0,00
	7-13	Conector TUV-21645, 2.54-21540	buc	1,000	15,00	15,00
228		Interfeis IU04-40068	buc			250,00
						0,00
	7-14	Interfeis IU04-40068	buc	1,000	250,00	250,00
229		Interfeis IU05 Termona 40922	buc			1 050,00
						0,00
	7-15	Interfeis IU05 Termona 40922	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
230		Sonerie ZD-47	buc			30,00
						0,00
	7-16	Sonerie ZD-47	buc	1,000	30,00	30,00
231		Dulap metalic ИМП-3-36УХЛЗ IP31 dn.500x400x220, firma. ИЭК	buc			350,00
						0,00
	7-17	Dulap metalic ИМП-3-36УХЛЗ IP31 dn.500x400x220, firma. ИЭК	buc	1,000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
232		Bloc cu cleme BZ24-10	buc			35,00 0,00
	7-18	Bloc cu cleme BZ24-10	buc	1,000	35,00	35,00
233		Intreruptor automat cu 1 faza, BA66/29/14m	buc			15,00 0,00
	7-19	Intreruptor automat cu 1 faza, BA66/29/14m	buc	1,000	15,00	15,00
234		Переключатель универсальный УП-5311 УП 5313	buc			20,00 0,00
	7-20	Переключатель универсальный УП-5311 УП 5313	buc	1,000	20,00	20,00
235		Buton de comanda KE-011	buc			15,00 0,00
	7-21	Buton de comanda KE-011	buc	1,000	15,00	15,00
236		Releu intermediar RP20-21, 220V	buc			15,00 0,00
	7-22	Releu intermediar RP20-21, 220V	buc	1,000	15,00	15,00
237		Releu de timp RKV1-33	buc			15,00 0,00
	7-23	Releu de timp RKV1-33	buc	1,000	15,00	15,00
238		Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22 230V	buc			10,00 0,00
	7-24	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22 230V	buc	1,000	10,00	10,00
239		Diod D226B	buc			10,00 0,00
	7-25	Diod D226B	buc	1,000	10,00	10,00
240		Rama pentru inscriptii RPM66x26	buc			15,00 0,00
	7-26	Rama pentru inscriptii RPM66x26	buc	1,000	15,00	15,00
241		Panou	buc			150,00 0,00
	7-27	Panou	buc	1,000	150,00	150,00
		<b>8. Semnalizare de paza si incendiu</b>				
		<b>8.1. Lucrari de montare</b>				
242	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze	buc			956,98 950,00
	1	Muncitor	h-om	19,000	50,00	950,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	5,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,014	5,00	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	30,00	3,90
243	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			53,02 50,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	50,00	50,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 200,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	42,00	0,21
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	5,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,002	5,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	30,00	1,80
244	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			107,33 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	50,00	100,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	5,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	10,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,005	5,00	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	30,00	4,80
245	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor SPRG	buc			50,44
						50,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	50,00	50,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	42,00	0,42
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	5,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	5,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,002	5,00	0,01
246	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor LD-95	buc			50,44
						50,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	50,00	50,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	42,00	0,42
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	5,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	5,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,002	5,00	0,01
247	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			409,43
						400,00
	1	Muncitor	h-om	8,000	50,00	400,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	5,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,038	5,00	0,19
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	30,00	5,22
248	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, 7Ah	buc			117,01
						103,00
	1	Muncitor	h-om	2,060	50,00	103,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,800	5,00	14,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	5,00	0,01
249	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	buc			22,66
						22,50
	1	Muncitor	h-om	0,450	50,00	22,50
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	5,00	0,05
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolare de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ППГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	50,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	5,00	0,01
250	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			35 606,00
						6 800,00
	1	Muncitor	h-om	136,000	50,00	6 800,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	5,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	19 000,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,330	5,00	1,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,700	39 000,00	27 300,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,700	5,00	4,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,280	100,00	30,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,000	5,00	150,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,140	5,00	1,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,020	120,00	1 320,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,020	0,00	0,00
251	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton/ Пластиковый канал 10*22	m			719,75
						16,00
	1	Muncitor	h-om	0,320	50,00	16,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	4 200,00	4,20
	21234	Пластиковый канал 10*22	m	1,000	10,00	10,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	5,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,017	39 000,00	663,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	10,00	10,30
	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	5,00	0,15
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,030	50,00	1,50
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,000	5,00	5,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,080	120,00	9,60
252	10-04-101-02	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 500	buc			220,18 200,00
	1	Muncitor	h-om	4,000	50,00	200,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0224	5,00	0,11
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,000	5,00	20,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,015	5,00	0,07
253	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			100,00 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	50,00	100,00
		<b>8.2. Utilaj</b>				
254	Цена поставщика	Dispozitiv de receptie si control de pentru 2 raze "Сгнал 8-ОП"	buc			48,00 0,00
	8-1	Dispozitiv de receptie si control de pentru 2 raze "Сгнал 8-ОП"	buc	1,000	48,00	48,00
255	Цена поставщика	Avertizor de caldura ИП 103-7/2	buc			35,00 0,00
	8-2	Avertizor de caldura ИП 103-7/2	buc	1,000	35,00	35,00
256	Цена поставщика	Avertizor de incendiu ИПП	buc			35,00 0,00
	8-3	Avertizor de incendiu ИПП	buc	1,000	35,00	35,00
257	Цена поставщика	Sirena СМК	buc			75,00 0,00
	8-4	Sirena СМК	buc	1,000	75,00	75,00
258	Цена поставщика	Sirena LD 95+Stoboscop	buc			75,00 0,00
	8-5	Sirena LD 95+Stoboscop	buc	1,000	75,00	75,00
259	Цена поставщика	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7 АН	buc			250,00 0,00
	8-6	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7 АН	buc	1,000	250,00	250,00
260	Цена поставщика	Акумулятор=12V, 7A/h	buc			150,00 0,00
	8-7	Акумулятор=12V, 7A/h	buc	1,000	150,00	150,00
261	Цена поставщика	Emitator de radio АТS-100	buc			500,00 0,00
	8-8	Emitator de radio АТS-100	buc	1,000	500,00	500,00
262	Цена поставщика	Releu РЭК 78/3	buc			15,00 0,00
	8-9	Releu РЭК 78/3	buc	1,000	15,00	15,00
263	Цена поставщика	Senzor de paza Bravo 201	buc			15,00 0,00
	8-10	Senzor de paza Bravo 201	buc	1,000	15,00	15,00
		<b>9. Gazificarea interioara a bucatariei</b>				
		<b>9.1. Lucrari Sanitare</b>				
264	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15mm	buc			57,92 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
	28752742052006	Robinet de inchidere (cana) d=15mm	buc	1,000	35,00	35,00



1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0,36
265	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			26,82 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	27221033100001	Teava instalatie 1" -2"	m	0,200	25,00	5,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	39,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	20,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	42,00	0,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,66	0,53
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	100,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	300,00	0,00
266	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25mm	buc			102,92 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
	28752742052007	Robinet de inchidere (cana) d=25mm	buc	1,000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0,36
267	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25 Clapeta de inchidere	buc			122,92 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
	28752742052009	Clapeta de inchidere d=25mm	buc	1,000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0,36
268	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,01 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,08
269	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15*2.5mm	m			72,29 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	50,00	32,50
	252121670100010	Teava din otel 15*2.5mm	m	1,015	35,00	35,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	39,00	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,096	20,00	1,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,022	19,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,06
270	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m			83,55 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	50,00	37,50
	252121670100014	Teava din otel 25 mm	m	1,015	40,00	40,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	39,00	2,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,129	20,00	2,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,025	19,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,06
271	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			27,96 21,50
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	50,00	8,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	50,00	13,50
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	39,00	5,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	19,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
272	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			81,38 ----- 63,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,260	50,00	63,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,240	42,00	10,08
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,100	42,00	4,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	17,00	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,300	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,050	39,00	1,96
273	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			27,98 ----- 21,51
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	50,00	8,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	50,00	13,49
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	39,00	5,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	19,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
274	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73,43 ----- 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	50,00	55,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	39,00	4,08
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	19,00	2,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	39,00	1,98
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	42,00	7,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	19,00	1,90
275	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			8,90 ----- 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	20,00	1,40
276	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			5,30 ----- 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	4,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	20,00	0,80
		<b>9.2. Lucrari de montare</b>				
277	IB10A	Arzator de uz casnic pentru gaze combustibile (Incalzitor de apa TURBO)	buc			98,10 ----- 92,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,850	50,00	92,50
	2521216701000	Teava din otel	m	0,200	28,00	5,60
278	SE11A	Resou emailat, asezata pe pardoseala, functionind cu gaze, avind dimensiuni 680 x 630 x 560 mm si greutatea de 54 kg	buc			152,11 ----- 112,00
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	1,380	50,00	69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700	50,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,160	50,00	8,00
	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0,500	30,00	15,00
	2875274117875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	1,000	15,00	15,00
	2875274120353	Mufa fonta emailata M2 3/8"	buc	1,000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	5,00	0,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	39,00	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250	5,00	1,25
279	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Semnalizator de gaze)	buc			335,47 ----- 175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	50,00	175,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	50,00	100,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,230	39,00	8,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,820	20,00	16,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	19,00	4,94
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	22,00	1,54
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,110	42,00	4,62
		<b>9.3. Utilaj</b>				
280	Цена поставщика	Incalzitor de apa TURBO	buc			150,00 0,00
	9-1	Incalzitor de apa TURBO	buc	1,000	150,00	150,00
281	Цена поставщика	Resou emailat, asezat pe pardoseala, functionind cu gaze	buc			150,00 0,00
	9-2	Resou emailat, asezat pe pardoseala, functionind cu gaze	buc	1,000	150,00	150,00
282	Цена поставщика	Semnalizator "Sigaz"	buc			650,00 0,00
	2-2	Semnalizator "Sigaz"	buc	1,000	650,00	650,00
283	Цена поставщика	Baterie de acumulator	buc			150,00 0,00
	9-4	Baterie de acumulator	buc	1,000	150,00	150,00
284	Цена поставщика	Stingator cu pena	buc			350,00 0,00
	2-7	Stingator cu pena	buc	1,000	350,00	350,00
285	Цена поставщика	Stingator cu praf	buc			450,00 0,00
	2-8	Stingator cu praf	buc	1,000	450,00	450,00
286	Цена поставщика	Lopata	buc			25,00 0,00
	2-9	Lopata	buc	1,000	25,00	25,00
		<b>10. Ventilatia bucatariei</b>				
287	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			803,22 308,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	50,00	308,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	22,00	3,10
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	22,00	12,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	20,00	3,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	1,66	3,34
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	22,00	53,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	25,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	5,00	0,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	100,00	0,60
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,310	22,00	6,86
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,160	22,00	3,54
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	22,00	1,63
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	22,00	5,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	39,00	1,75
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	19,00	5,74
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	22,00	0,44
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	22,00	342,03
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,00	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	50,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	0,00	0,00
288	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 150 - 490 mm, montata pe zidarie	buc			235,75 99,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980	50,00	99,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	22,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	20,00	3,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	1,66	5,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,00	1,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	100,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	39,00	2,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,00	28,00
	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile 150 - 490 mm	buc	1,000	5,00	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	19,00	9,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,00	0,00
289	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			424,93 188,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,770	50,00	188,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010	20,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	22,00	32,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	39,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100	5,00	0,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	5,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	5,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	39,00	1,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	17,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,070	19,00	1,35
	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,950	21,00	62,56
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,800	21,00	101,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	0,00	0,00
290	IzH10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip I - SPS 2, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 60; 70; 80 si 90 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2			79,41 26,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,520	50,00	26,00
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,049	50,00	52,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,010	19,00	0,19
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	19,00	0,78
291	IzI11B1	Protectia termoizolatiei la aparate, executata cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			133,97 28,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,576	50,00	28,80
	27104036013002	Tabla neagra sau zincata 0.5mm	kg	4,742	22,00	104,33
	2732103643748	Tabla zincata S 2028 1 x 1000 x 2000 OL 32-1N cal.S	kg	0,031	22,00	0,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,032	5,00	0,16
		<b>11. Automatizarea ospatariei</b>				
		<b>11.1. Lucrari de montare</b>				
		<b>11.1.1. Приборы и средства автоматизации</b>				
292	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр	buc			7,63 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	50,00	7,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,010	42,00	0,42
	1714227322940	Cineta fuier	kg	0,006	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0,18
293	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Напормер НМП-52-М2	buc			52,34 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,030	50,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	20,00	0,84
		<b>11.1.2. Кабель и провода</b>				

1	2	3	4	5	6	7
294	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель КВВГ 4*1,0	100 m			2 202,40 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	50,00	620,00
	21245	Кабель КВВГ 4*1,0	m	100,000	14,00	1 400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	42 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	5,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	300,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	150,00	60,00
295	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg Кабель КВВГ 5*1,0	100 m			2 856,00 735,00
	1	Muncitor	h-om	14,700	50,00	735,00
	4444	КВВГ 5*1,0	m	100,000	10,00	1 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	19 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	5,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	42 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	50,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	5,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	300,00	75,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,480	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,480	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,640	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,240	150,00	37,50
		<b>11.1.3. Щиты и пульты</b>				
296	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			428,88 257,50
	1	Muncitor	h-om	5,150	50,00	257,50
	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	0,007	5,00	0,04
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	22,00	5,24
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	5,00	50,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	22,00	66,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	300,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	150,00	4,50
297	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			26,77 26,00
	1	Muncitor	h-om	0,520	50,00	26,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	22,00	0,77
298	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			586,31 565,00
	1	Muncitor	h-om	11,300	50,00	565,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	5,00	0,12
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,029	20,00	0,62
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,040	5,00	0,19
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,077	5,00	0,38
299	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou Провод ПИБ2	100 m			971,80 464,00
	1	Muncitor	h-om	9,270	50,00	464,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,200	15,00	3,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,250	20,00	4,80
	2121	Провод ПИБ2	m	100,000	5,00	500,00
		<b>11.1.4. Трубы</b>				
300	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel	100 m			4 027,00 3 195,00
	1	Muncitor	h-om	63,900	50,00	3 195,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,150	20,00	4,00
	5	Masa utilajului	t	0,089	5,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,120	100,00	810,00
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,080	20,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,900	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,070	150,00	15,00
301	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m			7 892,00 3 140,00
	1	Muncitor	h-om	62,800	50,00	3 140,00
	55546	Teava de otel D=25mm	m	100,000	35,00	3 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,450	10,00	14,00
	1019852	Vopsea	kg	0,600	42,00	25,00
	3009235	Contrapiulita	buc	10,000	1,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,500	50,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	7,100	100,00	710,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,000	5,00	10,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	5,00	0,00
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,360	5,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,510	300,00	150,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,100	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,300	20,00	226,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,510	150,00	75,00
		<b>11.1.5. Монтажные материалы</b>				
302	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 917,60 1 720,00
	1	Muncitor	h-om	34,400	50,00	1 720,00
	5874	Teava din vinilplast D=50mm	m	100,000	25,00	2 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	42,00	40,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	20,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	300,00	102,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	150,00	51,00
303	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			13 814,00 1 735,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,700	50,00	1 735,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	19 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	42,00	44,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	10,00	218,00
	34326	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	m	100,000	59,00	5 900,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	100,00	2 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	300,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	20,00	89,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	150,00	30,00
304	Цена поставщика	Scoabe	buc			5,00 0,00
	6-1	Scoabe	buc	1,000	5,00	5,00
305	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc			43,05 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051003	Robinet cu mufa D=15mm	buc	1,000	35,00	35,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,015	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
306	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			78 259,00 13 350,00
	1	Muncitor	h-om	267,000	50,00	13 350,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,030	22 000,00	23 100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,030	22 000,00	23 100,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	42 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,150	42,00	636,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,500	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,500	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,670	300,00	495,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,670	150,00	247,50
		<b>11.2. Utilaj</b>				
307	Цена поставщика	Termometru ТТЖ-М	buc			80,00 0,00
	10-1	Termometru ТТЖ-М	buc	1,000	80,00	80,00
308	Цена поставщика	Aparat de masurat presiune НМП-52М2,	buc			50,00 0,00
	7-5	Aparat de masurat presiune НМП-52М2,	buc	1,000	50,00	50,00
309	Цена поставщика	Sonerie ZD-47	buc			30,00 0,00
	7-16	Sonerie ZD-47	buc	1,000	30,00	30,00
310	Цена поставщика	Dulap metalic ЩМП-1-1 36 395*310*150	buc			300,00 0,00
	10-2	Dulap metalic ЩМП-1-1 36 395*310*150	buc	1,000	300,00	300,00
311	Цена поставщика	Intreruptor automat cu 1 faza, 3.15А ВА66-29-14м	buc			75,00 0,00
	10-3	Intreruptor automat cu 1 faza, 3.15А ВА66-29-14м	buc	1,000	75,00	75,00
312	Цена поставщика	Relev de timp РЭК 78/4	buc			70,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10-4	Relevu de timp PЭК 78/4	buc	1,000	70,00	70,00
313	Цена поставщика	Buton de comanda	buc			35,00
						0,00
	10-5	Buton de comanda	buc	1,000	35,00	35,00
314	Цена поставщика	Armatura de semnalizare, culoare alba, AL-22 230V	buc			10,00
						0,00
	10-6	Armatura de semnalizare, culoare alba, AL-22 230V	buc	1,000	10,00	10,00
315	Цена поставщика	Clema ZNI-4	buc			5,00
						0,00
	10-7	Clema ZNI-4	buc	1,000	5,00	5,00
316	Цена поставщика	Заглушка ZNI-4	buc			0,20
						0,00
	10-8	Заглушка ZNI-4	buc	1,000	0,20	0,20
317	Цена поставщика	ЛС 47 Лампа Сигнальная	buc			25,00
						0,00
	10-9	ЛС 47 Лампа Сигнальная	buc	1,000	25,00	25,00
		<b>12. Retele exterioare de canalizare</b>				
		<b>12.1. Lucrari de terasament</b>				
318	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			37,49
						37,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	50,00	37,49
319	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3			28,50
						28,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	50,00	28,50
320	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			37,99
						37,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	50,00	37,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	5,00	0,50
321	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			133,17
						30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	100,00	102,67
		<b>12.2. Canalizarea</b>				
322	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm	m			112,37
						20,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,400	50,00	20,00
	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata D=160 mm	m	1,050	80,00	84,84
	25231566700002	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d=160mm	buc	0,171	20,00	3,45
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,024	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,040	19,00	0,77
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,500	5,00	2,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,039	17,00	0,67
323	SA02A	TEU otel Dn-200mm	m			327,52
						75,00



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,500	50,00	75,00
	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal-TEU otel Dn-200mm	m	1,010	159,00	168,54
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,200	25,00	57,75
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,450	30,00	14,16
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,050	20,00	1,04
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,700	15,00	11,03
324	SA02A	Trecere otel Dn-200mm	m			417,62 75,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,500	50,00	75,00
	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal-Trecere otel Dn-200mm	m	1,010	244,00	258,64
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,200	25,00	57,75
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,450	30,00	14,16
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,050	20,00	1,04
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,700	15,00	11,03
325	SA02D	Cot din otel Dn 200mm	m			426,70 125,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,500	50,00	125,00
	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal-Cot din otel Dn 200mm	m	1,010	220,00	228,80
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,200	25,00	56,65
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,450	30,00	13,89
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,040	20,00	0,82
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,100	15,00	1,54
326	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,00 4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	50,00	4,00
		<b>13. Gazificarea exterioara</b>				
		<b>13.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>13.1.1. Lucrari de terasament</b>				
327	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			665,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	380,00	665,76
328	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			105,00 105,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	50,00	105,00
329	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			133,00 30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	100,00	102,50
330	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			380,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	380,96
331	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			752,62 440,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	440,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	30,00	311,65
		<b>13.1.2. Tevi si materiale</b>				

1	2	3	4	5	6	7
332	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 25mm	m			94,21 47,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	50,00	47,50
	252121670100014	Teava din otel 25 mm	m	1,000	40,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	39,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,159	20,00	3,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,031	19,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,06
333	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20mm	buc			83,56 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	50,00	33,00
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) D=20mm	buc	1,000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
334	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava PE Dn-40mm	m			46,09 4,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	50,00	0,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00	1,80
	25212167100012	Teava polietilena PE Dn-40mm	m	1,003	31,00	31,09
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,040	15,00	0,60
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	5,00	0,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	20,00	0,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	120,00	1,44
335	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,44 4,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	50,00	4,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	42,00	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	39,00	0,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,008	17,00	0,14
		<b>13.1.3. Instalarea PRG</b>				
336	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			66,00 66,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	50,00	66,00
337	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3			38,50 38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	50,00	38,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	5,00	0,50
338	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,01 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
339	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 291,35 385,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	50,00	365,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	1,66	485,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	100,00	77,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,705	330,00	235,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	5,00	1,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<b>13.1.4. UPG-25</b>				
340	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			406,92 196,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	50,00	11,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	50,00	51,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	50,00	58,50
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	50,00	76,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	330,00	36,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	100,00	11,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	5,00	0,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	5,00	5,25
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	29,00	43,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	22,00	61,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	42,00	25,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070	5,00	0,35
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	50,00	26,00
341	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			45,09 4,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	50,00	0,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00	1,80
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 D=32mm	m	1,003	30,00	30,09
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,040	15,00	0,60
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	5,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	20,00	0,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	120,00	1,44
342	GD52C	Dop	m			85,14 15,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,121	50,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	50,00	3,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	50,00	6,05
	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11-Dop	m	1,005	55,00	55,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,026	5,00	0,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	20,00	0,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,040	50,00	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,040	120,00	4,80
343		Nisip	m3			100,00 0,00
	11-1	Nisip	m3	1,000	100,00	100,00
344		Pietris pentru constructie	m3			330,00 0,00
	11-2	Pietris pentru constructie	m3	1,000	330,00	330,00

1	2	3	4	5	6	7
345	GD52C	Cilindru din PE d-250mm	m			189,66 15,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,121	50,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	50,00	3,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	50,00	6,05
	25212167100016	Cilindru din PE d-250mm	m	1,005	159,00	159,79
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,026	5,00	0,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	20,00	0,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,040	50,00	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,040	120,00	4,80
346	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			96,68 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	50,00	4,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 250,00	89,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	100,00	0,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	22,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,08
347	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala	m2			23,94 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,030	50,00	1,50
	8332030021900	Masinsti utilaje de constructii	h-om	0,010	50,00	0,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,448	7,50	18,36
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	19,00	0,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	5,00	0,14
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,112	5,00	0,56
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,023	0,00	0,00
348	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			132,98 30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	100,00	102,48
		<b>13.1.5. UPG8-2</b>				
349	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			423,16 84,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	50,00	32,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	50,00	32,65
	25212167160007	Teava din polietilena PE80 SDR11 D=75mm	m	1,020	99,00	101,18
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,170	300,00	51,11
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330	22,00	7,27
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,160	350,00	56,13
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	22,00	7,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	20,00	2,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	400,00	62,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	120,00	23,76
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	120,00	20,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	50,00	0,80
		<b>13.1.6. Teu trecere TPU 63-40</b>				
350	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din	buc			384,15 80,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena.				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	50,00	80,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,010	15,00	30,15
	2913134509952	Robinet polietilena	buc	1,000	70,00	70,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	120,00	144,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	50,00	60,00
351	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc			384,15 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	50,00	80,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,010	15,00	30,15
	2913134509952	Robinet polietilena	buc	1,000	70,00	70,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	120,00	144,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	50,00	60,00
		<b>13.1.7. UPG-1-2</b>				
352	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			346,24 104,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	50,00	83,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	50,00	21,00
	252121670100015	Teava din otel d=100 mm	m	1,020	140,00	142,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	7,50	33,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	39,00	4,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 400,00	2,93
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	42,00	5,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	39,00	1,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	17,00	2,55
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	17,00	25,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	5,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	20,00	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	50,00	14,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	20,00	1,20
353	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc			41,80 30,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600	50,00	30,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080	19,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	39,00	4,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270	20,00	5,60
354	GD52E	Bitum pentru izolare	kg			103,48 28,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,227	50,00	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,114	50,00	5,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,227	50,00	11,35
	25212167100018	Bitum pentru izolare	kg	1,005	7,50	7,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,028	5,00	0,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003	20,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	50,00	6,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,120	120,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,110	400,00	44,00
355		Pietris pentru constructie	m3			330,00 0,00
	10-1	Pietris pentru constructie	m3	1,000	330,00	330,00
356	GD52E	Pacle lenta	m			102,63 28,42
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,227	50,00	11,36

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,114	50,00	5,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,227	50,00	11,36
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,005	5,00	5,02
	27105038080031	Fir trasor Pacle lenta	m	1,100	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,29
	2416526101467	Mastic	kg	0,028	5,00	0,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003	20,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	50,00	6,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,120	120,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,110	400,00	44,00
357	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			46,07 ----- 4,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	50,00	0,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00	1,80
	25212167100012	Teava polietilena PE Dn-40mm	m	1,003	31,00	31,08
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,040	15,00	0,60
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,29
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	5,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	20,00	0,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	120,00	1,44
358	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32 mm	m			106,10 ----- 35,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,700	50,00	35,00
	252121670100016	Teava din otel d=32	m	1,005	50,00	50,20
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,011	55,00	0,66
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,155	42,00	6,56
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,010	19,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	39,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	20,00	1,04
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,190	50,00	9,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	20,00	2,00
359	GD52A	Mufa Dn 40mm	m			20,01 ----- 4,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	50,00	0,90
	713608002500014	Montator conducte-Mufa Dn 40mm	h-om	0,036	50,00	1,80
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,003	5,00	5,01
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,040	15,00	0,60
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	5,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	20,00	0,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	120,00	1,44
360	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) , avind diametrul de 40x32mm	buc			394,50 ----- 40,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	50,00	40,00
	25231567138113	Trecere PE/otel, diametrul de 40x32mm	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	50,00	30,00
		<b>13.2. Lucrari de montare</b>				
361	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc			167,50 ----- 96,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,920	50,00	96,00
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,700	49,00	34,30
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	1,00	8,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,600	22,00	13,20
362	SE56A	Filtru pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm	buc			115,00
						115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	50,00	115,00
		<b>13.3. Utilaj</b>				
363		Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DSR-25	buc			8 540,00
						0,00
	12-1	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DSR-25	buc	1,000	8 540,00	8 540,00
364	SE56A	Filtru pentru gaze, avind dimensiunea de 25mm	buc			70,70
						0,00
	29241273220658	Filtru pentru gaze, avind dimensiunea de 25mm	buc	1,000	70,00	70,70

## APROBAT:

**Intocmit**

Тулущ Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.