

**Reconstructia centralei termice a
liceului teoretic "M. Eminescu"
din or. Cahul, str. C. Negruzzi 143**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Reconstructia centralei termice

Valoarea de deviz 1 344 161,35 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lista cu cantitățile de lucrări №				
		1.1. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140-AO sau echivalent	m2	2,520	39,13 33,99	98,61 85,65
2		Radiator MC-140AO sau echivalent	buc	11,000	205,00 0,00	2 255,00 0,00
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	2,520	62,76 40,79	158,15 102,78
4	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	2,000	46,49 17,00	92,99 33,99
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль Д20	buc	2,000	114,21 12,74	228,42 25,49
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль Д15	buc	1,000	91,21 12,75	91,21 12,75
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc	1,000	86,00 8,50	86,00 8,50

1	2	3	4	5	6	7
		(автоматический воздухоотводчик)				
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Клапан термостатический Gicomini R141TG sau echivalent	buc	1,000	$\frac{115,97}{15,29}$	$\frac{115,97}{15,29}$
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Кран угловой зап. пер. Giacomini R14TG sau echivalent	buc	1,000	$\frac{125,97}{15,29}$	$\frac{125,97}{15,29}$
10	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 15mm Жидкостная термостатная головка R470 sau echivalent	buc	1,000	$\frac{131,81}{38,24}$	$\frac{131,81}{38,24}$
11	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	6,000	$\frac{93,12}{40,78}$	$\frac{558,71}{244,71}$
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	$\frac{49,54}{19,54}$	$\frac{247,72}{97,72}$
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	6,000	$\frac{24,35}{9,35}$	$\frac{146,08}{56,08}$
14	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	6,000	$\frac{19,65}{7,65}$	$\frac{117,88}{45,88}$
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,000	$\frac{45,00}{36,54}$	$\frac{45,00}{36,54}$
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la	m2	1,000	63,91	63,91

1	2	3	4	5	6	7
		conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea			39,94	39,94
		<i>Total</i>	Lei			4 563,43
		Total Incalzire Inclusiv salariu				4 563,43 858,85
		1.2. Ventilare				
17	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор Д315 sau echivalent	buc	1,000	1 420,51 524,26	1 420,51 524,26
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 315 mm	m2	2,000	1 095,01 321,19	2 190,02 642,37
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка 150x490	buc	2,000	393,99 42,48	787,97 84,97
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка RAG 400x400 sau echivalent	buc	1,000	588,99 42,49	588,99 42,49
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	49,54 19,54	247,72 97,72
22	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P , avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv плиты минватные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	m2	2,000	149,89 90,07	299,78 180,14
23	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	m2	2,000	170,49 90,07	340,98 180,14

1	2	3	4	5	6	7
		mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный				
		<i>Total</i>	Lei			5 875,97
		Total Ventilare Inclusiv salariu				5 875,97 1 752,09
		<i>Total</i>	Lei			10 439,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			626,63
		<i>Transport materiale</i>	10 %			763,37
		<i>Total</i>				11 829,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			946,35
		<i>Total</i>				12 775,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			511,03
		Total Lista cu cantitatile de lucrari № Inclusiv salariu				13 286,78 2 610,94
		2. Lista cu cantitatile de lucrari №				
		2.1. Utilaj				
		2.1.1. Приборы и средства автоматизации				
24		Термометр	buc	10,000	55,00 0,00	550,00 0,00
25		Манометр МП4-У sau echivalent	buc	13,000	55,00 0,00	715,00 0,00
26		Мановакууметр МВП-У sau echivalent	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
27		Манометр сигнализирующий ДМ 2010 sau echivalent	buc	3,000	55,00 0,00	165,00 0,00
28		Напоромер НМП-52-М1 sau echivalent	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
29		Датчик реле напора ДН-6-21к sau echivalent	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
30		Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2 sau echivalent	buc	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Сирена сигнальная СС-1 sau echivalent	buc	2,000	720,00 0,00	1 440,00 0,00
32		Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau echivalent	buc	1,000	7 723,00 0,00	7 723,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 638,00
		Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				15 638,00
		2.1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
33		Шкаф для щита управления IP54	buc	1,000	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
34		Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг sau echivalent	buc	3,000	85,00 0,00	255,00 0,00
35		Переключатель универсальный УП-5312 sau echivalent	buc	2,000	325,00 0,00	650,00 0,00
36		Реле промежуточное ПЭ37-4493 sau echivalent	buc	13,000	110,00 0,00	1 430,00 0,00
37		Реле времени РКВ-11-33 sau echivalent	buc	2,000	380,00 0,00	760,00 0,00
38		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22 sau echivalent	buc	3,000	80,00 0,00	240,00 0,00
39		Кнопка управления, "Стоп", толкатель красный ABLFS-22 sau echivalent	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
40		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS sau echivalent	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
41		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS sau echivalent	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
42		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
43		Диод Д-226Б	buc	8,000	2,50 0,00	20,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 655,00
		Total Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом Inclusiv salariu				5 655,00
		2.1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
44		Шкаф для щита сигнализации	buc	1,000	<u>1 980,00</u> 0,00	<u>1 980,00</u> 0,00
45		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS sau echivalent	buc	4,000	<u>30,00</u> 0,00	<u>120,00</u> 0,00
46		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS sau echivalent	buc	1,000	<u>30,00</u> 0,00	<u>30,00</u> 0,00
47		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22 sau echivalent	buc	1,000	<u>80,00</u> 0,00	<u>80,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 210,00
		Total Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом Inclusiv salariu				2 210,00
		<i>Total</i>	Lei			23 503,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			282,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 785,04
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок				
48	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	10,000	<u>13,24</u> 11,90	<u>132,44</u> 118,96
49	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	10,000	<u>99,95</u> 89,22	<u>999,53</u> 892,18
50	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	18,000	<u>75,04</u>	<u>1 350,72</u>

1	2	3	4	5	6	7
		(монтаж манометра, ДМ2010) sau echivalent			72,10	1 297,80
51	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напоромера НМП-52) sau echivalent	buc	1,000	75,04 72,10	75,04 72,10
52	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ДН-6-21 sau echivalent	buc	1,000	320,22 157,50	320,22 157,50
53	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1 sau echivalent	buc	2,000	230,27 157,50	460,54 315,00
54	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau echivalent	buc	1,000	147,14 144,20	147,14 144,20
55	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство	buc	18,000	147,14 144,20	2 648,52 2 595,60
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,120	1 031,92 868,00	123,83 104,16
57	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,360	4 844,70 3 612,00	6 588,79 4 912,32
58	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д15	100 m	0,040	7 883,75 2 429,00	315,35 97,16
59	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D15	100 m	0,080	5 894,12 1 330,00	471,53 106,40
60		Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2 sau echivalent	m	23,000	25,00 0,00	575,00 0,00
61		Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,5 мм2 sau echivalent	m	113,000	20,00 0,00	2 260,00 0,00
62		Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2 sau echivalent	m	12,000	5,50 0,00	66,00 0,00
63	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc	3,800	312,29 196,70	1 186,69 747,46

1	2	3	4	5	6	7
		присоединение к приборам трубных проводок				
		<i>Total</i>	Lei			17 721,34
		Total Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок Inclusiv salariu				17 721,34 11 560,84
		2.2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС				
64	11-06-001- 01	Panou, masa, kg, pina la: 50 Монтаж щитков	buc	2,000	966,92 360,50	1 933,84 721,00
65	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудования в щите управления	buc	46,000	80,68 78,40	3 711,28 3 606,40
		<i>Total</i>	Lei			5 645,12
		Total Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС Inclusiv salariu				5 645,12 4 327,40
		<i>Total</i>	Lei			23 366,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 813,18
		<i>Transport materiale</i>	10 %			595,75
		<i>Total</i>				27 775,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 271,06
		<i>Total</i>				29 046,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 161,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 208,31 15 888,24
		<i>Total</i>	Lei			53 993,35
		Total Lista cu cantitatile de lucrari № Inclusiv salariu				53 993,35 15 888,24
		3. Lista cu cantitatile de lucrari №				
		3.1. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
66		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Smart line020-4 sau echivalent	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
67		Baterii de acumulate АКБ -12V, 7A/H sau echivalent	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
68		Detector optic de fum (+10%) ID100 sau echivalent	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
69		Baza de montare pentru detector (+10%) EB0030 sau echivalent	buc	3,000	44,00 0,00	132,00 0,00
70		Baza pentru detector (+10%) EB0010 sau echivalent	buc	3,000	44,00 0,00	132,00 0,00
71		Declansator manual de semnalizare incendiu (+10%) IC020 sau echivalent	buc	2,000	170,00 0,00	340,00 0,00
72		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R sau echivalent	buc	1,000	99,00 0,00	99,00 0,00
73		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE sau echivalent	buc	1,000	99,00 0,00	99,00 0,00
74		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 sau echivalent	buc	2,000	99,00 0,00	198,00 0,00
75		Modul de releu	buc	1,000	72,00 0,00	72,00 0,00
76		Rezistor	buc	4,000	1,20 0,00	4,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 926,80
		Total Sistemul automat de semnalizare incendiu Inclusiv salariu				4 926,80
		3.1.2. Semnalizare de paza				
77		Dispozitiv de receptie si control de paza (securitate) pentru 4 zone PC 585 sau echivalent	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
78		Tastatura PK-5501E 1 H sau	buc	5,000	1 250,00	6 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent			0,00	0,00
79		Radio-emitator ATS-100 sau echivalent	buc	1,000	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00
80		Sursa de alimentare de rezerva PИП-7AH sau echivalent	buc	1,000	765,00 0,00	765,00 0,00
81		Baterii acumulatori 12V 7Ah sau echivalent	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
82		Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12 V	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
83		Transformator TR-30VA sau echivalent	buc	1,000	231,00 0,00	231,00 0,00
84		Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,000	270,00 0,00	270,00 0,00
85		Detector de contact magnetic	buc	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00
86		Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat interior PS-40 sau echivalent	buc	1,000	99,00 0,00	99,00 0,00
87		Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat exterior SA-913 sau echivalent	buc	1,000	99,00 0,00	99,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 510,00
		Total Semnalizare de paza Inklusiv salariu				13 510,00
		<i>Total</i>	Lei			18 436,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			221,24
		Total Utilaj Inklusiv salariu				18 658,04
		3.2. Lucrari de montare				
88	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (Приемно-контр. прибор на 4 зон SmartLine020-4) sau echivalent	buc	1,000	780,15 770,00	780,15 770,00
89	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 Аккумулятор АКБ-12 V, 7A/H sau echivalent	buc	1,000	165,48 144,20	165,48 144,20
90	10-08-002-	Avertizoare "ПС" automate:	buc	5,000	146,65	733,26

1	2	3	4	5	6	7
	03	termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ID100, IC020 sau echivalent			140,00	700,00
91	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Detector combinat, magnetic, miscare Ivy, IS0020RE, ESB020, dispozitiv de alarma optico-sonor sau echivalent	buc	9,000	77,20 70,00	694,81 630,00
92	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Реле)	buc	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
93	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (ПИП 7) sau echivalent	buc	1,000	75,04 72,10	75,04 72,10
94	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului BAZA sau echivalent	buc	7,000	31,89 24,50	223,20 171,50
95	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 Монтаж трансформатора	buc	1,000	876,41 630,00	876,41 630,00
96	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare Emitator Radio	buc	1,000	230,27 157,50	230,27 157,50
97	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 Прокладка кабеля	100 m	0,420	253,57 246,40	106,50 103,49
98		Cablu КОРКЕН (А) FRHF сеч. 2х2х0,8 мм2 sau echivalent	m	17,000	13,00 0,00	221,00 0,00
99		Cablu ВВГнг-FRLS сеч. 3х1.5 sau echivalent	m	25,000	16,00 0,00	400,00 0,00
100	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	0,420	2 730,60 1 666,00	1 146,85 699,72
101	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,020	10 308,50 2 429,00	206,17 48,58
102	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri пайка провода	100 buc	0,200	217,00 217,00	43,40 43,40
103	08-01-087-3	Constructii metalice	kg	2,000	38,09	76,19

1	2	3	4	5	6	7
					4,36	8,71
		<i>Total</i>	Lei			6 118,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 036,61
		<i>Transport materiale</i>	10 %			148,41
		<i>Total</i>				7 303,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			345,54
		<i>Total</i>				7 649,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			305,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 955,26 4 319,20
		3.3. Lucrari de constructie				
104	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	15,000	110,46 110,46	1 656,91 1 656,91
105	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	15,000	27,57 20,39	413,55 305,89
		<i>Total</i>	Lei			2 070,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			471,07
		<i>Transport materiale</i>	10 %			9,30
		<i>Total</i>				2 550,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			204,07
		<i>Total</i>				2 754,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			110,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 865,09 1 962,80
		<i>Total</i>	Lei			29 478,39
		Total Lista cu cantitatile de lucrari № Inclusiv salariu				29 478,39 6 282,00
		4. Lista cu cantitatile de lucrari № 4.1. Utilaj				
106		Газовый счетчик ротационный	buc	1,000	33 500,00	33 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		G 40 sau echivalent			0,00	0,00
107		Электронный корректором Common CMK-02 sau echivalent	buc	1,000	26 250,00 0,00	26 250,00 0,00
108		Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа DKR-70 sau echivalent	buc	1,000	22 160,00 0,00	22 160,00 0,00
109		Фильтр газовый влосяный ФВ 80 sau echivalent	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
110		Манометр показывающий	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			83 810,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 005,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				84 815,72
		4.2. Lucrari de montare				
111	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 40 mm sau echivalent	buc	1,000	578,50 441,84	578,50 441,84
112	11-04-007- 03	Ecran de proiectie cu pinza placata cu aluminiu, marime, m: Ecran-panou de reflectare a informatiei electronice cu iluminare luminescenta pina la 500 semne-loc Монтаж корректора электронного	buc	1,000	11 282,13 8 120,00	11 282,13 8 120,00
113	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	1,000	412,44 378,97	412,44 378,97
114	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,000	754,44 263,41	754,44 263,41
115	11-02-001- 01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - montaj manometra	buc	1,000	75,04 72,10	75,04 72,10
		<i>Total</i>	Lei			13 102,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 226,32

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	10 %			223,86
		Total				15 552,73
		Cheltuieli de regie	8 %			742,11
		Total				16 294,84
		Beneficiu de deviz	4 %			651,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 946,62 9 276,32
		4.3. Lucrari de constructie				
		4.3.1. Трубы и материалы среднее давление				
116	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	3,000	1 423,32 49,28	4 269,95 147,85
117	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	6,000	202,94 42,48	1 217,67 254,91
118	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	2,000	2 175,70 101,97	4 351,40 203,93
119	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	4,000	433,61 62,88	1 734,43 251,51
120	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	m	4,500	325,72 54,38	1 465,76 244,71
121	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	m	27,500	105,40 44,18	2 898,48 1 215,08
122	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	buc	2,000	533,78 246,41	1 067,57 492,83

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89				
123	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm	buc	1,000	142,79 117,26	142,79 117,26
124	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	5,000	44,99 36,54	224,97 182,69
125	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,000	64,57 39,94	322,83 199,68
126	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare для опор	m3	1,800	179,29 179,29	322,72 322,72
127	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12	m3	1,800	2 439,84 327,13	4 391,71 588,84
128	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ды 108	kg	54,660	48,47 17,84	2 649,37 975,33
129	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,060	274,17 203,00	16,45 12,18
130	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,060	648,83 324,67	38,93 19,48
131	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	14,000	48,47	678,59

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			17,84	249,82
132		Замок навесной	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
133		Шарнир дверной	buc	10,000	45,00 0,00	450,00 0,00
134	GE02A k=0.5	Demontare regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	1,000	206,23 189,48	206,23 189,48
		<i>Total</i>	Lei			27 049,85
		Total Трубы и материалы среднее давление Inklusiv salariu				27 049,85 5 668,30
		4.3.2. Узел учета расхода газа				
135	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	4,000	2 175,70 101,97	8 702,80 407,86
136	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	10,000	433,61 62,88	4 336,09 628,78
137	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	2,000	843,32 49,28	1 686,64 98,57
138	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc	4,000	167,94 42,48	671,78 169,94
139	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 кран 3-х ходовой	buc	1,000	145,92 38,24	145,92 38,24
140	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	m	4,000	325,72 54,38	1 302,88 217,52

1	2	3	4	5	6	7
141	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	m	7,000	105,40 44,18	737,80 309,29
142	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc	2,000	533,78 246,41	1 067,57 492,83
143	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,000	49,54 19,54	396,34 156,34
144	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,000	44,99 36,53	89,98 73,07
145	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,000	64,56 39,94	129,13 79,87
146	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare для опор	m3	2,000	179,28 179,28	358,57 358,57
147	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12	m3	2,000	2 439,76 327,13	4 879,53 654,27
148	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	24,000	48,47	1 163,27

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опора под узел учета			17,84	428,24
149	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,040	274,25 203,00	10,97 8,12
150	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,040	648,75 324,50	25,95 12,98
		<i>Total</i>	Lei			25 705,22
		Total Узел учета расхода газа Inclusiv salariu				25 705,22 4 134,49
		4.3.3. Козырек Кр 2				
151	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 63x5)	kg	47,000	48,47 17,84	2 278,10 838,66
152	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора L=2350)	kg	40,420	48,47 17,84	1 959,15 721,23
153	RCsB21B k=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	8,000	10,71 3,57	85,67 28,55
154	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Брус 50x50-5,0п.м.)	m3	0,020	10 379,50 1 911,50	207,59 38,23
155	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,020	338,50 72,00	6,77 1,44
156	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email	m2	2,000	69,95 46,73	139,91 93,47

1	2	3	4	5	6	7
157	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,600	283,21 84,97	453,14 135,95
158	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021 sau echivalent	t	0,090	293,67 140,22	26,43 12,62
159	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115 sau echivalent	t	0,090	648,78 324,56	58,39 29,21
160	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare для опор	m3	0,400	179,27 179,27	71,71 71,71
161	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12	m3	0,400	2 439,60 327,15	975,84 130,86
		<i>Total</i>	Lei			6 262,70
		Total Козырек Кр 2 Inclusiv salariu				6 262,70 2 101,93
		4.3.4. Козырек Кр 1				
162	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	47,000	48,47	2 278,10

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x5)			17,84	838,66
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (onopa L=2850)	kg	49,020	48,47 17,84	2 376,00 874,69
164	RCsB21B k=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	8,000	10,71 3,57	85,67 28,55
165	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,000	283,21 84,97	283,21 84,97
166	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021 sau echivalent	t	0,080	293,75 140,25	23,50 11,22
167	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115 sau echivalent	t	0,080	648,88 324,62	51,91 25,97
168	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare для опор	m3	0,140	179,29 179,29	25,10 25,10

1	2	3	4	5	6	7
169	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12	m3	0,140	2 440,50 327,14	341,67 45,80
		<i>Total</i>	Lei			5 465,16
		Total Козырек Кр 1 Inclusiv salariu				5 465,16 1 934,96
		4.3.5. Ограждение и заземление				
170	CO06A2G 1	Imprejmuiri din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из сетки натянутой по металлическим столбам	m	8,700	359,99 79,02	3 131,92 687,49
		<i>Total</i>	Lei			3 131,92
		Total Ограждение и заземление Inclusiv salariu				3 131,92 687,49
		<i>Total</i>	Lei			67 614,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 486,52
		<i>Transport materiale</i>	10 %			4 980,28
		<i>Total</i>				76 081,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 086,53
		<i>Total</i>				82 168,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 286,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				85 454,90 14 527,17
		<i>Total</i>	Lei			187 217,24
		Total Lista cu cantitatile de lucrari № Inclusiv salariu				187 217,24 23 803,49
		5. Lista cu cantitatile de lucrari №				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1. Дымовая труба Н=14 м				
171	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	16,000	271,05 271,05	4 336,87 4 336,87
172	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 Обратная засыпка	m3	11,130	26,34 26,34	293,17 293,17
173	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	11,130	57,69 56,93	642,09 633,63
174	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Бетонное основание B3,5/M50	m3	0,680	2 509,49 382,37	1 706,45 260,01
175	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 Мон.ж/б фундамент M200	m3	2,800	2 486,51 373,87	6 962,23 1 046,83
176	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate $\phi 8$ AIII	kg	18,970	25,22 5,35	478,48 101,55
177	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate $\phi 12$ AIII	kg	53,290	25,22 5,35	1 344,14 285,27

1	2	3	4	5	6	7
178	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv Болт 1,1 M24 x 900 - 12шт	kg	45,240	64,30 2,80	2 909,11 126,85
179		Piulita M30	buc	12,000	10,00 0,00	120,00 0,00
180		Saiba M24	buc	12,000	6,00 0,00	72,00 0,00
181	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,840	179,07 101,96	2 478,37 1 411,18
182	IzF18C k=1,66	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm (M150 толщ.50mm) Подливка	m2	1,440	225,78 49,37	325,12 71,09
183	CL16B	Captuseli metalice din tablă groasă (pilni siloz, canale de fum, cuve și jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Труба D=426x6, L=14m	t	0,896	44 407,34 5 947,90	39 788,98 5 329,32
184	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton M/κ	kg	1 220,000	48,47 17,84	59 133,45 21 769,31
185	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină XB-059 sau echivalent	t	1,220	293,70 140,20	358,31 171,04
186	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din	t	1,220	648,82 324,58	791,56 395,99

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina XB-124 sau echivalent				
187	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm Пескоструйная очистка по металлу наружная	m2	19,000	132,69 75,62	2 521,14 1 436,84
188	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	19,000	8,43 6,80	160,14 129,15
189	IzA06J κ=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic ПФ-837 (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) Жаростойкая эмаль ПФ-837 - 2 strat (внутри) sau echivalent	m2	19,000	91,35 44,18	1 735,60 839,50
190	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (снаружи)	m2	19,000	8,43 6,80	160,14 129,15
191	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu ГФ-021 si trei straturi de email БТ-177) (снаружи) sau echivalent	m2	19,000	185,32 117,26	3 521,01 2 227,91
192	IzH08B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm Конструкции теплоизоляционные из матов	m2	23,000	166,22 73,07	3 823,02 1 680,71

1	2	3	4	5	6	7
		минватных прошивных в обладке из металлической сетки				
193	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	23,000	193,17 19,97	4 442,98 459,26
194	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	23,000	50,69 50,05	1 165,81 1 151,09
		<i>Total</i>	Lei			139 270,17
		Total Дымовая труба Н=14 м Inclusiv salariu				139 270,17 44 285,72
		<i>Total</i>	Lei			139 270,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 628,57
		<i>Transport materiale</i>	10 %			9 364,32
		<i>Total</i>				159 263,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			12 741,05
		<i>Total</i>				172 004,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 880,16
		Total Lista cu cantitatile de lucrari № Inclusiv salariu				178 884,27 44 285,72
		6. Lista cu cantitatile de lucrari №				
		6.1. Utilaj				
195		Электромагнитный клапан д=65 мм	buc	1,000	7 809,00 0,00	7 809,00 0,00
196		Сигнализатор загазованость	buc	1,000	733,00 0,00	733,00 0,00
197		Сейсмодатчик	buc	1,000	7 724,00	7 724,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
198		Газовый счетчик G 40 T sau echivalent	buc	1,000	33 500,00 0,00	33 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			49 766,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			597,19
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 363,19
		6.2. Lucrari de montare				
199	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm	buc	1,000	464,03 322,89	464,03 322,89
200	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc	1,000	453,85 297,39	453,85 297,39
201	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,000	75,04 72,10	75,04 72,10
202	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,000	93,89 84,97	93,89 84,97
		<i>Total</i>	Lei			1 086,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			186,56
		<i>Transport materiale</i>	10 %			30,95
		<i>Total</i>				1 304,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			62,19
		<i>Total</i>				1 366,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			54,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 421,17 777,35
		6.3. Lucrari sanitare				
		6.3.1. Tevi si armatura				
203	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	1 296,45 169,94	1 296,45 169,94
204	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin	buc	2,000	70,68 33,99	141,36 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" накидная гайка				
205	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 25 mm термозапорный клапан	buc	6,000	404,69 21,24	2 428,15 127,45
206	ID10G	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 80 mm	buc	1,000	2 544,28 288,90	2 544,28 288,90
207	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	1,000	391,14 144,45	391,14 144,45
208	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	1,000	351,14 144,45	351,14 144,45
209	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	6,000	248,19 63,73	1 489,13 382,37
210	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,000	164,65 56,08	164,65 56,08
211	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	1,000	115,92 38,24	115,92 38,24
212	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	12,000	55,09 32,29	661,06 387,46
213	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	13,600	427,07	5 808,20

1	2	3	4	5	6	7
		nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89 mm			186,93	2 542,30
214	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm	m	4,700	115,46 72,23	542,66 339,46
215	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15mm	m	1,000	100,45 72,22	100,45 72,22
216	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,000	49,54 19,54	396,34 156,34
217	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	5,000	44,99 36,54	224,97 182,69
218	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,000	63,91 39,94	319,53 199,68
219	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm L=500	buc	1,000	71,37 33,99	71,37 33,99
220	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108 mm L=500	buc	1,000	172,87 42,48	172,87 42,48
221	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm	m2	1,000	1 095,02 321,19	1 095,02 321,19

1	2	3	4	5	6	7
222	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,000	168,99 42,49	168,99 42,49
223	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	4,000	35,34 33,99	141,34 135,95
224	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 тpex ходовой кран д=15 мм	buc	4,000	145,91 38,24	583,65 152,95
225	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	buc	4,000	313,31 175,89	1 253,22 703,55
226	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc	9,000	533,78 246,41	4 804,04 2 217,72
227	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89/65	buc	2,000	493,79 246,41	987,57 492,83
228	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm	buc	1,000	142,79 117,26	142,79 117,26
229	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	433,61 62,88	867,22 125,76
230	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn	2 buc	1,000	268,89	268,89

1	2	3	4	5	6	7
		10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm			39,09	39,09
231		Электроды	buc	5,000	55,00 0,00	275,00 0,00
232		Диск отрезной	buc	3,000	155,00 0,00	465,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 272,40
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				28 272,40 9 725,27
		<i>Total</i>	Lei			28 272,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 334,06
		<i>Transport materiale</i>	10 %			1 621,32
		<i>Total</i>				32 227,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 578,22
		<i>Total</i>				34 806,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 392,24
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				36 198,24 9 725,27
		<i>Total</i>	Lei			87 982,60
		Total Lista cu cantitatile de lucrari № Inclusiv salariu				87 982,60 10 502,62
		7. Lista cu cantitatile de lucrari № 7.1. Utilaj				
233		Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Q=90.0 кВт THERMONA sau echivalent GASSERO ALUCON 90	buc	4,000	50 870,00 0,00	203 480,00 0,00
234		Газаход для отвода дыма	buc	4,000	2 500,00 0,00	10 000,00 0,00
235		Насос LISG 50-160 B sau echivalent	buc	2,000	19 550,00 0,00	39 100,00 0,00
236		Гидравлический разделитель	buc	1,000	10 200,00	10 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		пропускной способностью 20,0 м3/ч			0,00	0,00
237		Расширительный бак V=500л "Maxivarem LR" sau echivalent	buc	1,000	8 920,00 0,00	8 920,00 0,00
238		Насос XP 50-12F-280 sau echivalent	buc	2,000	5 959,00 0,00	11 918,00 0,00
239		Емкостный вертикальный водонагреватель V=2000 L	buc	1,000	80 830,00 0,00	80 830,00 0,00
240		Насос MX 13-1 sau echivalent	buc	2,000	1 780,00 0,00	3 560,00 0,00
241		Расширительный бак V=60л "Maxivarem LR" sau echivalent	buc	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
242		Противонакипное магнитное устройство Antical medium sau echivalent	buc	2,000	680,00 0,00	1 360,00 0,00
243		Химводочистка комплексная Decalux Basic ET sau echivalent	buc	1,000	11 910,00 0,00	11 910,00 0,00
244		Фильтр чугунный Ду 100	buc	1,000	2 031,00 0,00	2 031,00 0,00
245		Фильтр сетевой Ду 40	buc	1,000	717,00 0,00	717,00 0,00
246		Фильтр сетчатый Ду 89	buc	1,000	2 031,00 0,00	2 031,00 0,00
247		Фильтр сетчатый Ду 40	buc	5,000	717,00 0,00	3 585,00 0,00
248		Фильтр сетчатый Ду 20	buc	2,000	305,00 0,00	610,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			392 652,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 711,82
		Total Utilaj Inclusiv salariu				397 363,82
		7.2. Lucrari de montare				
249	IA13B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 90 kw	buc	4,000	5 153,46 4 248,50	20 613,83 16 994,00
250	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta,	buc	6,000	323,31	1 939,87

1	2	3	4	5	6	7
		prin insurubare, avind diametrul peste 1"			254,91	1 529,46
251	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l, 60l	buc	2,000	645,37 433,35	1 290,74 866,69
252	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 2000 l	buc	1,000	779,54 297,39	779,54 297,39
253	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	2,000	330,79 297,39	661,57 594,79
254	IA23A	Filtru D 100	buc	1,000	754,44 263,41	754,44 263,41
255	IA23A	Filtru D 89	buc	1,000	754,44 263,41	754,44 263,41
256	IA23A	Filtru D 40	buc	1,000	754,44 263,41	754,44 263,41
257	IA23A	Filtru D20, D40	buc	8,000	754,43 263,41	6 035,46 2 107,26
		<i>Total</i>	Lei			33 584,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 563,16
		<i>Transport materiale</i>	10 %			750,85
		<i>Total</i>				39 898,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 854,39
		<i>Total</i>				41 752,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 670,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				43 422,84 23 179,82
		7.3. Lucrari sanitare				
		7.3.1. Трубопроводы и арматура				
258	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 114mm (монтаж гидроуравнителя)	buc	1,000	319,66 288,90	319,66 288,90
259	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	15,000	422,71 38,24	6 340,66 573,55

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 50mm				
260	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc	6,000	196,21 12,74	1 177,25 76,47
261	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	18,000	121,21 12,75	2 181,75 229,42
262	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm Клапан обратный	buc	6,000	484,71 38,24	2 908,26 229,42
263	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm Клапан обратный	buc	2,000	306,93 21,24	613,86 42,48
264	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm Клапан обратный	buc	2,000	101,21 12,74	202,42 25,49
265	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан предохранительный пружинный Д20мм)	buc	1,000	824,69 21,24	824,69 21,24
266	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотделитель)	buc	6,000	86,00 8,50	515,98 50,98
267	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм)	buc	6,000	196,21 12,74	1 177,25 76,47
268	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная муф. ГМ-50 sau	buc	1,000	137,20 46,73	137,20 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				
269	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная рукавная ГР-50 sau echivalent	buc	1,000	137,20 46,73	137,20 46,73
270	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 40 mm Американка	buc	4,000	215,68 33,99	862,71 135,95
271	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Американка	buc	21,000	302,21 46,73	6 346,35 981,40
272	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Американка	buc	6,000	107,40 22,94	644,41 137,65
273	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Американка	buc	18,000	92,26 18,69	1 660,70 336,48
274	IC12E	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 108 mm	m	33,000	346,21 101,96	11 424,82 3 364,81
275	IC12D	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 89 x 3,5 mm	m	2,000	323,11 93,47	646,21 186,93
276	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	6,000	262,21 93,47	1 573,24 560,80

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3 mm				
277	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm	m	25,000	178,75 69,68	4 468,63 1 741,88
278	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 45MM	m	12,000	137,53 52,68	1 650,40 632,18
279	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 38MM	m	4,000	128,40 52,68	513,59 210,73
280	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	6,000	76,17 33,99	457,03 203,93
281	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	25,000	49,54 19,54	1 238,58 488,58
282	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	7,000	11,00 9,35	76,98 65,43
283	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	7,000	44,99 36,54	314,94 255,76

1	2	3	4	5	6	7
284	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,000	63,91 39,94	447,34 279,55
285	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-89/20-DG) sau echivalent	m	6,000	138,43 35,69	830,58 214,12
286	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-32/20-DG-A) sau echivalent	m	6,000	51,91 35,69	311,45 214,12
287	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-48/13-DG-A) sau echivalent	m	4,000	73,54 35,69	294,16 142,75
288	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	buc	4,000	506,78 246,41	2 027,12 985,65
289	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	buc	8,000	350,31 175,89	2 802,46 1 407,10
290	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc	8,000	329,31 175,89	2 634,46 1 407,10
291	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Газовый	buc	6,000	274,46 28,89	1 646,79 173,34

1	2	3	4	5	6	7
		шланг				
292	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,000	13,85 9,35	415,40 280,40
293	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,000	8,50 8,50	254,91 254,91
		<i>Total</i>	Lei			60 079,44
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				60 079,44 16 369,43
		7.3.2. Газоход				
294	CL16A	Captuseli metalice din tablă groasă (pilnii siloz, canale de fum, cuve și jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu înalțimi pînă la 35 m Газоход	t	0,330	45 156,58 6 372,76	14 901,67 2 103,01
295	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton каркас для дымохода	kg	200,000	48,47 17,84	9 694,01 3 568,74
296	IzD02C	Curățirea de rugina cu peria de sîrmă a confecțiilor și construcțiilor metalice: parapete, balustrade	t	0,530	314,40 314,40	166,63 166,63
297	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,530	274,30 203,08	145,38 107,63
298	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină ПФ-115 sau echivalent	t	0,530	648,83 324,58	343,88 172,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25 251,57
		Total Țaxă Inclusiv salariu				25 251,57 6 118,04
		<i>Total</i>	Lei			85 331,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 396,99
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 406,96
		<i>Total</i>				93 134,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 450,80
		<i>Total</i>				100 585,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 023,43
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				104 609,19 22 487,47
		<i>Total</i>	Lei			545 395,85
		Total Lista cu cantitatile de lucrari № Inclusiv salariu				545 395,85 45 667,29
		8. Lista cu cantitatile de lucrari №				
		8.1. Utilaj				
299		Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЦРН-24з sau echivalent	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
300		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C20 sau echivalent	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
301		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C6 sau echivalent	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
302		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4 sau echivalent	buc	6,000	40,00 0,00	240,00 0,00
303		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4 sau echivalent	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
304		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau echivalent				
305		Выключатель разъединительный ВН32-3Р- 20А sau echivalent	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
306		Пускатель магнитный ПМА- 0247 sau echivalent	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
307		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 sau echivalentv	buc	1,000	980,00 0,00	980,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 320,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			39,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 359,84
		8.2. Lucrari de montare				
308	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	282,99 165,90	282,99 165,90
309	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,000	192,03 109,20	2 496,42 1 419,60
310		Шина соединительная YNS20- 3-063 sau echivalent	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
311		Шина PE и N YNN10-14-100 sau echivalent	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
312	08-03-530- 1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	2,000	360,37 191,80	720,73 383,60
313	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori Ящик с понижающим трасформатором	buc	1,000	117,60 100,10	117,60 100,10
314	08-03-594- 2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Монтаж светильника	100 buc	0,030	9 248,33 8 120,00	277,45 243,60
315		Фонарь аккумуляторный	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
316		Светильник ALS.OPL 218 sau	buc	2,000	420,00	840,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent			0,00	0,00
317		Светильник ВЗГ-1x20 sau echivalent	buc	1,000	980,00 0,00	980,00 0,00
318		Лампы ЛЛ 18 sau echivalent	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
319	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,470	4 844,87 3 612,00	2 277,09 1 697,64
320	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,300	253,57 246,40	76,07 73,92
321	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,300	4 369,10 1 140,30	1 310,73 342,09
322		Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 3 x 1,5 мм2 sau echivalent	m	45,000	12,00 0,00	540,00 0,00
323		Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 5 x 4 мм2 sau echivalent	m	7,000	47,00 0,00	329,00 0,00
324		Кабель ВВГнг FRLSLTX сеч. 3 x 1,5 мм2 sau echivalent	m	25,000	15,00 0,00	375,00 0,00
325	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей	100 buc	0,150	840,00 840,00	126,00 126,00
326	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa - выключатель одноклавишный	100 buc	0,020	3 001,50 2 765,00	60,03 55,30
327	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная	100 buc	0,030	3 264,67 3 024,00	97,94 90,72
328	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Заземлитель вертикальный Д-20 мм в земле	10 buc	0,300	2 782,70 580,30	834,81 174,09
329	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (16mm) Заземлитель горизонтальный Д-20 мм	100 m	0,410	3 804,44 1 330,00	1 559,82 545,30

1	2	3	4	5	6	7
330	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² Полоса Д-20х4 мм	100 m	0,200	5 980,35 1 491,00	1 196,07 298,20
		<i>Total</i>	Lei			15 142,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 371,85
		<i>Transport materiale</i>	10 %			847,38
		<i>Total</i>				17 361,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			457,28
		<i>Total</i>				17 819,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			712,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 532,03 5 716,06
		8.3. Lucrari de constructie				
331	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 (разработка грунта траншей, заземление)	m3	7,500	101,11 101,11	758,36 758,36
332	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	7,500	26,34 26,34	197,56 197,56
333	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	7,500	64,49 63,73	483,66 477,96
		<i>Total</i>	Lei			1 439,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			344,13

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	10 %			0,57
		Total				1 784,28
		Cheltuieli de regie	8 %			142,75
		Total				1 927,03
		Beneficiu de deviz	4 %			77,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 004,11 1 433,88
		Total	Lei			23 895,98
		Total Lista cu cantitatile de lucrari № Inclusiv salariu				23 895,98 7 149,94

		Total	Lei	1 120 134,46
		TVA	20 %	224 026,89
				1 344 161,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		156 190,24

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia centralei termice a
liceului teoretic "M. Eminescu" din
or. Cahul, str. C. Negruzzi 143**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Reconstructia centralei termice**

Valoarea de deviz 1 344 161,35 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	473,9508	70,00	33 176,56
2.	6141120000000	Sablator	h-om	9,8800	84,97	839,50
3.	7112020030100	Specialist	h-om	6,2000	84,97	526,80
4.	7122050013400	Zidar	h-om	6,2300	84,97	529,37
5.	7123010010200	Betonist	h-om	29,4630	84,97	2 503,46
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,7562	84,97	489,10
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,2640	84,97	532,25
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,5320	84,97	1 234,78
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	0,4050	84,97	34,41
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,8366	84,97	71,09
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	24,0200	84,97	2 040,99
12.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,2000	84,97	271,92
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	9,4500	84,97	802,97
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	509,0530	84,97	43 254,21
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,7200	84,97	570,99
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	17,5100	84,97	1 487,82
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,1000	84,97	518,32
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,4096	84,97	3 263,66
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,8866	84,97	2 199,58
20.	7212030022700	Sudor	h-om	151,5960	84,97	12 881,12
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,4220	84,97	1 820,22
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	61,9650	84,97	5 265,17
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	339,7530	84,97	28 868,80
24.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	10,1000	84,97	858,21
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,0098	84,97	8 072,99
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,7021	84,97	2 608,78
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,2500	84,97	1 465,73
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0170	84,97	1,44
		Total manopera				156 190,24

Materiale:

1.	002	Radiator MC-140AO sau echivalent	buc	11,0000	205,00	2 255,00
2.	0107	Электронный корректор Common CMK-02 sau echivalent	buc	1,0000	26 250,00	26 250,00
3.	0108	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа DKR-70 sau echivalent	buc	1,0000	22 160,00	22 160,00

4.	0109	Фильтр газовый влосяный ФВ 80 sau echivalent	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
5.	0110	Манометр показывающий	buc	1,0000	250,00	250,00
6.	0195	Электромагнитный клапан д=65 мм	buc	1,0000	7 809,00	7 809,00
7.	0196	Сигнализатор загазованость	buc	1,0000	733,00	733,00
8.	024	Термометр	buc	10,0000	55,00	550,00
9.	025	Манометр МП4-У sau echivalent	buc	13,0000	55,00	715,00
10.	026	Мановакууметр МВП-У sau echivalent	buc	2,0000	120,00	240,00
11.	027	Манометр сигнализирующий ДМ 2010 sau echivalent	buc	3,0000	55,00	165,00
12.	028	Напоромер НМП-52-М1 sau echivalent	buc	1,0000	55,00	55,00
13.	029	Датчик реле напора ДН-6-21к sau echivalent	buc	1,0000	550,00	550,00
14.	030	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2 sau echivalent	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
15.	031	Сирена сигнальная СС-1 sau echivalent	buc	2,0000	720,00	1 440,00
16.	032	Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau echivalent	buc	1,0000	7 723,00	7 723,00
17.	033	Шкаф для щита управления IP54	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
18.	034	Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг sau echivalent	buc	3,0000	85,00	255,00
19.	035	Переключатель универсальный УП-5312 sau echivalent	buc	2,0000	325,00	650,00
20.	036	Реле промежуточное ПЭ37-4493 sau echivalent	buc	13,0000	110,00	1 430,00
21.	037	Реле времени РКВ-11-33 sau echivalent	buc	2,0000	380,00	760,00
22.	038	Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22 sau echivalent	buc	4,0000	80,00	320,00
23.	039	Кнопка управления, "Стоп", толкатель красный ABLFS-22 sau echivalent	buc	1,0000	80,00	80,00
24.	040	Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS sau echivalent	buc	7,0000	30,00	210,00
25.	041	Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS sau echivalent	buc	5,0000	30,00	150,00
26.	042	Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
27.	043	Диод Д-226Б sau echivalent	buc	8,0000	2,50	20,00
28.	044	Шкаф для щита сигнализации	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
29.	058-	Furtun metalic, Д15	m	4,0000	25,00	100,00
30.	059-	Teava din otel D15	m	8,0000	40,00	320,00
31.	060	Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2 sau echivalent	m	12,0000	5,50	66,00
32.	060-	Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2 sau echivalent	m	23,0000	25,00	575,00
33.	061	Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,5 мм2 sau echivalent	m	113,0000	20,00	2 260,00
34.	066	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Smart line020-4 sau echivalent	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
35.	067	Baterii de acumulate АКБ -12V, 7A/H sau echivalent	buc	2,0000	300,00	600,00
36.	068	Detector optic de fum (+10%) ID100 sau echivalent	buc	3,0000	250,00	750,00
37.	069	Baza de montare pentru detector (+10%) EB0030 sau echivalent	buc	3,0000	44,00	132,00
38.	070	Baza pentru detector (+10%) EB0010 sau echivalent	buc	3,0000	44,00	132,00

39.	071	Declansator manual de semnalizare incendiu (+10%) IC020 sau echivalent	buc	2,0000	170,00	340,00
40.	072	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R sau echivalent	buc	1,0000	99,00	99,00
41.	073	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE sau echivalent	buc	1,0000	99,00	99,00
42.	074	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 sau echivalent	buc	2,0000	99,00	198,00
43.	075	Modul de releu	buc	1,0000	72,00	72,00
44.	076	Rezistor	buc	4,0000	1,20	4,80
45.	077	Dispozitiv de receptie si control de paza (securitate) pentru 4 zone PC 585 sau echivalent	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
46.	078	Tastatura PK-5501E 1 H sau echivalent	buc	5,0000	1 250,00	6 250,00
47.	079	Radio-emitator ATS-100 sau echivalent	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
48.	080	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН sau echivalent	buc	1,0000	765,00	765,00
49.	081	Baterii acumuloare 12V 7Ah	buc	2,0000	300,00	600,00
50.	082	Boxe pentru instalarea acumuloarelor 12 V	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
51.	083	Transformator TR-30VA sau echivalent	buc	1,0000	231,00	231,00
52.	084	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,0000	270,00	270,00
53.	085	Detector de contact magnetic	buc	2,0000	33,00	66,00
54.	086	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat interior PS-40 sau echivalent	buc	1,0000	99,00	99,00
55.	087	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat exterior SA-913 sau echivalent	buc	1,0000	99,00	99,00
56.	098	Cablu KOPKEH (A) FRHF сеч. 2x2x0,8 мм2 sau echivalent	m	17,0000	13,00	221,00
57.	099	Cablu BBΓнг-FRLS сеч. 3x1.5 sau echivalent	m	25,0000	16,00	400,00
58.	100-	Teava din vinilplast la 16 mm	m	42,0000	5,50	231,00
59.	101-	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	m	2,0000	50,00	100,00
60.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3000	72,00	21,60
61.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,0000	0,70	42,00
62.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	0,01	0,00
63.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	0,01	0,00
64.	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	0,01	0,00
65.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	25,4415	0,01	0,26
66.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0001	0,01	0,00
67.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0002	0,10	0,00
68.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0900	0,10	0,01
69.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0001	0,01	0,00
70.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	0,01	0,00
71.	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,0000	0,01	0,00
72.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	45 000,00	67,50
73.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,0013	0,01	0,00

		mm				
74.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	0,01	0,00
75.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	0,01	0,00
76.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	30 000,00	420,00
77.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0188	23 000,00	432,40
78.	1011150	Lamine pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	23 000,00	202,40
79.	1011292	White-spirit	t	0,0000	0,01	0,00
80.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0004	0,01	0,00
81.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	0,01	0,00
82.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0012	72 000,00	86,40
83.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0009	72 000,00	64,80
84.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0007	55 000,00	38,50
85.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0001	55 000,00	5,50
86.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0377	23 000,00	867,10
87.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	23 000,00	558,90
88.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	23 000,00	18,40
89.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0105	0,01	0,00
90.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0235	30 000,00	705,00
91.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0014	49 000,00	68,60
92.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	0,01	0,00
93.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,6911	55,00	313,02
94.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0168	0,10	0,00
95.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0170	0,10	0,00
96.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7870	72,00	200,66
97.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0270	72,00	1,94
98.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756	72,00	34,24
99.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	72,00	0,07
100.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,8000	0,01	0,01
101.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,6470	0,01	0,34
102.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,8880	0,01	0,04
103.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0016	0,01	0,00
104.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,6470	0,01	0,34
105.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0260	30 000,00	780,00
106.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1020	59,00	6,02

107.	1019852	Vopsea	kg	1,8060	59,00	106,56
108.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,7220	70,00	120,54
109.	1019940	Splint din sirma	kg	1,2000	45,00	54,00
110.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	0,01	0,00
111.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	30,0000	25,00	750,00
112.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0200	0,01	0,00
113.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	15,00	300,00
114.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	6,0000	0,01	0,06
115.	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	3,0000	0,01	0,03
116.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	0,01	0,00
117.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	0,01	0,00
118.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0840	0,01	0,00
119.	1212121212121	apa	m3	0,0046	15,50	0,07
120.	132	Замок навесной	buc	3,0000	200,00	600,00
121.	133	Шарнир дверной	buc	10,0000	45,00	450,00
122.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1079	350,00	37,76
123.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
124.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,2280	1 500,00	342,00
125.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0842	350,00	29,47
126.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0860	0,01	0,00
127.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5060	0,01	0,00
128.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,2469	5,50	61,87
129.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3300	5,50	1,81
130.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0750	105,00	7,87
131.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,3670	105,00	458,53
132.	179	Piulita M30	buc	12,0000	10,00	120,00
133.	180	Saiba M24	buc	12,0000	6,00	72,00
134.	197	Сейсмодатчик	buc	1,0000	7 724,00	7 724,00
135.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0069	7 000,00	48,30

136.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0484	7 000,00	338,80
137.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,0024	7 000,00	16,80
138.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0002	7 000,00	1,40
139.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	0,0186	7 000,00	130,20
140.	2010237318750	Distantieri	buc	10,8390	0,50	5,42
141.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	60,00	360,00
142.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0230	30 000,00	690,00
143.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,3840	370,00	512,08
144.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	127,3000	0,01	1,27
145.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0627	0,01	0,00
146.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2167	60,00	13,00
147.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0008	0,01	0,00
148.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,0340	28,00	0,95
149.	231	Электроды	kg	5,0000	55,00	275,00
150.	232	Диск отрезной	buc	3,0000	155,00	465,00
151.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,2200	21,00	88,62
152.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1630	21,00	3,42
153.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,2890	21,00	69,07
154.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0909	19,00	1,73
155.	2320166200676	White spirit	kg	4,9901	34,00	169,65
156.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0200	21,00	0,42
157.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	2,0000	0,01	0,02
158.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,3300	34,00	11,22
159.	2320187315789	Decofrol	kg	1,6608	37,00	61,45
160.	23203226000361	Gudron	kg	0,0516	25,00	1,29
161.	233	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Q=90.0 кВт THERMONA sau echivalent GASSERO ALUCON 90	buc	4,0000	50 870,00	203 480,00
162.	234	Газоход для отвода дыма	buc	4,0000	2 500,00	10 000,00
163.	235	Насос LISG 50-160 B sau echivalent	buc	2,0000	19 550,00	39 100,00
	236	Гидравлический разделитель	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00

164.		пропускной способность 20,0 м3/ч				
165.	237	Расширительный бак V=500л "Maxivarem LR" sau echivalent	buc	1,0000	8 920,00	8 920,00
166.	238	Насос XP 50-12F-280 sau echivalent	buc	2,0000	5 959,00	11 918,00
167.	239	Емкостный вертикальный водонагреватель V=2000 L	buc	1,0000	80 830,00	80 830,00
168.	240	Насос MX 13-1 sau echivalent	buc	2,0000	1 780,00	3 560,00
169.	241	Расширительный бак V=60л "Maxivarem LR" sau echivalent	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
170.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,9708	28,00	895,20
171.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	0,01	0,00
172.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	53,7733	0,01	0,53
173.	2414126109781	Toluen	kg	4,5600	0,01	0,04
174.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,0602	28,00	1,69
175.	242	Противонакипное магнитное устройство Antical medium sau echivalent	buc	2,0000	680,00	1 360,00
176.	243	Химводчистка комплексная Decalux Basic ET sau echivalent	buc	1,0000	11 910,00	11 910,00
177.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3780	55,00	20,79
178.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,8780	60,00	172,68
179.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5200	60,00	31,20
180.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2510	50,00	12,55
181.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,00	27,50
182.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0002	48,00	0,01
183.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,3800	78,00	29,64
184.	243011611	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115 sau echivalent	kg	0,8840	60,00	53,04
185.	24301161297	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	2,7560	60,00	165,36
186.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,7899	59,00	518,61
187.	2430126102	Vopsea XB-059 sau echivalent	kg	4,1236	43,00	177,31
188.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,0928	43,00	46,98
189.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,2520	72,00	18,14
190.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	1,4000	72,00	100,80
191.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,1340	28,00	3,75
192.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,9760	60,00	118,56

193.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0363	50,00	1,81
194.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	4,0500	50,00	202,50
195.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	35,00	7,00
196.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,4180	36,50	15,26
197.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,7980	36,50	29,13
198.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,3900	36,50	14,23
199.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2100	36,50	7,66
200.	2431	Grund ГФ-021 sau echivalent	kg	2,8500	50,00	142,50
201.	243158	Vopsea ГФ-021 sau echivalent	kg	0,5746	43,00	24,71
202.	243189	Email grund, Жаростойкая эмаль ПФ-837 sau echivalent	kg	5,7000	150,00	855,00
203.	2432	Email БТ-177 sau echivalent	kg	8,5500	123,00	1 051,65
204.	2433	Vopsea de ulei orice culoare XB-124 sau echivalent	kg	6,3440	60,00	380,64
205.	244	Фильтр чугунный Ду 100	buc	1,0000	2 031,00	2 031,00
206.	245	Фильтр сетевой Ду 40	buc	1,0000	717,00	717,00
207.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0750	0,01	0,00
208.	246	Фильтр сетчатый Ду 89	buc	1,0000	2 031,00	2 031,00
209.	247	Фильтр сетчатый Ду 40	buc	5,0000	717,00	3 585,00
210.	248	Фильтр сетчатый Ду 20	buc	2,0000	305,00	610,00
211.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	2,3200	70,00	162,40
212.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,0780	70,00	285,46
213.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0515	70,00	3,61
214.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3000	70,00	91,00
215.	2521216701000	Teava din otel	m	3,0000	105,00	315,00
216.	25212167108	Teava din otel Dn 108 mm	m	33,4950	234,00	7 837,83
217.	2521216715	Teava din otel de 15mm	m	1,0000	25,00	25,00
218.	2521216720	Teava din otel de 20mm	m	4,7000	40,00	188,00
219.	25212167206	Teava din otel de 3/4"	m	6,0900	40,00	243,60
220.	2521216725	Teava din otel de 1"	m	6,0900	50,00	304,50
221.	2521216738	Teava din otel de 38мм	m	4,0600	72,00	292,32

222.	2521216745	Teava din otel de 45мм	m	12,1800	81,00	986,58
223.	2521216757	Teava din otel de 57 x 2,5 mm	m	25,3750	105,00	2 664,38
224.	2521216776	Teava din otel de 76 x 3 mm	m	6,0900	162,00	986,58
225.	252121678635	Teava din otel de 89 x 3,5 mm	m	2,0300	222,00	450,66
226.	2521216789	Teava din otel de 89 mm	m	13,6000	222,00	3 019,20
227.	25231567140	Fitinguri din fonta de 1 1/4" Газовый шланг	buc	6,0000	240,00	1 440,00
228.	2523156720	Fitinguri din fonta de 3/4" Американка	buc	18,0000	70,00	1 260,00
229.	25231567204	Fitinguri din fonta de 1 1/2" накидная гайка	buc	2,0000	30,00	60,00
230.	2523156725	Fitinguri din fonta de 1" Американка	buc	6,0000	80,00	480,00
231.	25231567268	Fitinguri din fonta Головка соединительная муф. ГМ-50 sau echivalent	buc	1,0000	82,00	82,00
232.	25231567269	Fitinguri din fonta Головка соединительная рукавная ГР-50 sau echivalent	buc	1,0000	82,00	82,00
233.	25231567401	Fitinguri din fonta de 40 mm Американка	buc	4,0000	175,00	700,00
234.	2523156750	Fitinguri din fonta de 2" Американка	buc	21,0000	247,00	5 187,00
235.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,7000	25,00	17,50
236.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,7590	3,00	8,27
237.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,00	4,50
238.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	3,00	6,00
239.	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,0752	3,00	93,23
240.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,01	0,00
241.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25,5000	3,50	89,25
242.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,4467	1 750,00	781,73
243.	26631021m50	Бетонное основание B3,5/M50	m3	0,7040	1 880,00	1 323,52
244.	26631b12	Beton B12	m3	4,5152	1 880,00	8 488,59
245.	26631m200	Beton M200	m3	2,9130	1 880,00	5 476,44
246.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0717	1 750,00	125,47
247.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,5365	0,01	0,00
248.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	32,0000	5,50	176,00
249.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,0000	5,50	5,50

250.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,0290	16,00	0,46
251.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	25,7040	60,00	1 542,24
252.	2682162622	Saltele vata minerala плиты минватные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	m2	2,0600	40,00	82,40
253.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	104,7190	38,00	3 979,32
254.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	38,00	590,80
255.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	25,00	0,50
256.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,3800	25,00	34,50
257.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,75
258.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	14,2410	32,00	455,71
259.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	15,1515	32,00	484,85
260.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	23,0280	32,00	736,89
261.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	28,5729	32,00	914,34
262.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	25,00	14,32
263.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	20,2760	25,00	506,90
264.	27106022176	Otel beton ϕ 8 AIII	kg	19,4442	19,00	369,44
265.	27106022177	Otel beton ϕ 12 AIII	kg	54,6222	19,00	1 037,82
266.	27106022178	Otel beton Болт 1,1 M24 x 900 - 12шт	kg	46,3710	60,00	2 782,26
267.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	25,00	1,86
268.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	25,00	6,03
269.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	25,00	7,79
270.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	25,00	4,02
271.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	51,0000	30,00	1 530,00
272.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	22,7280	25,00	568,20
273.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,7875	30,00	113,63
274.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	30,00	72,66
275.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,7091	30,00	141,27
276.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,1500	55,00	8,25
277.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,1500	90,00	13,50
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,0000	30,00	60,00

278.						
279.	272210331108	Teava instalatie de 108 mm L=500	m	0,5000	252,00	126,00
280.	2722125	Conducta de otel de 25mm	m	34,6380	45,00	1 558,71
281.	2722140	Teava instalatie de 40mm L=500	m	0,5000	70,00	35,00
282.	2722189	Труба стальная Ф89	m	8,5340	252,00	2 150,57
283.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	8,4882	108,00	916,73
284.	273310361293	Tabla groasa Газоход	kg	346,5000	35,00	12 127,50
285.	27331183	Tabla groasa Труба D=426x6, L=14m	kg	940,8000	35,00	32 928,00
286.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,3300	55,00	18,15
287.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,9610	32,00	542,75
288.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6920	32,00	22,14
289.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7226	32,00	23,12
290.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,5651	32,00	18,09
291.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,1570	38,00	43,97
292.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,8240	38,00	31,31
293.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,4720	38,00	245,94
294.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,1170	55,00	281,44
295.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3924	55,00	21,58
296.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,7475	55,00	151,11
297.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	68,6600	30,00	2 059,80
298.	27752763148	Confecții metalice inglobate in beton опора под узел учета	kg	24,0000	30,00	720,00
299.	27752763151	Confecții metalice inglobate in beton (Cornier 63x5)	kg	47,0000	30,00	1 410,00
300.	27752763152	Confecții metalice inglobate in beton (onopa L=2350)	kg	40,4200	30,00	1 212,60
301.	27752763162	Confecții metalice inglobate in beton (Cornier 50x5)	kg	47,0000	30,00	1 410,00
302.	27752763163	Confecții metalice inglobate in beton (onopa L=2850)	kg	49,0200	30,00	1 470,60
303.	27752763184	Confecții metalice inglobate in beton M/к	kg	1 220,0000	30,00	36 600,00
304.	27752763294	Confecții metalice inglobate in beton каркас для дымохода	kg	200,0000	30,00	6 000,00
305.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	4,5032	105,00	472,84
306.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	125,00	125,00
	2811236319	Grila ventilatie решетка 150x490	buc	2,0000	350,00	700,00

307.						
308.	2811236320	Grila ventilatie решетка RAG 400x400 sau echivalent	buc	1,0000	545,00	545,00
309.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
310.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,6000	25,00	90,00
311.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	42,00	126,00
312.	2822115700001	Radiator	m2	2,5452	0,01	0,03
313.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,0000	22,00	44,00
314.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,0680	42,00	2,86
315.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	19,0230	38,00	722,87
316.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1072	32,00	35,43
317.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0819	40,00	3,28
318.	2873147300863	Agrafe	kg	0,6825	40,00	27,30
319.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,9200	55,00	600,60
320.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	21,9665	55,00	1 208,15
321.	2874111198	Газовый счетчик G 40 T	buc	1,0000	33 500,00	33 500,00
322.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,0000	2,50	40,00
323.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	120,0000	5,70	684,00
324.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	0,36	2,89
325.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	40,0000	8,20	328,00
326.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	40,0000	10,00	400,00
327.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	100,0000	11,00	1 100,00
328.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19,1850	0,55	10,55
329.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,0000	21,00	84,00
330.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,00
331.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,50	84,00
332.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,1520	6,30	26,16
333.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,1500	72,00	10,80
334.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	11,30	136,28
335.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	25,00	75,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,0000	2,20	123,20

336.						
337.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,1520	0,80	3,32
338.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,19	1,53
339.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,0000	0,75	12,00
340.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	120,0000	1,10	132,00
341.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	140,0000	2,20	308,00
342.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,0000	5,20	20,80
343.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	140,0000	1,10	154,00
344.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,20	4,80
345.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,0000	0,60	9,60
346.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	0,08	0,64
347.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	184,0000	0,08	14,72
348.	287411821	Газовый счетчик ротационный G 40 sau echivalent	buc	1,0000	33 500,00	33 500,00
349.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,1800	0,08	1,45
350.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0692	72,00	4,98
351.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	120,0000	2,50	300,00
352.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	56,0000	4,20	235,20
353.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,1800	0,13	2,37
354.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	4,0000	1,50	6,00
355.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,0600	32,00	1,92
356.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,6000	0,01	0,00
357.	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	3,0000	0,01	0,03
358.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,9800	0,01	0,14
359.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	75,00	150,00
360.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,5000	0,01	0,02
361.	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,5000	0,01	0,02
362.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	10,0000	0,01	0,10
363.	2875274122000	Racord olandez	buc	8,0000	0,01	0,08
364.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,5000	0,01	0,02
	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000	buc	1,5000	0,01	0,02

365.		mm h2o, s.800-1 1/2				
366.	2875274204000	Bratara fixare	buc	12,0000	15,00	180,00
367.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,01	0,01
368.	28752742139	Robinet de inchidere de 15mm кран 3-х ходовой	buc	1,0000	105,00	105,00
369.	2875274215	Robinet cu bila Dn15	buc	1,0000	75,00	75,00
370.	28752742151	Robinet de 15mm Клапан термостатический Gicomini R141TG sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00
371.	28752742152	Robinet de 15mm Кран угловой зап. пер. Giacomini R14TG sau echivalent	buc	1,0000	108,00	108,00
372.	28752742153	Robinet de inchidere (cana) de 15mm	buc	1,0000	75,00	75,00
373.	28752742154	Robinet de inchidere (cana) de 15mm трех ходовой кран d=15 мм	buc	4,0000	105,00	420,00
374.	2875274220	Robinet ventиль Д20	buc	2,0000	98,00	196,00
375.	28752742201	Robinet fonta si otel, Dn 20 mm	buc	2,0000	680,00	1 360,00
376.	28752742202	Robinet de inchidere (cana) de 3/4"	buc	1,0000	105,00	105,00
377.	28752742204	Robinet cu mufa de 20mm	buc	18,0000	105,00	1 890,00
378.	28752742205	Robinet cu mufa de 20mm Клапан обратный	buc	2,0000	85,00	170,00
379.	2875274225	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm	buc	3,0000	1 260,00	3 780,00
380.	28752742251	Robinet de inchidere (cana) de 1"	buc	6,0000	180,00	1 080,00
381.	28752742254	Robinet cu mufa de 25mm	buc	6,0000	180,00	1 080,00
382.	28752742255	Robinet cu mufa de 25mm (кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм)	buc	6,0000	180,00	1 080,00
383.	28752742321	Robinet de inchidere (cana) de 32 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
384.	28752742402	Robinet de inchidere (cana) de 40 mm	buc	1,0000	240,00	240,00
385.	28752742403	Robinet cu mufa de 40mm Клапан обратный	buc	2,0000	279,00	558,00
386.	28752742504	Robinet cu mufa de 50mm	buc	15,0000	376,00	5 640,00
387.	28752742505	Robinet cu mufa de 50mm Клапан обратный	buc	6,0000	438,00	2 628,00
388.	2875274280	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 80 mm	buc	6,0000	1 831,00	10 986,00
389.	28752742801	Robinet de inchidere (cana) de 80 мм	buc	1,0000	2 242,00	2 242,00
390.	28752744	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	0,01	0,02
391.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	24,0000	200,00	4 800,00
392.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	20,0000	0,01	0,20
393.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	450,00	22,50

394.	2875274420	Flanse din otel Dn 20 mm	buc	4,0000	70,00	280,00
395.	2875274425	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	6,0000	105,00	630,00
396.	2875274480	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	14,0000	290,00	4 060,00
397.	287527480	Flansa din otel Dn 80 mm	buc	2,0000	290,00	580,00
398.	2875274c20	Cot de otel de 20 mm	buc	4,0000	10,00	40,00
399.	2875274c40	Cot de otel de 40 mm	buc	8,0000	26,00	208,00
400.	2875274c57	Cot de otel de 57 mm	buc	8,0000	47,00	376,00
401.	2875274c76	Cot de otel de 76	buc	4,0000	88,00	352,00
402.	2875274c89	Cot de otel de 89	buc	13,0000	115,00	1 495,00
403.	2875274r86	Reductie de otel de 89/65	buc	2,0000	75,00	150,00
404.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4152	35,00	14,53
405.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000	0,80	9,60
406.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	2,1000	5,50	11,55
407.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0303	5,50	16,67
408.	2913124124100	Distribuitoare - colector	buc	1,0000	0,01	0,01
409.	291313451	Robinet de aerisire cu cheie de 15mm (автоматический воздухоотделитель)	buc	6,0000	75,00	450,00
410.	291313457	Robinet de aerisire de 15mm (автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	75,00	75,00
411.	291313462615	Separator termostatic de 15mm Жидкостная термостатная головка R470 sau echivalent	buc	1,0000	90,00	90,00
412.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	0,01	0,01
413.	29131545206	Supapa de siguranta (клапан предохранительный пружинный Д20мм)	buc	1,0000	800,00	800,00
414.	29131545251	Supapa de siguranta de 25 mm термозапорный клапан	buc	6,0000	380,00	2 280,00
415.	298	Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЦРН-24з sau echivalent	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
416.	299	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C20 sau echivalent	buc	1,0000	85,00	85,00
417.	300	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C6 sau echivalent	buc	2,0000	30,00	60,00
418.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0105	0,01	0,00
419.	301	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4 sau echivalent	buc	6,0000	40,00	240,00
420.	302	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4 sau echivalent	buc	2,0000	40,00	80,00
421.	303	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2 sau echivalent	buc	1,0000	40,00	40,00

422.	304	Выключатель разъединительный ВН32-ЗР-20А sau echivalent	buc	1,0000	85,00	85,00
423.	305	Пускатель магнитный ПМА-0247 sau echivalent	buc	2,0000	300,00	600,00
424.	306	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 sau echivalent	buc	1,0000	980,00	980,00
425.	309	Шина соединительная YNS20-3-063 sau echivalent	buc	1,0000	220,00	220,00
426.	310	Шина РЕ и N YNN10-14-100 sau echivalent	buc	2,0000	50,00	100,00
427.	314	Фонарь аккумуляторный	buc	1,0000	250,00	250,00
428.	315	Светильник ALS.OPL 218 sau echivalent	buc	2,0000	420,00	840,00
429.	316	Светильник ВЗГ-1x20 sau echivalent	buc	1,0000	980,00	980,00
430.	317	Лампы ЛЛ 18 sau echivalent	buc	3,0000	25,00	75,00
431.	321	Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 3 x 1,5 мм2 sau echivalent	m	45,0000	12,00	540,00
432.	322	Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 5 x 4 мм2 sau echivalent	m	7,0000	47,00	329,00
433.	323	Кабель ВВГнг FRLSLTX сеч. 3 x 1,5 мм2 sau echivalent	m	25,0000	15,00	375,00
434.	3320500000000	Armatura fina	buc	10,1000	0,01	0,10
435.	3320517348	Termoizolatie conducte (tubolit TL-48/13-DG-A) sau echivalent	m	4,3260	35,00	151,41
436.	3320517389	Termoizolatie conducte (tubolit TL-89/20-DG) sau echivalent	m	6,4890	95,00	616,46
437.	3320517390	Termoizolatie conducte (tubolit TL-32/20-DG-A) sau echivalent	m	6,4890	15,00	97,33
438.	33205m	Armatura fina manometru	buc	4,0400	0,01	0,04
439.	4011106202741	Energie electrica	kw	48,8159	3,90	190,40
440.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0002	0,10	0,00
441.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0003	0,10	0,00
442.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8630	7,60	14,16
443.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9444	7,60	7,18
444.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,7331	15,50	26,89
445.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,3940	25,00	9,85
446.	4100126202818	Apa	m3	0,0239	7,60	0,18
447.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	7,60	21,28
448.	5	Masa utilajului	t	0,8500	1 850,00	1 572,50
449.	5009030	Flanse	10 buc	0,5016	0,01	0,00
450.	5009031	Scoabe	10 buc	34,8090	0,01	0,35

451.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,01	0,02
452.	5009061	Fisa de izolatie	buc	52,8120	0,01	0,52
453.	5009062	Papuci de cablu	buc	87,3000	5,50	480,15
454.	5009070	Racordari	10 buc	0,8160	0,10	0,08
455.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	15,7800	0,01	0,15
456.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0192	0,01	0,00
457.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,6800	0,01	0,03
458.	5009113	Prezoane	buc	6,1200	0,01	0,06
459.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0515	0,10	0,00
460.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0612	0,10	0,01
461.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	0,10	0,00
462.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0968	0,01	0,00
463.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,1088	0,10	0,12
464.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,2000	0,01	0,12
465.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0150	0,10	0,00
466.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0921	0,10	0,00
467.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0024	0,10	0,00
468.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,7061	0,01	0,01
469.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2400	0,10	0,03
470.	5009816	Fisie de montaj	m	62,2200	0,01	0,62
471.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0720	0,01	0,00
472.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	0,01	0,00
473.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,0100	0,01	0,00
474.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0680	0,10	0,00
475.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,1100	0,10	0,02
476.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
477.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1020	0,01	0,00
478.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3247	0,01	0,00

		Total materiale de construcții				825 025,21
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,7492	0,01	0,03
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3600	0,01	0,00
3.	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut	3,9000	0,01	0,04
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3600	0,01	0,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,9602	0,01	0,54
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,2916	55,00	1 171,04
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	98,00	21,56
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,8240	30,00	54,72
10.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0804	0,01	0,00
11.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4351	480,00	208,85
12.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0030	480,00	1,44
13.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	38,0000	40,00	1 520,00
14.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5400	300,00	162,00
15.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,7380	250,00	184,50
16.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	0,10	0,03
17.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6922	0,10	0,07
18.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,1200	0,01	0,00
19.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1700	480,00	81,60
20.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,3360	50,00	16,80
21.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0046	30,00	0,14
22.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0260	0,01	0,00
23.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0012	0,01	0,00
24.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	5,2120	150,00	781,80
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,2840	60,00	257,04
26.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,5000	90,00	135,00
27.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,3420	120,00	41,04
28.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2250	65,00	14,62
29.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,7740	65,00	50,31
30.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	27,3400	50,00	1 367,00
31.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4000	30,00	72,00
32.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,0066	55,00	0,36
33.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,2720	0,01	0,01

34.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	52,6440	108,00	5 685,55
35.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	11,1400	108,00	1 203,12
36.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	108,00	23,76
37.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,5800	35,00	90,30
38.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0600	35,00	37,10
39.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,1581	55,00	833,69
40.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,9335	480,00	928,08
41.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0002	420,00	0,08
42.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,0600	420,00	1 705,20
43.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0696	420,00	449,23
		Total utilaje de construcții				17 111,85

Total	Lei	1 120 134,46
TVA	20 %	224 026,89

Total deviz: 1 344 161,35

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia centralei termice a liceului **Investitor**
teoretic "M. Eminescu" din or. Cahul, str. C.
Negruzzi 143

Catalog de prețuri unitare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lista cu cantitățile de lucrări №				
		1.1. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140-AO sau echivalent	m2			39,13 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	0,01	0,01
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	0,01	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	105,00	2,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	59,00	2,71
2		Radiator MC-140AO sau echivalent	buc			205,00 0,00
	002	Radiator MC-140AO sau echivalent	buc	1,0000	205,00	205,00
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			62,76 40,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	55,00	8,25
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	72,00	7,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,00	0,52
4	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			46,49 17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	22,00	22,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль Д20	buc			114,21 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274220	Robinet вентиль Д20	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль Д15	buc			91,21 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274215	Robinet cu bila Dn15	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотводчик)	buc			86,00 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313457	Robinet de aerisire de 15mm (автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Клапан термостатический Gicomini R141TG sau	buc			115,97 15,29

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742151	Robinet de 15mm Клапан термостатический Gicomini R141TG sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Кран угловой зап. пер. Giacomini R14TG sau echivalent	buc			125,97 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742152	Robinet de 15mm Кран угловой зап. пер. Giacomini R14TG sau echivalent	buc	1,0000	108,00	108,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
10	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 15mm Жидкостная термостатная головка R470 sau echivalent	buc			131,81 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	291313462615	Separator termostatic de 15mm Жидкостная термостатная головка R470 sau echivalent	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
11	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			93,12 40,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,78
	2521216725	Teava din otel de 1"	m	1,0150	50,00	50,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			24,35 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	300,00	15,00
14	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			19,65 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	300,00	12,00
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			45,00 36,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			63,91 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	60,00	12,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	60,00	9,12

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	36,50	1,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
		1.2. Ventilare				
17	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор Д315 sau echivalent	buc			1 420,51 524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	30,00	4,22
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	3,00	6,03
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	0,01	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,41
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,79
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,86
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,00	6,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,00	1,27
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,19	1,53
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	55,00	16,58
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	38,00	590,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,08	0,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,36	2,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	11,30	136,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	108,00	23,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,01
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 315 mm	m2			1 095,01 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,01	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	60,00	1,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	55,00	1,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,00	151,91
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	32,00	304,78
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	32,00	245,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,55	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,01
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка 150x490	buc			393,99 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	2811236319	Grila ventilatie решетка 150x490	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка RAG 400x400 sau echivalent	buc			588,99 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	2811236320	Grila ventilatie решетка RAG 400x400 sau echivalent	buc	1,0000	545,00	545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			49,54

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
22	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P , avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv плиты минватные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	m2			149,89 90,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,07
	2682162622	Saltele vata minerala плиты минватные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	m2	1,0300	40,00	41,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	38,00	2,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	38,00	1,71
23	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 Стеклопластик рулонный	m2			170,49 90,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,07
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	60,00	61,80
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	38,00	2,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	38,00	1,71
		2. Lista cu cantitatile de lucrari №				
		2.1. Utilaj				
		2.1.1. Приборы и средства автоматизации				
24		Термометр	buc			55,00 0,00
	024	Термометр	buc	1,0000	55,00	55,00
25		Манометр МП4-У sau echivalent	buc			55,00 0,00
	025	Манометр МП4-У sau echivalent	buc	1,0000	55,00	55,00
26		Мановакууметр МВП-У sau echivalent	buc			120,00 0,00
	026	Мановакууметр МВП-У sau echivalent	buc	1,0000	120,00	120,00
27		Манометр сигнализирующий ДМ 2010 sau echivalent	buc			55,00 0,00
	027	Манометр сигнализирующий ДМ 2010 sau echivalent	buc	1,0000	55,00	55,00
28		Напоромер НМП-52-М1 sau echivalent	buc			55,00 0,00
	028	Напоромер НМП-52-М1 sau echivalent	buc	1,0000	55,00	55,00
29		Датчик реле напора ДН-6-21к sau echivalent	buc			550,00 0,00
	029	Датчик реле напора ДН-6-21к sau echivalent	buc	1,0000	550,00	550,00
30		Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2 sau echivalent	buc			4 200,00 0,00
	030	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2 sau echivalent	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
31		Сирена сигнальная СС-1 sau echivalent	buc			720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	031	Сирена сигнальная CC-1 sau echivalent	buc	1,0000	720,00	720,00
32		Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau echivalent	buc			7 723,00
						0,00
	032	Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau echivalent	buc	1,0000	7 723,00	7 723,00
		2.1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
33		Шкаф для щита управления IP54	buc			1 980,00
						0,00
	033	Шкаф для щита управления IP54	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
34		Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг sau echivalent	buc			85,00
						0,00
	034	Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг sau echivalent	buc	1,0000	85,00	85,00
35		Переключатель универсальный УП-5312 sau echivalent	buc			325,00
						0,00
	035	Переключатель универсальный УП-5312 sau echivalent	buc	1,0000	325,00	325,00
36		Реле промежуточное ПЭ37-4493 sau echivalent	buc			110,00
						0,00
	036	Реле промежуточное ПЭ37-4493 sau echivalent	buc	1,0000	110,00	110,00
37		Реле времени РКВ-11-33 sau echivalent	buc			380,00
						0,00
	037	Реле времени РКВ-11-33 sau echivalent	buc	1,0000	380,00	380,00
38		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22 sau echivalent	buc			80,00
						0,00
	038	Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22 sau echivalent	buc	1,0000	80,00	80,00
39		Кнопка управления, "Стоп", толкатель красный ABLFS-22 sau echivalent	buc			80,00
						0,00
	039	Кнопка управления, "Стоп", толкатель красный ABLFS-22 sau echivalent	buc	1,0000	80,00	80,00
40		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS sau echivalent	buc			30,00
						0,00
	040	Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
41		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS sau echivalent	buc			30,00
						0,00
	041	Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
42		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc			30,00
						0,00
	042	Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
43		Диод Д-226Б	buc			2,50
						0,00
	043	Диод Д-226Б sau echivalent	buc	1,0000	2,50	2,50
		2.1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
44		Шкаф для щита сигнализации	buc			1 980,00
						0,00
	044	Шкаф для щита сигнализации	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
45		Светосигнальный индикатор, красный,	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
		AD-22DS sau echivalent				0,00
	040	Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
46		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS sau echivalent	buc			30,00
						0,00
	041	Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
47		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22 sau echivalent	buc			80,00
						0,00
	038	Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22 sau echivalent	buc	1,0000	80,00	80,00
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводов				
48	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			13,24
						11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,01	0,01
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	0,01	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
49	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			99,95
						89,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	0,01	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	28,00	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	38,00	0,76
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	30,00	6,00
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
50	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж манометра, ДМ2010) sau echivalent	buc			75,04
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
51	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напорометра НМП-52) sau echivalent	buc			75,04
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
52	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ДН-6-21 sau echivalent	buc			320,22
						157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	0,01	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	45 000,00	67,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	55 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	72,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
53	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1 sau echivalent	buc			230,27
						157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	23 000,00	46,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	72,00	7,92
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	45,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
54	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau echivalent	buc			147,14 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
55	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство	buc			147,14 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 031,92 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	49 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	0,10	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,83
57	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			4 844,70 3 612,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	70,00	3 612,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	23 000,00	160,66
	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,00065	72 000,00	47,65
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	30 000,00	330,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	55,00	96,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,01	0,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,01	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,01	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	59,00	23,60
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	0,01	0,16
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,01	0,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,10	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,10	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,01	0,01
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	0,01	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	0,01	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	55,00	135,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	55,00	331,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	420,00	105,00
58	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д15	100 m			7 883,75 2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 575,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,01	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,00
	058-	Furtun metalic, D15	m	100,0000	25,00	2 500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	55,00	984,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	55,00	244,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	420,00	92,50
59	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D15	100 m			5 894,12 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	059-	Teava din otel D15	m	100,0000	40,00	4 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	0,01	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	0,10	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	0,01	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	55,00	233,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	420,00	197,38
60		Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2 sau echivalent	m			25,00 0,00
	060-	Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2 sau echivalent	m	1,0000	25,00	25,00
61		Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,5 мм2 sau echivalent	m			20,00 0,00
	061	Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,5 мм2 sau echivalent	m	1,0000	20,00	20,00
62		Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2 sau echivalent	m			5,50 0,00
	060	Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2 sau echivalent	m	1,0000	5,50	5,50
63	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm присоединение к приборам трубных проводов	10 buc			312,29 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00014	55 000,00	7,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9700	55,00	108,35
		2.2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС				
64	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 Монтаж щитков	buc			966,92 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,01	0,00
	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	0,0070	30 000,00	210,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,01	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	5,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,12

1	2	3	4	5	6	7
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,01	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,01	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	60,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
65	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудования в щите управления	buc			80,68 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		3. Lista cu cantitatile de lucrari №				
		3.1. Utilaj				
		3.1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
66		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Smart line020-4 sau echivalent	buc			2 500,00 0,00
	066	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Smart line020-4 sau echivalent	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
67		Baterii de acumulate АКБ -12V, 7A/H sau echivalent	buc			300,00 0,00
	067	Baterii de acumulate АКБ -12V, 7A/H sau echivalent	buc	1,0000	300,00	300,00
68		Detector optic de fum (+10%) ID100 sau echivalent	buc			250,00 0,00
	068	Detector optic de fum (+10%) ID100 sau echivalent	buc	1,0000	250,00	250,00
69		Baza de montare pentru detector (+10%) EB0030 sau echivalent	buc			44,00 0,00
	069	Baza de montare pentru detector (+10%) EB0030 sau echivalent	buc	1,0000	44,00	44,00
70		Baza pentru detector (+10%) EB0010 sau echivalent	buc			44,00 0,00
	070	Baza pentru detector (+10%) EB0010 sau echivalent	buc	1,0000	44,00	44,00
71		Declansator manual de semnalizare incendiu (+10%) IC020 sau echivalent	buc			170,00 0,00
	071	Declansator manual de semnalizare incendiu (+10%) IC020 sau echivalent	buc	1,0000	170,00	170,00
72		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R sau echivalent	buc			99,00 0,00
	072	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R sau echivalent	buc	1,0000	99,00	99,00
73		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE sau echivalent	buc			99,00 0,00
	073	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE sau echivalent	buc	1,0000	99,00	99,00
74		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 sau echivalent	buc			99,00 0,00
	074	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 sau echivalent	buc	1,0000	99,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
75		Modul de releu	buc			72,00 0,00
	075	Modul de releu	buc	1,0000	72,00	72,00
76		Rezistor	buc			1,20 0,00
	076	Rezistor	buc	1,0000	1,20	1,20
		3.1.2. Semnalizare de paza				
77		Dispozitiv de receptie si control de paza (securitate) pentru 4 zone PC 585 sau echivalent	buc			1 850,00 0,00
	077	Dispozitiv de receptie si control de paza (securitate) pentru 4 zone PC 585 sau echivalent	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
78		Tastatura PK-5501E 1 H sau echivalent	buc			1 250,00 0,00
	078	Tastatura PK-5501E 1 H sau echivalent	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
79		Radio-emitator ATS-100 sau echivalent	buc			1 780,00 0,00
	079	Radio-emitator ATS-100 sau echivalent	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
80		Sursa de alimentare de rezerva ПИП-7АH sau echivalent	buc			765,00 0,00
	080	Sursa de alimentare de rezerva ПИП-7АH sau echivalent	buc	1,0000	765,00	765,00
81		Baterii acumulatori 12V 7Ah sau echivalent	buc			300,00 0,00
	081	Baterii acumulatori 12V 7Ah	buc	1,0000	300,00	300,00
82		Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12 V	buc			1 500,00 0,00
	082	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12 V	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
83		Transformator TR-30VA sau echivalent	buc			231,00 0,00
	083	Transformator TR-30VA sau echivalent	buc	1,0000	231,00	231,00
84		Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc			270,00 0,00
	084	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,0000	270,00	270,00
85		Detector de contact magnetic	buc			33,00 0,00
	085	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	33,00	33,00
86		Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat interior PS-40 sau echivalent	buc			99,00 0,00
	086	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat interior PS-40 sau echivalent	buc	1,0000	99,00	99,00
87		Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat exterior SA-913 sau echivalent	buc			99,00 0,00
	087	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat exterior SA-913 sau echivalent	buc	1,0000	99,00	99,00
		3.2. Lucrari de montare				
88	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 gaze (Приемно-контр. прибор на 4 зон SmartLine020-4) sau echivalent	buc			780,15 770,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,00	770,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
89	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 Аккумулятор АКБ-12 V, 7A/H sau echivalent	buc			165,48 144,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	7,60	21,28
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
90	10-08-002-03	Avertizoare "ПГ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ID100, IC020 sau echivalent	buc			146,65 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
91	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Detector combinat, magnetic, miscare Ivy, IS0020RE, ESB020, dispozitiv de alarma optico-sonor sau echivalent	buc			77,20 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,10	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	72 000,00	7,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
92	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Пеле)	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
93	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (ПНП 7) sau echivalent	buc			75,04 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
94	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului BAZA sau echivalent	buc			31,89 24,50
	1	Muncitor	h-om	0,3500	70,00	24,50
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	0,01	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	55 000,00	0,79
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	0,01	0,00
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	55,00	6,60
95	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 Монтаж трансформатора	buc			876,41 630,00
	1	Muncitor	h-om	9,0000	70,00	630,00
	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	0,01	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00015	0,01	0,00
	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,00001	0,01	0,00
	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	23 000,00	202,40
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	5,50	44,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,0500	0,10	0,01
96	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare Emitator Radio	buc			230,27 157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	23 000,00	46,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	72,00	7,92
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
97	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m			253,57

1	2	3	4	5	6	7
		Прокладка кабеля				246,40
	1	Muncitor	h-om	3,5200	70,00	246,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	59,00	2,95
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,10	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,01	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	0,01	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,19
98		Cablu КОРКЕН (А) FRHF сеч. 2х2х0,8 мм2 sau echivalent	m			13,00
						0,00
	098	Cablu КОРКЕН (А) FRHF сеч. 2х2х0,8 мм2 sau echivalent	m	1,0000	13,00	13,00
99		Cablu ВВГнг-FRLS сеч. 3х1.5 sau echivalent	m			16,00
						0,00
	099	Cablu ВВГнг-FRLS сеч. 3х1.5 sau echivalent	m	1,0000	16,00	16,00
100	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m			2 730,60
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	100-	Teava din vinilplast la 16 mm	m	100,0000	5,50	550,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,01	0,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,19
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,19
101	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			10 308,50
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,01	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,00
	101-	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	m	100,0000	50,00	5 000,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	55,00	984,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	55,00	244,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	420,00	92,50
102	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si	100 buc			217,00

1	2	3	4	5	6	7
		dezlipiri пайка провoda				217,00
	1	Muncitor	h-om	3,1000	70,00	217,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0200	0,01	0,00
103	08-01-087-3	Constructii metalice	kg			38,09
						4,36
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4,36
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	0,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1,95
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	0,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	420,00	0,73
		3.3. Lucrari de constructie				
104	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			110,46
						110,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	84,97	97,72
105	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			27,57
						20,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,50	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	65,00	0,97
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,10	0,00
		4. Lista cu cantitatile de lucrari №				
		4.1. Utilaj				
106		Газовый счетчик ротационный G 40 sau echivalent	buc			33 500,00
						0,00
	287411821	Газовый счетчик ротационный G 40 sau echivalent	buc	1,0000	33 500,00	33 500,00
107		Электронный корректором Common CMK-02 sau echivalent	buc			26 250,00
						0,00
	0107	Электронный корректором Common CMK-02 sau echivalent	buc	1,0000	26 250,00	26 250,00
108		Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа DKR-70 sau echivalent	buc			22 160,00
						0,00
	0108	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа DKR-70 sau echivalent	buc	1,0000	22 160,00	22 160,00
109		Фильтр газовый влосяный ФВ 80 sau echivalent	buc			1 650,00
						0,00
	0109	Фильтр газовый влосяный ФВ 80 sau echivalent	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
110		Манометр показывающий	buc			250,00
						0,00
	0110	Манометр показывающий	buc	1,0000	250,00	250,00
		4.2. Lucrari de montare				
111	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 40 mm sau echivalent	buc			578,50
						441,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	84,97	441,84

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	70,00	5,46
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,01	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	0,01	0,00
112	11-04-007-03	Ecran de proiectie cu pinza placata cu aluminiu, marime, m: Ecran-panou de reflectare a informatiei electronice cu iluminare luminescenta pina la 500 semne-loc Монтаж корректора электронного	buc			11 282,13 8 120,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	70,00	8 120,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0270	72,00	1,94
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,8500	1 850,00	1 572,50
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,01	0,02
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0060	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4600	0,01	0,03
	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut	3,9000	0,01	0,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,7800	420,00	1 587,60
113	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc			412,44 378,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	84,97	378,97
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,1000	55,00	5,50
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,1000	90,00	9,00
	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,0000	0,01	0,02
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274030400	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	0,01	0,01
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,0000	0,01	0,04
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,0000	0,01	0,02
	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	0,01	0,01
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	55,00	3,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	28,00	2,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	50,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2140	0,01	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	105,00	5,25
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	0,01	0,00
114	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			754,44 263,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	200,00	400,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	0,01	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	28,00	3,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
115	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - montaj manometra	buc			75,04 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
		4.3. Lucrari de constructie				
		4.3.1. Трубы и материалы среднего давления				
116	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 423,32 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274225	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
117	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			202,94 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274425	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	28,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,01	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	108,00	35,64
118	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			2 175,70 101,97
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2875274280	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 80 mm	buc	1,0000	1 831,00	1 831,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	11,00	176,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,20	35,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,10	17,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	70,00	11,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
119	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			433,61 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274480	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	1,0000	290,00	290,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	55,00	25,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,01	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	108,00	52,92
120	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	m			325,72 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722189	Труба стальная Ф89	m	1,0040	252,00	253,01
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	55,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	28,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	70,00	0,14
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	25,00	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,50	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	108,00	12,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
121	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	m			105,40 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722125	Conducta de otel de 25mm	m	1,0040	45,00	45,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,50	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	108,00	11,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
122	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc			533,78 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274c89	Cot de otel de 89	buc	1,0000	115,00	115,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	55,00	6,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	28,00	6,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	15,50	0,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	108,00	153,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
123	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm	buc			142,79 117,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,6900	25,00	17,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1200	55,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,01	0,00
124	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			44,99 36,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
125	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			64,57 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	72,00	14,40
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	36,50	1,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
126	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare для опор	m3			179,29 179,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,29

1	2	3	4	5	6	7
127	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12	m3			2 439,84 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631b12	Beton B12	m3	1,0250	1 880,00	1 955,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
128	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /ly 108	kg			48,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
129	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			274,17 203,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	43,00	67,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	34,00	3,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,50	0,50
130	IzD04A	Vopsirea conforma si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			648,83 324,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,17
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
132		Замок навесной	buc			200,00 0,00
	132	Замок навесной	buc	1,0000	200,00	200,00
133		Шарнир дверной	buc			45,00 0,00
	133	Шарнир дверной	buc	1,0000	45,00	45,00
134	GE02A k=0.5	Demontare regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc			206,23 189,48
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	84,97	189,48
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,1000	55,00	2,75
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,1000	90,00	4,50
	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,0000	0,01	0,01
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274030400	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	0,01	0,01
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,0000	0,01	0,02
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,0000	0,01	0,01
	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	0,01	0,01
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	55,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	28,00	1,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	50,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	0,01	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	105,00	2,62
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	0,01	0,00
		4.3.2. Узел учета расхода газа				
135	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			2 175,70 101,97
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2875274280	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 80 mm	buc	1,0000	1 831,00	1 831,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	11,00	176,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,20	35,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,10	17,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	70,00	11,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
136	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			433,61 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274480	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	1,0000	290,00	290,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	55,00	25,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,01	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	108,00	52,92
137	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc			843,32 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752742201	Robinet fonta si otel, Dn 20 mm	buc	1,0000	680,00	680,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
138	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc			167,94 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274420	Flanse din otel Dn 20 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	28,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,01	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	108,00	35,64
139	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 кран 3-х ходовой	buc			145,92 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	28752742139	Robinet de inchidere de 15mm кран 3-х ходовой	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
140	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	m			325,72 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,89

1	2	3	4	5	6	7
	2722189	Труба стальная Ф89	m	1,0040	252,00	253,01
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	55,00	0,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	28,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	70,00	0,14
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	25,00	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,50	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	108,00	12,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
141	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	m			105,40 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722125	Conducta de otel de 25mm	m	1,0040	45,00	45,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,50	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	108,00	11,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
142	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc			533,78 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274c89	Cot de otel de 89	buc	1,0000	115,00	115,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	55,00	6,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	28,00	6,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	15,50	0,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	108,00	153,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
143	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
144	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			44,99 36,53
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
145	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			64,56 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	72,00	14,40
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	36,50	1,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
146	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare для опор	m3			179,28 179,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,28
147	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12	m3			2 439,76 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631b12	Beton B12	m3	1,0250	1 880,00	1 955,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
148	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опора под узел учета	kg			48,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763148	Confectii metalice inglobate in beton опора под узел учета	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
149	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			274,25 203,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	43,00	67,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	34,00	3,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,50	0,50
150	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			648,75 324,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,25
		4.3.3. Козырек Кр 2				
151	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 63x5)	kg			48,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763151	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 63x5)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
152	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (onopa L=2350)	kg			48,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763152	Confectii metalice inglobate in beton (onopa L=2350)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
153	RCsB21B k=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			10,71 3,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	84,97	3,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	3,90	2,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	25,00	3,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	50,00	1,05
154	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Брус 50x50-5,0п.м.)	m3			10 379,50 1 911,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	72,00	540,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 000,00	70,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 000,00	6 510,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44мм calit II	m3	0,1200	7 000,00	840,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	42,00	143,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	28,00	84,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	32,00	96,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	16,00	23,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	55,00	18,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	7,00
155	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			338,50 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,50	3,50
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,00	47,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	28,00	187,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	48,00	0,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	480,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	0,01	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	420,00	4,00
156	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email	m2			69,95 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	0,01	0,00
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	78,00	14,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	21,00	1,05
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,50	1,10
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	35,00	3,50
157	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			283,21 84,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	32,00	186,48

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	40,00	1,26
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	40,00	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
158	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021 sau echivalent	t			293,67 140,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,22
	243158	Vopsea ГФ-021 sau echivalent	kg	3,3800	43,00	145,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,11
159	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115 sau echivalent	t			648,78 324,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,56
	243011611	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115 sau echivalent	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,22
160	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare для опор	m3			179,27 179,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,27
161	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12	m3			2 439,60 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	26631b12	Beton B12	m3	1,0250	1 880,00	1 955,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		4.3.4. Козырек Кр 1				
162	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x5)	kg			48,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763162	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 50x5)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (onopa L=2850)	kg			48,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763163	Confectii metalice inglobate in beton (onopa L=2850)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
164	RCsB21B k=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			10,71 3,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	84,97	3,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	3,90	2,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	50,00	1,05
165	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			283,21 84,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	32,00	186,48
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	40,00	1,26
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	40,00	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
166	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021 sau echivalent	t			293,75 140,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,25
	243158	Vopsea ГФ-021 sau echivalent	kg	3,3800	43,00	145,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,12
167	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115 sau echivalent	t			648,88 324,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,62
	243011611	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115 sau echivalent	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,25
168	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare для опор	m3			179,29 179,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,29
169	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12	m3			2 440,50 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	26631b12	Beton B12	m3	1,0250	1 880,00	1 956,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		4.3.5. Ограждение и заземление				
170	CO06A2G1	Imprejmuiri din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stlpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из сетки натянутой по металлическим столбам	m			359,99 79,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	84,97	61,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	108,00	105,37
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2400	30,00	7,39
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 750,00	89,85
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	105,00	54,35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	480,00	24,00
		5. Lista cu cantitatile de lucrari №				
		5.1. Дымовая труба Н=14 м				
171	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz	m3			271,05

1	2	3	4	5	6	7
		inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu				271,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	84,97	271,05
172	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 Обратная засыпка	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
173	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			57,69 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,60	0,76
174	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Бетонное основание B3,5/M50	m3			2 509,49 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	26631021m50	Бетонное основание B3,5/M50	m3	1,0250	1 880,00	1 946,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,4000	150,00	60,00
175	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 Мон.ж/б фундамент M200	m3			2 486,51 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631m200	Beton M200	m3	1,0250	1 880,00	1 955,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
176	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate ф8 AIII	kg			25,22 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106022176	Otel beton ф8 AIII	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
177	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate ф12 AIII	kg			25,22 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106022177	Otel beton ф12 AIII	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
178	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv Болт 1,1 M24 x 900 - 12шт	kg			64,30 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	27106022178	Otel beton Болт 1,1 M24 x 900 - 12шт	kg	1,0250	60,00	61,50
179		Piulita M30	buc			10,00 0,00
	179	Piulita M30	buc	1,0000	10,00	10,00
180		Saiba M24	buc			6,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	180	Saiba M24	buc	1,0000	6,00	6,00
181	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			179,07 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	370,00	37,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
182	IzF18C k=1,66	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (M150 толщ.50mm) Подливка	m2			225,78 49,37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	84,97	49,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	24,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	7,60	0,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	3,00	64,74
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 750,00	87,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	0,10	0,01
183	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Трyба D=426x6, L=14m	t			44 407,34 5 947,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	84,97	1 189,58
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	84,97	4 460,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,40
	27331183	Tabla groasa Трyба D=426x6, L=14m	kg	1 050,0000	35,00	36 750,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	55,00	605,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	0,01	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	28,00	176,40
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	25,00	400,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,90	78,00
184	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton M/κ	kg			48,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763184	Confectii metalice inglobate in beton M/κ	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
185	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina XB-059 sau echivalent	t			293,70 140,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430126102	Vopsea XB-059 sau echivalent	kg	3,3800	43,00	145,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,16
186	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina XB-124 sau echivalent	t			648,82 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2433	Vopsea de ulei orice culoare XB-124 sau echivalent	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,24

1	2	3	4	5	6	7
187	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm Пескоструйная очистка по металлу наружная	m2			132,69 75,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	84,97	31,44
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	1 500,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	0,01	0,07
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	150,00	39,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	0,10	0,00
188	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			8,43 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	0,01	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	120,00	1,08
189	IzA06J κ=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic ПФ-837 (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) Жаростойкая эмаль ПФ-837 - 2 strat (внутри) sau echivalent	m2			91,35 44,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	84,97	44,18
	243189	Email grund, Жаростойкая эмаль ПФ-837 sau echivalent	kg	0,1500	150,00	45,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0110	36,50	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	1,36
190	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (снаружи)	m2			8,43 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	0,01	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	120,00	1,08
191	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu ГФ-021 si trei straturi de email БТ-177) (снаружи) sau echivalent	m2			185,32 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2432	Email БТ-177 sau echivalent	kg	0,4500	123,00	55,35
	2431	Grund ГФ-021 sau echivalent	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	36,50	1,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
192	IzH08B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii peste 80 cm Конструкции теплоизоляционные из матов минеральных прошивных в обложке из металлической сетки	m2			166,22 73,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0280	60,00	61,68
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7610	38,00	28,92
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0390	38,00	1,48

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0280	38,00	1,06
193	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			193,17 19,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	38,00	173,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,90	0,19
194	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			50,69 50,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,08	0,64
		6. Lista cu cantitatile de lucrari №				
		6.1. Utilaj				
195		Электромагнитный клапан д=65 мм	buc			7 809,00 0,00
	0195	Электромагнитный клапан д=65 мм	buc	1,0000	7 809,00	7 809,00
196		Сигнализатор загазованость	buc			733,00 0,00
	0196	Сигнализатор загазованость	buc	1,0000	733,00	733,00
197		Сейсмодатчик	buc			7 724,00 0,00
	197	Сейсмодатчик	buc	1,0000	7 724,00	7 724,00
198		Газовый счетчик G 40 T sau echivalent	buc			33 500,00 0,00
	287411198	Газовый счетчик G 40 T	buc	1,0000	33 500,00	33 500,00
		6.2. Lucrari de montare				
199	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm	buc			464,03 322,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,89
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,01	0,01
	28752744	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	0,01	0,02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	70,00	7,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	0,01	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	8,20	65,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,00	5,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
200	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc			453,85 297,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,50	84,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	28,00	6,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	0,01	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	38,00	9,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	70,00	4,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	0,01	0,00
201	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			75,04 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
202	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc			93,89 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	105,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	59,00	4,72
		6.3. Lucrari sanitare				
		6.3.1. Tevi si armatura				
203	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			1 296,45 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,00	27,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,00	4,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	350,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,50	16,50
204	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" накидная гайка	buc			70,68 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25231567204	Fitinguri din fonta de 1 1/2" накидная гайка	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
205	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 25 mm термозапорный клапан	buc			404,69 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	29131545251	Supapa de siguranta de 25 mm термозапорный клапан	buc	1,0000	380,00	380,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	59,00	1,77
206	ID10G	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 80 mm	buc			2 544,28 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	28752742801	Robinet de inchidere (cana) de 80 mm	buc	1,0000	2 242,00	2 242,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	105,00	6,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	59,00	7,08
207	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			391,14 144,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	84,97	144,45
	28752742402	Robinet de inchidere (cana) de 40 mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
208	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			351,14 144,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	84,97	144,45
	28752742321	Robinet de inchidere (cana) de 32 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
209	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			248,19 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	28752742251	Robinet de inchidere (cana) de 1"	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
210	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	buc			164,65 56,08

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 3/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	28752742202	Robinet de inchidere (cana) de 3/4"	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
211	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			115,92 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	28752742153	Robinet de inchidere (cana) de 15mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
212	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			55,09 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
213	IC24H	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 89 mm	m			427,07 186,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2521216789	Teava din otel de 89 mm	m	1,0000	222,00	222,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	28,00	8,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	55,00	9,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	0,01	0,00
214	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm	m			115,46 72,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,23
	2521216720	Teava din otel de 20mm	m	1,0000	40,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	28,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	55,00	1,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
215	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15mm	m			100,45 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216715	Teava din otel de 15mm	m	1,0000	25,00	25,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	28,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	55,00	1,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
216	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
217	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			44,99 36,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
218	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi,	m2			63,91

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv grunduirea				39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	60,00	12,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	60,00	9,12
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	36,50	1,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
219	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm L=500	buc			71,37 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2722140	Teava instalatie de 40mm L=500	m	0,5000	70,00	35,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	28,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,01	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	50,00	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	3,00	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,01	0,00
220	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108 mm L=500	buc			172,87 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	272210331108	Teava instalatie de 108 mm L=500	m	0,5000	252,00	126,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,01	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	50,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,01	0,00
221	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm	m2			1 095,02 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,01	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	60,00	1,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	55,00	1,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,00	151,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	32,00	304,78
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	32,00	245,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,55	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,01
222	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			168,99 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
223	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			35,34 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	33205m	Armatura fina manometru	buc	1,0100	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
224	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	buc			145,91 38,24

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 15mm трех ходовой кран д=15 мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	28752742154	Robinet de inchidere (cana) de 15mm трех ходовой кран д=15 мм	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
225	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	buc			313,31 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274c20	Cot de otel de 20 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	28,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,50	0,49
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	108,00	112,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
226	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc			533,78 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274c89	Cot de otel de 89	buc	1,0000	115,00	115,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	55,00	6,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	28,00	6,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	15,50	0,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	108,00	153,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
227	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89/65	buc			493,79 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274r86	Reductie de otel de 89/65	buc	1,0000	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	55,00	6,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	28,00	6,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	15,50	0,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	108,00	153,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
228	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi,	buc			142,79

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 80 mm				117,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,6900	25,00	17,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,1200	55,00	6,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,01	0,00
229	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			433,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	287527480	Flansa din otel Dn 80 mm	buc	1,0000	290,00	290,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	55,00	25,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,01	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	108,00	52,92
230	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm	2 buc			268,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	11,00	44,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,0000	21,00	84,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,0000	5,20	20,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,20	4,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,9000	70,00	63,00
231		Электроды	buc			55,00
	231	Электроды	kg	1,0000	55,00	55,00
232		Диск отрезной	buc			155,00
	232	Диск отрезной	buc	1,0000	155,00	155,00
		7. Lista cu cantitatile de lucrari №				
		7.1. Utilaj				
233		Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Q=90.0 кВт THERMONA sau echivalent GASSERO ALUCON 90	buc			50 870,00
	233	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Q=90.0 кВт THERMONA sau echivalent GASSERO ALUCON 90	buc	1,0000	50 870,00	50 870,00
234		Газаход для отвода дыма	buc			2 500,00
	234	Газаход для отвода дыма	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
235		Насос LISG 50-160 B sau echivalent	buc			19 550,00
	235	Насос LISG 50-160 B sau echivalent	buc	1,0000	19 550,00	19 550,00
236		Гидравлический разделитель пропускной способность 20,0 м3/ч	buc			10 200,00
	236	Гидравлический разделитель пропускной способность 20,0 м3/ч	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
237		Расширительный бак V=500л "Maxivarem LR" sau echivalent	buc			8 920,00
	237	Расширительный бак V=500л "Maxivarem LR" sau echivalent	buc	1,0000	8 920,00	8 920,00
238		Насос XP 50-12F-280 sau echivalent	buc			5 959,00
	238	Насос XP 50-12F-280 sau echivalent	buc	1,0000	5 959,00	5 959,00

1	2	3	4	5	6	7
239		Емкостный вертикальный водонагреватель V=2000 L	buc			80 830,00 0,00
	239	Емкостный вертикальный водонагреватель V=2000 L	buc	1,0000	80 830,00	80 830,00
240		Насос MX 13-1 sau echivalent	buc			1 780,00 0,00
	240	Насос MX 13-1 sau echivalent	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
241		Расширительный бак V=60л "Maxivarem LR" sau echivalent	buc			2 400,00 0,00
	241	Расширительный бак V=60л "Maxivarem LR" sau echivalent	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
242		Противонакипное магнитное устройство Antical medium sau echivalent	buc			680,00 0,00
	242	Противонакипное магнитное устройство Antical medium sau echivalent	buc	1,0000	680,00	680,00
243		Химводчистка комплексная Decalux Basic ET sau echivalent	buc			11 910,00 0,00
	243	Химводчистка комплексная Decalux Basic ET sau echivalent	buc	1,0000	11 910,00	11 910,00
244		Фильтр чугунный Ду 100	buc			2 031,00 0,00
	244	Фильтр чугунный Ду 100	buc	1,0000	2 031,00	2 031,00
245		Фильтр сетевой Ду 40	buc			717,00 0,00
	245	Фильтр сетевой Ду 40	buc	1,0000	717,00	717,00
246		Фильтр сетчатый Ду 89	buc			2 031,00 0,00
	246	Фильтр сетчатый Ду 89	buc	1,0000	2 031,00	2 031,00
247		Фильтр сетчатый Ду 40	buc			717,00 0,00
	247	Фильтр сетчатый Ду 40	buc	1,0000	717,00	717,00
248		Фильтр сетчатый Ду 20	buc			305,00 0,00
	248	Фильтр сетчатый Ду 20	buc	1,0000	305,00	305,00
		7.2. Lucrari de montare				
249	IA13B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 90 kw	buc			5 153,46 4 248,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,0000	84,97	4 248,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	8,20	65,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	70,00	17,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000	21,00	21,00
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,5000	0,01	0,01
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	8,0000	5,50	44,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1150	5,50	0,63
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,5000	50,00	325,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	9,5000	40,00	380,00
250	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			323,31 254,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	105,00	52,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	105,00	7,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	59,00	8,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	0,01	0,01
251	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament	buc			645,37

1	2	3	4	5	6	7
		avind capacitatea de 500 l, 60l				433,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,35
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	0,01	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	70,00	56,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	0,01	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	0,01	0,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,70	68,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,50	30,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	28,00	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	0,01	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	38,00	4,75
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	0,01	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	50,00	3,50
252	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 2000 l	buc			779,54
						297,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	75,00	150,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3000	70,00	91,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	105,00	5,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	59,00	5,90
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	42,00	126,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	25,00	75,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
253	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			330,79
						297,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	105,00	6,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	59,00	7,08
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	50,00	20,00
254	IA23A	Filtru D 100	buc			754,44
						263,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	200,00	400,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,01	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	28,00	3,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
255	IA23A	Filtru D 89	buc			754,44
						263,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	200,00	400,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,01	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	28,00	3,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
256	IA23A	Filtru D 40	buc			754,44
						263,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	200,00	400,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,01	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	28,00	3,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
257	IA23A	Filtru D20, D40	buc			754,43

1	2	3	4	5	6	7
						263,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	200,00	400,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	28,00	3,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
		7.3. Lucrari sanitare				
		7.3.1. Трубопроводы и арматура				
258	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 114mm (монтаж гидроуравнителя)	buc			319,66
						288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2913124124100	Distribuito - colector	buc	1,0000	0,01	0,01
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	60,00	7,50
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	450,00	22,50
259	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm	buc			422,71
						38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	28752742504	Robinet cu mufa de 50mm	buc	1,0000	376,00	376,00
	1714227322940	Cinepa fuio	kg	0,0380	105,00	3,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
260	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc			196,21
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752742254	Robinet cu mufa de 25mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuio	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
261	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			121,21
						12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742204	Robinet cu mufa de 20mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuio	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
262	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm Клапан обратный	buc			484,71
						38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	28752742505	Robinet cu mufa de 50mm Клапан обратный	buc	1,0000	438,00	438,00
	1714227322940	Cinepa fuio	kg	0,0380	105,00	3,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
263	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm Клапан обратный	buc			306,93
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752742403	Robinet cu mufa de 40mm Клапан обратный	buc	1,0000	279,00	279,00
	1714227322940	Cinepa fuio	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
264	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm Клапан обратный	buc			101,21
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752742205	Robinet cu mufa de 20mm Клапан обратный	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuio	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
265	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан предохранительный пружинный Д20мм)	buc			824,69
						21,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	29131545206	Supapa de siguranta (клапан предохранительный пружинный Д20мм)	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	59,00	1,77
266	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотделитель)	buc			86,00 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313451	Robinet de aerisire cu cheie de 15мм (автоматический воздухоотделитель)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
267	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм)	buc			196,21 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752742255	Robinet cu mufa de 25мм (кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм)	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
268	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная муф. ГМ-50 sau echivalent	buc			137,20 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	25231567268	Fitinguri din fonta Головка соединительная муф. ГМ-50 sau echivalent	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	105,00	3,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
269	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная рукавная ГР-50 sau echivalent	buc			137,20 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	25231567269	Fitinguri din fonta Головка соединительная рукавная ГР-50 sau echivalent	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	105,00	3,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
270	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 40 mm Американка	buc			215,68 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25231567401	Fitinguri din fonta de 40 mm Американка	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
271	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Американка	buc			302,21 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2523156750	Fitinguri din fonta de 2" Американка	buc	1,0000	247,00	247,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	105,00	3,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
272	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Американка	buc			107,40 22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2523156725	Fitinguri din fonta de 1" Американка	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
273	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Американка	buc			92,26 18,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156720	Fitinguri din fonta de 3/4" Американка	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
274	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii	m			346,21 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25212167108	Teava din otel Dn 108 mm	m	1,0150	234,00	237,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	28,00	3,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	38,00	2,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	32,00	0,22
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,01	0,00
275	IC12D	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 89 x 3,5 mm	m			323,11 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	252121678635	Teava din otel de 89 x 3,5 mm	m	1,0150	222,00	225,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	28,00	2,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	38,00	1,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,01	0,00
276	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3 mm	m			262,21 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2521216776	Teava din otel de 76 x 3 mm	m	1,0150	162,00	164,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	28,00	2,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	38,00	1,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,01	0,00
277	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm	m			178,75 69,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2521216757	Teava din otel de 57 x 2,5 mm	m	1,0150	105,00	106,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	28,00	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	38,00	0,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,01	0,00
278	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 45mm	m			137,53 52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2521216745	Teava din otel de 45mm	m	1,0150	81,00	82,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
279	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 38mm	m			128,40 52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2521216738	Teava din otel de 38mm	m	1,0150	72,00	73,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
280	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			76,17

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"				33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167206	Teava din otel de 3/4"	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
281	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
282	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,00 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,50	1,65
283	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			44,99 36,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
284	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			63,91 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	60,00	12,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	60,00	9,12
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	36,50	1,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
285	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-89/20-DG) sau echivalent	m			138,43 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320517389	Termoizolatia conducte (tubolit TL-89/20-DG) sau echivalent	m	1,0300	95,00	102,74
286	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-32/20-DG-A) sau echivalent	m			51,91 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320517390	Termoizolatia conducte (tubolit TL-32/20-DG-A) sau echivalent	m	1,0300	15,00	16,22
287	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-48/13-DG-A) sau echivalent	m			73,54 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320517348	Termoizolatia conducte (tubolit TL-48/13-DG-A) sau echivalent	m	1,0300	35,00	37,85
288	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	buc			506,78 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274c76	Cot de otel de 76	buc	1,0000	88,00	88,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	55,00	6,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	28,00	6,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	15,50	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	108,00	153,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
289	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	buc			350,31 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274c57	Cot de otel de 57 mm	buc	1,0000	47,00	47,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	28,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,50	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	108,00	112,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
290	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc			329,31 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274c40	Cot de otel de 40 mm	buc	1,0000	26,00	26,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	28,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,50	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	108,00	112,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
291	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Газовый шланг	buc			274,46 28,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,89
	25231567140	Fitinguri din fonta de 1 1/4" Газовый шланг	buc	1,0000	240,00	240,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	105,00	2,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	59,00	2,95
292	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			13,85 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
293	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
		7.3.2. Газоход				

1	2	3	4	5	6	7
294	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m Газарод	t			45 156,58 6 372,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	84,97	1 274,55
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	84,97	4 758,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	84,97	339,88
	273310361293	Tabla groasa Газарод	kg	1 050,0000	35,00	36 750,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	55,00	605,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	0,01	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	28,00	184,79
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	25,00	500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,90	78,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	480,00	216,00
295	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton каркас для дымохода	kg			48,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763294	Confectii metalice inglobate in beton каркас для дымохода	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
296	IzD02C	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: parapete, balustrade	t			314,40 314,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7000	84,97	314,40
297	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			274,30 203,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	43,00	67,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	34,00	3,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,50	0,42
298	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115 sau echivalent	t			648,83 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	24301161297	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,25
		8. Lista cu cantitatile de lucrari №				
		8.1. Utilaj				
299		Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЦРн-24з sau echivalent	buc			1 150,00 0,00
	298	Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЦРн-24з sau echivalent	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
300		Выключатель автом. трехполюсный BA47-29/3/C20 sau echivalent	buc			85,00 0,00
	299	Выключатель автом. трехполюсный BA47-29/3/C20 sau echivalent	buc	1,0000	85,00	85,00
301		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C6 sau echivalent	buc			30,00 0,00
	300	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C6 sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
302		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C4 sau echivalent	buc			40,00 0,00
	301	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C4 sau echivalent	buc	1,0000	40,00	40,00
303		Выключатель автом. однополюсный	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29/1/B4 sau echivalent				0,00
	302	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/B4 sau echivalent	buc	1,0000	40,00	40,00
304		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/B2 sau echivalent	buc			40,00
	303	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/B2 sau echivalent	buc	1,0000	40,00	40,00
305		Выключатель разъединительный ВН32-3Р-20А sau echivalent	buc			85,00
	304	Выключатель разъединительный ВН32-3Р-20А sau echivalent	buc	1,0000	85,00	85,00
306		Пускатель магнитный ПМА-0247 sau echivalent	buc			300,00
	305	Пускатель магнитный ПМА-0247 sau echivalent	buc	1,0000	300,00	300,00
307		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 sau echivalentv	buc			980,00
	306	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 sau echivalent	buc	1,0000	980,00	980,00
		8.2. Lucrari de montare				
308	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			282,99
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	420,00	29,40
309	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			192,03
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	59,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,50	33,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
310		Шина соединительная YNS20-3-063 sau echivalent	buc			220,00
	309	Шина соединительная YNS20-3-063 sau	buc	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				
311		Шина РЕ и N YNN10-14-100 sau echivalent	buc			50,00
						0,00
	310	Шина РЕ и N YNN10-14-100 sau echivalent	buc	1,0000	50,00	50,00
312	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			360,37
						191,80
	1	Muncitor	h-om	2,7400	70,00	191,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	55,00	4,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	72,00	26,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	59,00	0,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	59,00	2,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	30 000,00	120,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,01
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,01	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	55,00	6,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	420,00	2,52
313	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Ящик с понижающим трансформатором	buc			117,60
						100,10
	1	Muncitor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
314	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Монтаж светильника	100 buc			9 248,33
						8 120,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	70,00	8 120,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,01	2,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,01	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	0,01	0,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,01	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	420,00	1 125,67
315		Фонарь аккумуляторный	buc			250,00
						0,00
	314	Фонарь аккумуляторный	buc	1,0000	250,00	250,00
316		Светильник ALS.OPL 218 sau echivalent	buc			420,00
						0,00
	315	Светильник ALS.OPL 218 sau echivalent	buc	1,0000	420,00	420,00
317		Светильник ВЗГ-1х20 sau echivalent	buc			980,00
						0,00
	316	Светильник ВЗГ-1х20 sau echivalent	buc	1,0000	980,00	980,00
318		Лампы ЛЛ 18 sau echivalent	buc			25,00
						0,00
	317	Лампы ЛЛ 18 sau echivalent	buc	1,0000	25,00	25,00
319	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			4 844,87
						3 612,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	70,00	3 612,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din	t	0,0070	23 000,00	161,49

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm				
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	72 000,00	45,96
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	30 000,00	331,91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	55,00	96,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,01	0,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,01	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,01	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	59,00	23,60
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	0,01	0,17
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,01	0,23
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,10	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,10	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,01	0,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,01	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	0,01	0,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	55,00	135,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	55,00	331,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	420,00	105,00
320	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m			253,57 246,40
	1	Muncitor	h-om	3,5200	70,00	246,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	59,00	2,97
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,10	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,01	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
321	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			4 369,10 1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	72,00	72,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,70	140,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	25,00	2 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	55,00	334,40
322		Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 3 x 1,5 мм2 sau echivalent	m			12,00 0,00
	321	Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 3 x 1,5 мм2 sau echivalent	m	1,0000	12,00	12,00
323		Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 5 x 4 мм2 sau echivalent	m			47,00 0,00
	322	Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 5 x 4 мм2 sau echivalent	m	1,0000	47,00	47,00
324		Кабель ВВГнг FRLSLTX сеч. 3 x 1,5 мм2 sau echivalent	m			15,00 0,00
	323	Кабель ВВГнг FRLSLTX сеч. 3 x 1,5 мм2 sau echivalent	m	1,0000	15,00	15,00
325	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей	100 buc			840,00 840,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	70,00	840,00
326	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa -выключатель одноклавишный	100 buc			3 001,50 2 765,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	72 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	420,00	12,50
327	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная	100 buc			3 264,67 3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	72 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,67
328	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Заземлитель вертикальный Д-20 мм в земле	10 buc			2 782,70 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 000,00	1 863,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	49 000,00	98,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	420,00	58,80
329	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (16мм) Заземлитель горизонтальный Д-20 мм	100 m			3 804,44 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011613	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	23 000,00	2 114,88
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	49 000,00	95,61
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	420,00	58,80
330	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Полоса Д-20x4 мм	100 m			5 980,35 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 000,00	92,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,01	0,10
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	59,00	135,70
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	420,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		8.3. Lucrari de constructie				
331	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 (разработка грунта траншей, заземление)	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
332	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
333	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			64,49 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,60	0,76

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.