

**Centrala termica pe gaze naturale.si
reconstructia sistemii de incalzire
gimnaziului "D.Cantemir" Mindresti,
r-nul Telenesti №217-2020-1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Centrala termica pe gaze naturale.si reconstructia sistemii de incalzire gimnaziului "D.Cantemir" Mindresti, r-nul Telenesti №217-2020-1

Valoarea de deviz 959 035,97 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-1-4 Alimentara cu gaze Retele interioare (marca AGI)				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д=80мм)	2 buc	0,5000	576,824 26,524	288,412 13,262
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=40мм КШ-40)	buc	4,0000	819,225 14,415	3 276,900 57,660
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа КШ-20) sau analog	buc	3,0000	81,640 8,649	244,920 25,947
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа КШ-15) sau analog	buc	1,0000	50,640 8,649	50,640 8,649
5	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze,	buc	2,0000	30,620 24,794	61,240 49,588

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 2" (Термозапорный клапан Ф40мм КТЗ-40)				
6	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода ф80 к кирпичной стене - 5шт)	kg	7,8000	22,623 12,108	176,461 94,446
7	IC53C	Dop, avind diametrul de ф80мм" (Заглушка Д=80мм)	buc	1,0000	63,332 14,415	63,332 14,415
8	IC53A	Dop, avind diametrul de ф20мм" (Заглушка Д=20мм)	buc	1,0000	18,083 8,649	18,083 8,649
9	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	42,092 42,092	84,184 84,184
10	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Футляр ф150 для ф80 мм)	buc	1,0000	113,322 37,479	113,322 37,479
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр ф50 для ст. трубы ф20)	buc	1,0000	49,918 23,064	49,918 23,064
12	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,0000	16,721 16,721	33,443 33,443
13	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin împunșcare, conductele avind diametrul de 2" (Подвеска для газопровода ф50)	buc	2,0000	60,166 4,036	120,332 8,072
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода ф20 к	kg	4,6000	22,923 12,108	105,447 55,699

1	2	3	4	5	6	7
		основному ф80 - 3шт)				
15	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, Трубопровод из ст. водогазопроводных труб . ф 80x3,5mm ГОСТ 3262-75*	m	19,0000	138,580 63,426	2 633,021 1 205,094
16	IC24C	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 1 1/4" (Труба Ду 40x3,0мм ГОСТ 3262-75*)	m	7,0000	114,058 69,192	798,408 484,344
17	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 20x2,8мм ГОСТ 3262-75*)	m	10,0000	81,584 54,777	815,840 547,770
18	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 15x2,5мм ГОСТ 3262-75*) sau analog	m	1,0000	73,484 54,777	73,484 54,777
19	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	11,0000	15,093 6,343	166,019 69,769
20	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	26,0000	20,899 8,649	543,374 224,874
21	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate,	m	11,0000	12,189	134,083

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv			5,189	57,083
22	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	26,0000	17,996 7,496	467,891 194,891
23	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2	8,0900	41,566 32,290	336,266 261,223
24	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G 10 E) sau analog	buc	1,0000	1 234,476 115,320	1 234,476 115,320
25	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0120	69,167 69,167	0,830 0,830
26	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0120	352,250 235,000	4,227 2,820
27	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	0,0120	432,417 220,083	5,189 2,641
28	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа)	buc	1,0000	1 234,476 115,320	1 234,476 115,320
		<i>Total</i>	Lei			13 134,218
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			866,545
		<i>Transport materiale</i>	4 %			340,726
		<i>Total</i>				14 341,489

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 147,319
		<i>Total</i>				15 488,808
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			464,665
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				15 953,473 3 851,313
		1.2. Lucrari de montare				
29	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газовый мембранный Qmax=65м ³ /час, Qmin=0.4м ³ /час, G-40 Т с электронным корректором	buc	1,0000	388,501 340,194	388,501 340,194
30	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (Кран шаровой проходной фланц. ф 80 мм, КШ-80)	buc	1,0000	540,325 219,108	540,325 219,108
31	ID13D	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"- Отключающий электромагнитный клапан D80мм, (нормально-закрытый)	buc	1,0000	30,620 24,794	30,620 24,794
32	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Сигнализатор загазованности	buc	1,0000	264,666 201,810	264,666 201,810
33	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 УГ-1-240-104 Termometru	buc	1,0000	52,627 51,500	52,627 51,500
34	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Напорометр НПИМ-52 sau analog	buc	1,0000	52,627 51,500	52,627 51,500
35	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Сейсмодатчик	buc	1,0000	52,627 51,500	52,627 51,500
		<i>Total</i>	Lei			1 381,993
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			211,591
		<i>Transport materiale</i>	4 %			17,663

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 611,247
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			75,232
		<i>Total</i>				1 686,479
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			50,595
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 737,074 940,406
		1.3. Valoarea utilajului				
36		Счетчик газовый мембранный Q _{max} =65нм ³ /час , Q _{min} =0.4нм ³ /час, G-40Г с электронным коректором sau analog	buc	1,0000	31 667,000 0,000	31 667,000 0,000
37		Кран шаровой проходной фланц. ф 80 мм, КШ-80 sau analog	buc	1,0000	1 616,000 0,000	1 616,000 0,000
38		Отключающий электромагнитный клапан D80мм, (нормально-закрытый) EVG-80/NA sau analog	buc	1,0000	6 438,000 0,000	6 438,000 0,000
39		Сигнализатор загазованности токсичных и горючих газов "Лелека" sau analog	buc	1,0000	575,000 0,000	575,000 0,000
40		Сейсмодатчик	buc	1,0000	4 250,000 0,000	4 250,000 0,000
41		Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104 sau analog	buc	1,0000	58,000 0,000	58,000 0,000
42		Напорометр НПИМ-52 sau analog	buc	1,0000	117,000 0,000	117,000 0,000
43		Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4 sau analog	buc	1,0000	544,000 0,000	544,000 0,000
44		Огнетушитель пенный ОХП -10 sau analog	buc	1,0000	570,000 0,000	570,000 0,000
45		Огнетушитель порошковый Момент sau analog	buc	1,0000	444,000 0,000	444,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			46 279,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			555,348
		Total Valoarea utilajului				46 834,348

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			64 524,895
		Total № 2-1-4 Alimentara cu gaze Rețele interioare (marca AGI) Inclusiv salariu				64 524,895 4 791,719
		2. №2-1-2 Centrala termica Incalzirea si ventilarea (marka IV) 2.1. Lucrari de constructie. 2.1.1. Отопление				
46	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "М-140 -АО, 7секции) sau analog	m2	2,0930	26,086 23,064	54,598 48,273
47		Radiatoare sectionale din fonta "М-140 -АО , 7секции sau analog bimetal	sectie	7,0000	138,000 0,000	966,000 0,000
48		Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	4,0000	22,000 0,000	88,000 0,000
49		Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	3,0000	44,000 0,000	132,000 0,000
50		Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	25,000 0,000	25,000 0,000
51		Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4шт на 1 радиатор)	buc	4,0000	5,000 0,000	20,000 0,000
52		Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	2,0000	27,000 0,000	54,000 0,000
53	IzA08C1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei 7 секций	m2	2,0930	42,121 27,676	88,160 57,925
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль Ф15 15кч18п2 sau analog	buc	1,0000	81,640 8,649	81,640 8,649
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль	buc	2,0000	105,640 8,649	211,280 17,298

1	2	3	4	5	6	7
		Φ20 15кч 18п2 sau analog				
56	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	$\frac{54,566}{5,766}$	$\frac{54,566}{5,766}$
57	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	6,0000	$\frac{56,093}{27,677}$	$\frac{336,555}{166,061}$
58	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	6,0000	$\frac{15,093}{6,343}$	$\frac{90,556}{38,056}$
59	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	6,0000	$\frac{12,189}{5,189}$	$\frac{73,136}{31,136}$
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - (Шаровой кран ф15мм)	buc	1,0000	$\frac{105,640}{8,649}$	$\frac{105,640}{8,649}$
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,0000	$\frac{25,762}{13,262}$	$\frac{77,285}{39,785}$
62	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,1600	$\frac{85,900}{63,425}$	$\frac{13,744}{10,148}$
		<i>Total</i>	Lei			2 472,160
		Total Отопление Inclusiv salariu				2 472,160 431,746
		2.1.2. Вентиляция				

1	2	3	4	5	6	7
63	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор, д315.00.000 ф315 по серии 5.904-51 sau analog	buc	1,0000	632,198 334,428	632,198 334,428
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490 sau analog	buc	4,0000	187,730 28,830	750,920 115,320
65	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б= 0,5мм, ф315, ГОСТ19904-90*) sau analog	m2	0,9900	204,459 96,810	202,414 95,842
66	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel №2,0x1,6 sau analog	m2	1,6000	106,855 60,543	170,968 96,869
67	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	5,0000	42,092 42,092	210,459 210,459
		<i>Total</i>	Lei			1 966,959
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				1 966,959 852,918
		<i>Total</i>	Lei			4 439,119
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			289,049
		<i>Transport materiale</i>	4 %			121,591
		<i>Total</i>				4 849,759
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			387,981
		<i>Total</i>				5 237,740
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			157,132
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				5 394,872 1 284,664

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 394,872
		Total №2-1-2 Centrala termica Incalzirea si ventilarea (marka IV) Inclusiv salariu				5 394,872 1 284,664
		3. Centrala termica Solutii termomecanice (marca SM) 3.1. Lucrari de constructie. 3.1.1. Газоходы				
68	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы)	t	0,4140	21 197,959 4 036,198	8 775,955 1 670,986
69	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	30,4000	7,393 6,343	224,735 192,815
70	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	30,4000	5,890 4,613	179,050 140,229
71	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice (Нанесение грунтовки ФЛ-086 (снаружи))	t	0,2070	351,990 234,676	72,862 48,578
72	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I) снаружи sau analog	m2	15,2100	120,274 79,571	1 829,363 1 210,272
73	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de email ПФ-837) внутри sau analog	m2	15,1900	159,229 107,824	2 418,685 1 637,850
		<i>Total</i>	Lei			13 500,650
		Total Газоходы Inclusiv salariu				13 500,650 4 900,730
		3.1.2. Дымовая труба из сборных				

1	2	3	4	5	6	7
		элементов МВМ серия Plastico в комплекте с изоляцией, 2комп				
74	TfE04I	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 400 mm(Тройник ф400 мм)	buc	2,0000	$\frac{1\ 414,543}{60,543}$	$\frac{2\ 829,086}{121,086}$
75	TfE04I	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 400 mm (Основная пластина ф400 ммсо штуцером для удаления конденсата)	buc	2,0000	$\frac{588,543}{60,543}$	$\frac{1\ 177,086}{121,086}$
76	TfE04I	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 400 mm(Ревизия ф400 мм , L=800 мм)	buc	2,0000	$\frac{1\ 507,543}{60,543}$	$\frac{3\ 015,086}{121,086}$
77	TfE04I	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 400 mm(Дымоход ф400 мм, L=1000мм)	buc	20,0000	$\frac{1\ 551,543}{60,543}$	$\frac{31\ 030,860}{1\ 210,860}$
78	TfE04I	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 400 mm (Дымоход ф400 мм, L= 500мм)	buc	2,0000	$\frac{806,543}{60,543}$	$\frac{1\ 613,086}{121,086}$
79	TfE04I	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 400 mm(Шапка конусная против ветра ф400 мм)	buc	2,0000	$\frac{1\ 035,543}{60,543}$	$\frac{2\ 071,086}{121,086}$
		<i>Total</i>	Lei			41 736,290
		Total Дымовая труба из сборных элементов МВМ серия Plastico в комплекте с изоляцией, 2комп Inklusiv salariu				41 736,290 1 816,290
		3.1.3. Трубопроводы				

1	2	3	4	5	6	7
80	IC12F	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, Трубопровод ст. электросв. 108x3,5mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	38,0000	188,038 80,724	7 145,433 3 067,512
81	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 3,0 mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	2,0000	162,940 63,426	325,880 126,852
82	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	30,0000	128,971 55,354	3 869,145 1 660,608
83	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 57x3 mm, ГОСТ 10704-91* sau analog	m	8,0000	103,848 47,281	830,786 378,250
84	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x3,0mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	18,0000	76,917 35,749	1 384,508 643,486
85	IC11C	Teava din otel neagra sudata	m	60,0000	56,093	3 365,556

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5MM , ГОСТ 10704-91* sau analog			27,677	1 660,608
86	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 18x2,0MM , ГОСТ 10704-91* sau analog	m	2,0000	45,492 23,064	90,983 46,128
87	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	62,0000	15,093 6,343	935,741 393,241
88	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	96,0000	20,899 8,649	2 006,304 830,304
89	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	62,0000	12,189 5,189	755,743 321,743
90	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	96,0000	17,996 7,496	1 727,597 719,597
91	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771) sau analog	m2	32,2600	120,274 79,571	3 880,032 2 566,954
		<i>Total</i>	Lei			26 317,708
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				26 317,708 12 415,283

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.4. Трубопроводная арматура				
92	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду100мм, 15с22нж) sau analog	buc	2,0000	810,865 57,660	1 621,730 115,320
93	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Клапан запорный фланцевый чугун Ду100мм, 15ч14п) sau analog	buc	3,0000	810,865 57,660	2 432,595 172,980
94	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч14п) sau analog sau analog	buc	4,0010	725,865 57,660	2 904,185 230,698
95	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм, 15ч14п)	buc	4,0000	498,842 43,245	1 995,368 172,980
96	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч8п2) sau analog	buc	6,0000	314,351 34,596	1 886,106 207,576
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2 sau analog	buc	24,0000	65,640 8,649	1 575,360 207,576
98	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от	buc	1,0000	105,640 8,649	105,640 8,649

1	2	3	4	5	6	7
		самопроизвольного открывания 15ч8п2) sau analog				
99	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный фланцевый Ду65мм, 16кч9п2) sau analog	buc	2,0000	435,842 43,245	871,684 86,490
100	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм, 16кч9п2) sau analog	buc	2,0000	347,842 43,245	695,684 86,490
101	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2) sau analog	buc	4,0000	248,351 34,596	993,404 138,384
102	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф50 17с12нж sau analog	buc	4,0000	1 833,984 13,838	7 335,934 55,354
103	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc	1,0000	268,983 13,838	268,983 13,838
104	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss) sau analog	buc	2,0000	66,566 5,766	133,132 11,532
105	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка	buc	4,0000	417,973 51,318	1 671,890 205,270

1	2	3	4	5	6	7
		фланц. Ф65мм, Danfoss sau analog				
106	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф50мм, Danfoss sau analog	buc	4,0000	379,973 51,318	1 519,890 205,270
107	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss sau analog	buc	4,0000	222,972 51,318	891,890 205,270
108	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной штампованный ф65/ф50)	buc	4,0000	115,503 60,543	462,012 242,172
		<i>Total</i>	Lei			27 365,487
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				27 365,487 2 365,849
		3.1.5. Распределительная гребенка				
109	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф150мм, L =1500мм (труба ст. ф150 по ГОСТ 10704-91) sau analog	buc	1,0000	3 354,121 288,300	3 354,121 288,300
110	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф150мм, L =1200мм (труба ст. ф150 по ГОСТ 10704-91) sau analog	buc	1,0000	2 854,121 288,300	2 854,121 288,300
		<i>Total</i>	Lei			6 208,242
		Total Распределительная гребенка				6 208,242 576,600

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.1.6. Теплоизоляционные материалы				
111	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 М-125 Маты минералов. прошивные вобкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 50мм sau analog	m2	16,2000	49,400 26,500	800,280 429,300
112	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66 sau analog	m2	27,5300	34,603 16,400	952,621 451,493
113	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (толщ. 60мм) sau analog	m3	1,6520	591,165 345,304	976,604 570,443
114	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; (Конструкции комплектные из плит марки 75 с покрытием из стали 0,5мм)	m2	17,5000	52,378 25,250	916,615 441,875
115	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	19,7700	42,801 13,175	846,175 260,470

1	2	3	4	5	6	7
116	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	19,7700	26,175 25,075	517,480 495,733
		<i>Total</i>	Lei			5 009,775
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				5 009,775 2 649,314
		3.1.7. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
117	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg	4,0000	58,211 3,459	232,843 13,838
118		Опора подвижная ОПБ-159 (для гребенки) sau analog	buc	4,0000	34,200 0,000	136,800 0,000
119		Опора подвижная ОПБ-108 sau analog	buc	12,0000	20,700 0,000	248,400 0,000
120		Опора подвижная ОПБ-76 sau analog	buc	8,0000	16,300 0,000	130,400 0,000
121		Опора подвижная ОПБ-45 sau analog	buc	4,0000	10,500 0,000	42,000 0,000
122		Опора подвижная ОПБ-1/38 sau analog	buc	12,0000	8,750 0,000	105,000 0,000
123		Опора подвижная ОПБ-1/25 sau analog	buc	14,0000	8,100 0,000	113,400 0,000
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg	40,0000	22,623 12,109	904,932 484,344
125	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	45,0000	22,623 12,109	1 018,049 544,887

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)				
126	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	48,0000	22,623 12,109	1 085,919 581,213
127	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,1330	1 158,774 616,962	154,117 82,056
		<i>Total</i>	Lei			4 171,860
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				4 171,860 1 706,338
		<i>Total</i>	Lei			124 310,012
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 946,841
		<i>Transport materiale</i>	4 %			3 785,004
		<i>Total</i>				134 041,857
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10 723,348
		<i>Total</i>				144 765,205
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 342,955
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				149 108,160 26 430,404
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Оборудование				
128	IA14D	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 211 - 290 kw (Котлоагрегат водогрейный газовый чугунный "SIME-237 Mk.II") sau analog corp din otel	buc	2,0000	2 845,645 2 594,700	5 691,290 5 189,400

1	2	3	4	5	6	7
129	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv- (Насос сетевой воды А 65-15-340 RED) sau analog	buc	2,0000	297,520 126,852	595,040 253,704
130	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (Грязевик (фильтр) Ф100,)	buc	1,0000	460,288 420,918	460,288 420,918
131	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак расширительный напорный V= 500л	buc	1,0000	127,110 57,660	127,110 57,660
132	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv- (Насос циркуляционный А 14-2) sau analog	buc	2,0000	297,520 126,852	595,040 253,704
133	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, - Грязевик (фильтр) Ф20, Ру0.6 МПА sau analog	buc	2,0000	318,488 305,598	636,976 611,196
134	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1.....5 м3/час "Anticall-mini") sau analog	buc	1,0000	308,298 276,768	308,298 276,768
135	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Бак запаса подпиточной воды V= 500л 74ССО105 sau analog	buc	1,0000	127,110 57,660	127,110 57,660
136	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос подпиточный , ВМ 1-2 sau analog	buc	2,0000	397,520 126,852	795,040 253,704
137	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, "Decalux - Basic-8 ET" sau analog	buc	1,0000	308,298 276,768	308,298 276,768

1	2	3	4	5	6	7
138	IA39D.F2	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Устройство для обескислороживания исходной воды Ф20 (деаэратор тип "Vintojet" Швейцария VGA-20 sau analog	buc	1,0000	308,298 276,768	308,298 276,768
139	ID03C	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (Трехходовой регулирующий клапан Ду 80 VF3 " Danfoss")	buc	1,0000	428,266 92,256	428,266 92,256
140	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,0000	251,862 251,398	251,862 251,398
141	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Клапан редуционный латунный с внутренней резьбой . Ф20 RP 204)	buc	1,0000	434,248 247,938	434,248 247,938
		<i>Total</i>	Lei			11 067,164
		Total Оборудование Inclusiv salariu				11 067,164 8 519,842
		3.2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
142	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры Д 65 ЗК4-1-87 sau analog	buc	2,0000	48,755 31,713	97,511 63,426
143	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	9,0000	38,755 31,713	348,798 285,417
144	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-	buc	10,0000	38,755 31,713	387,553 317,130

1	2	3	4	5	6	7
		287.00.90 (на угловых участках)				
145	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧ-223.00.89 sau analog	buc	2,0000	48,755 31,713	97,511 63,426
		<i>Total</i>	Lei			931,373
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				931,373 729,399
		<i>Total</i>	Lei			11 998,537
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 081,079
		<i>Transport materiale</i>	4 %			90,700
		<i>Total</i>				14 170,316
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			739,939
		<i>Total</i>				14 910,255
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			447,307
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 357,562 9 249,241
		3.3. Utilaj				
146		Котлоагрегат водогрейный газовый чугунный, с встроенной атмосферной горелкой с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=236,5Квт (0,2034 Гкал/час) "SIME-237 Mk.II" Италия sau analog corp din otel	buc	2,0000	107 867,000 0,000	215 734,000 0,000
147		Насос сетевой воды Qp=19,51 м3/час; Hр=13,0 м.в.ст.,с электродвигателем N=1,89 кВт, n=2980 об/мин (1 рабочий, 1 резервный)"Biral" Швейцария A 65-15-340 RED sau analog	buc	2,0000	15 962,000 0,000	31 924,000 0,000
148		Грязевик (фильтр) Ф100, Ру16	buc	1,0000	1 955,000	1 955,000

1	2	3	4	5	6	7
		МПА "Danfoss" sau analog			0,000	0,000
149		Расширительный бак V=500 л, P=6 бар "VAREM" 41VE0500 Италия sau analog	buc	1,0000	6 223,000 0,000	6 223,000 0,000
150		Насос подмешивающий (рециркуляционный) , Qp=3,5 м3/час; Hр=3,5 м, с электродвигателем N=8,0 кВт А14-2 Фирма Biral sau analog	buc	2,0000	2 188,000 0,000	4 376,000 0,000
151		Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА sau analog	buc	2,0000	510,000 0,000	1 020,000 0,000
152		Противонакипное магнитное устройство "Antical - medium" sau analog	buc	1,0000	1 217,000 0,000	1 217,000 0,000
153		Бак запаса подпиточной воды V= 500л 74СС0105	buc	1,0000	1 570,000 0,000	1 570,000 0,000
154		Насос подпиточной воды , Qp=0,017 м3/час; Hр=19,0 м, с электродвигателем N=0,3 кВт ВМ 1-2 Фирма Biral (1раб ,1рез) sau analog	buc	2,0000	2 110,000 0,000	4 220,000 0,000
155		Instalatie de pregathe a apei. Химводочистка комплексная "DECALUX " Basic 8 ET sau analog	buc	1,0000	8 200,000 0,000	8 200,000 0,000
156		Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария sau analog	buc	1,0000	1 166,000 0,000	1 166,000 0,000
157		Трехходовой регулирующий клапан Ду 80 Ру 1,6 Мпа относит. Диапазон 1:50 с электроприводом VF3 " Danfoss" sau analog	buc	1,0000	6 836,000 0,000	6 836,000 0,000
158		Клапан редукционный латунный с внутренней резьбой. Ф20 RP 204 sau analog	buc	1,0000	467,000 0,000	467,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			284 908,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 418,896

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				288 326,896
		<i>Total</i>	Lei			452 792,618
		Total Centrala termica Solutii termomecanice (marca SM) Inclusiv salariu				452 792,618 35 679,645
		4. № 6-1-1 Alimentarea cu gaze exterioare 4.1. Lucrari de constructie Газопровод среднего давления 4.1.1. Арматура и трубопроводы				
159	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой ст. фланц. Pn10-16, диам. 32 мм КШФ-32) sau analog	buc	2,0000	483,730 33,443	967,460 66,886
160	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7 в том числе на укладку змейкой)	m	87,0000	43,073 5,189	3 747,386 451,478
161	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, (Труба стальная электросварная ф38x3.0мм, ГОСТ 10704-91*)) sau analog	m	5,0000	76,307 29,983	381,534 149,916
162	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание)	m	5,0000	20,899 8,649	104,495 43,245
163	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание)	m	5,0000	17,996 7,496	89,979 37,479

1	2	3	4	5	6	7
164	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска труб)	m2	0,9000	41,566 32,290	37,409 29,061
165	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,0870	11,517 9,207	1,002 0,801
166	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Отвод под 90* полиэтиленовый муфтовый ф40, PE 80)	buc	1,0000	145,538 46,128	145,538 46,128
		<i>Total</i>	Lei			5 474,803
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				5 474,803 824,994
		4.1.2. Врезка в существующий газопровод ф45				
167	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,0000	856,251 856,251	856,251 856,251
168	GD14B	Ramificatie de bransament, (Врезка ф45 в существующий газопровод ф38)	buc	1,0000	520,052 399,584	520,052 399,584
169	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 (котлован 1,5x1,5x1,5(h))	m3	3,3800	183,936 183,936	621,702 621,702
170	TsD01A	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	m3	3,3800	10,379 10,379	35,080 35,080

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor				
		<i>Total</i>	Lei			2 033,085
		Total Врезка в существующий газопровод ф45 Inclusiv salariu				2 033,085 1 912,617
		4.1.3. УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка				
171	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,0000	174,120 115,320	174,120 115,320
172	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 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)	m3	0,0700	1 347,871 253,700	94,351 17,759
173	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,2500	176,028 98,024	44,007 24,506
174	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32mm	buc	1,0000	563,730 33,443	563,730 33,443
175	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,0000	114,406 28,830	228,812 57,660
176	TfA01C1	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, (Труба стальная электросварная ф108x3мм, ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	0,5000	158,422 45,552	79,211 22,776
177	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	1,0000	83,335 29,984	83,335 29,984

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Труба стальная водогазопроводная ф38мм, ГОСТ 3262-75*) sau analog				
178	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,5200	30,673 24,792	15,950 12,892
179	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,5200	42,244 27,100	21,967 14,092
180	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-1шт,	kg	1,8900	31,762 13,262	60,030 25,065
181	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0020	69,000 69,000	0,138 0,138
182	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0020	354,000 236,500	0,708 0,473
183	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	0,0020	431,500 219,000	0,863 0,438
		<i>Total</i>	Lei			1 367,222
		Total УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка Inclusiv salariu				1 367,222 354,546
		4.1.4. Ограждение и покрытие площадки 1шт				
184	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de	m	7,6000	310,209 52,471	2 357,591 398,777

1	2	3	4	5	6	7
		otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,23г, бетон В7,5- 0,35м3 под стойки ф1)				
185	СК14А	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	2,1000	1 349,490 98,599	2 833,929 207,057
186	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0690	69,188 69,188	4,774 4,774
187	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0690	351,957 234,652	24,285 16,191
188	IzD04A	Vopsirea constructiilor 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	0,0690	432,594 220,275	29,849 15,199
189	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,4700	333,462 66,309	156,727 31,165
190	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,7500	370,148 66,309	277,611 49,732

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 684,766
		Total Ограждение и покрытие площадки 1шт Inclusiv salariu				5 684,766 722,895
		4.1.5. Узел УПГ 16-2 (Д-40) 1 шт Цокольный ввод п/э газопровода				
191	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	1,0000	346,984 119,933	346,984 119,933
192	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....B12,5	m3	0,0100	1 316,200 222,000	13,162 2,220
193	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=3.53кг	kg	3,5300	31,762 13,262	112,119 46,814
194	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0040	69,250 69,250	0,277 0,277
195	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0040	368,000 235,000	1,472 0,940
196	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	0,0040	422,250 220,500	1,689 0,882
197	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (защитн. п/э футляр)L=1600mm	m	1,6000	112,898 17,471	180,637 27,954

1	2	3	4	5	6	7
198	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	148,406 82,750	148,406 82,750
199	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40х3.7 (2% в том числе на укладку змейкой)	m	1,5000	43,074 5,190	64,611 7,785
200	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 reze, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91) sau analog	m	0,5000	76,308 29,984	38,154 14,992
201	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m ²	0,0400	87,775 35,725	3,511 1,429
202	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 40mm	buc	1,0000	145,538 46,128	145,538 46,128
203	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40х32	buc	1,0000	145,538 46,128	145,538 46,128
204	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм)	buc	1,0000	1 166,318 172,980	1 166,318 172,980
205	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m ³	0,0100	442,400 57,100	4,424 0,571
		<i>Total</i>	Lei			2 372,840

1	2	3	4	5	6	7
		Total Узел УПГ 16-2 (Д-40) 1 шт Цокольный ввод п/э газопровода Inclusiv salariu				2 372,840 571,783
		4.1.6. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт				
206	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0000	348,004 119,933	348,004 119,933
207	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....B12,5	m3	0,0100	1 316,200 222,000	13,162 2,220
208	08-03-545- 1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	148,406 82,750	148,406 82,750
209	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=3.53кг	kg	3,5300	31,762 13,262	112,119 46,814
210	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0040	69,250 69,250	0,277 0,277
211	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0040	368,000 235,000	1,472 0,940
212	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	0,0040	422,250 220,500	1,689 0,882

1	2	3	4	5	6	7
213	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7 (2% в том числе на укладку змейкой)	m	1,5000	43,074 5,190	64,611 7,785
214	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 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91) sau analog	m	0,5000	76,308 29,984	38,154 14,992
215	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,0400	87,775 35,725	3,511 1,429
216	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 40mm	buc	1,0000	145,538 46,128	145,538 46,128
217	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40x32	buc	1,0000	145,538 46,128	145,538 46,128
		<i>Total</i>	Lei			1 022,481
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт Inclusiv salariu				1 022,481 370,278
		4.1.7. Узел УПГ-30-2 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф40, в футляре Д=75x6,8, L=2,0м, 1шт				
218	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,0000	6,919 6,919	20,758 20,758

1	2	3	4	5	6	7
219	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф75,Х6.8. 1шт)	m	2,0000	82,692 5,190	165,385 10,380
220	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 SDR17.6)	m	4,5000	332,936 97,791	1 498,212 440,061
221		Полимерная липкая лента	m	10,0000	7,500 0,000	75,000 0,000
222	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,6000	216,598 35,173	129,959 21,104
		<i>Total</i>	Lei			1 889,314
		Total Узел УПГ-30-2 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф40, в футляре Д=75х6,8, L=2,0м, 1шт Inclusiv salariu				1 889,314 492,303
		4.1.8. Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода ф40мм в полиэтиленовом футляре ф75х6,8 мм, L= 6,0м), 1шт				
223	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 SDR17.6)	m	6,0000	332,934 97,791	1 997,606 586,748
224		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,2000	88,000 0,000	17,600 0,000
225	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная	m2	0,0180	63,389 7,056	1,141 0,127

1	2	3	4	5	6	7
		ленточная, 4кг на 1 узел)				
226		Полимерная липкая лента	m	20,0000	7,500 0,000	150,000 0,000
227	AcA11B1	Протаскивание труб через футляра	buc	1,0000	19,604 19,604	19,604 19,604
228	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э Д=110мм, 0,1м)	m	0,3000	316,580 97,793	94,974 29,338
		<i>Total</i>	Lei			2 280,925
		Total Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода ф40мм в полиэтиленовом футляре ф75х6,8 мм, L= 6,0м), 1шт Inklusiv salariu				2 280,925 635,817
		4.1.9. Установка контрольной трубки (1шт)				
229	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2)	m2	0,5000	223,104 36,210	111,552 18,105
230	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	424,080 57,080	21,204 2,854
231	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32х3,0 SDR11)	m	1,0000	35,049 5,190	35,049 5,190
232	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм)	m	0,5000	186,724 32,750	93,362 16,375
233	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	1,0000	145,538 46,128	145,538 46,128
234	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0500	316,900 51,900	15,845 2,595
235	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,0400	1 316,175	52,647

1	2	3	4	5	6	7
		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....B12,5			222,000	8,880
236	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,4600	106,024 69,193	48,771 31,829
237	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,1000	17,070 5,708	35,848 11,987
238	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,0000	692,506 66,886	692,506 66,886
239	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....B12,5	m3	0,0010	1 289,000 225,000	1,289 0,225
240	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм К=0,38)	m2	0,4800	67,644 16,723	32,469 8,027
		<i>Total</i>	Lei			1 286,080
		Total Установка контрольной трубки (1шт) Inclusiv salariu				1 286,080 219,081
		4.1.10. Разборка и восстановление асфальтового покрытия (30.8 м2)				
241	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	88,0000	42,674 16,721	3 755,347 1 471,483

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
242	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,3160	218,824 92,256	1 819,741 767,201
243	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV	100 m3	0,0830	981,313 0,000	81,449 0,000
244	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	17,4800	14,288 0,000	249,758 0,000
245	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0800	98,050 21,912	7,844 1,753
246	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,6200	316,884 51,894	1 464,004 239,750
247	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,5400	442,473 57,083	2 451,303 316,242
248	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	30,8000	115,137 3,460	3 546,215 106,556
249	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	30,8000	91,962 2,883	2 832,429 88,796
		<i>Total</i>	Lei			16 208,090
		Total Разборка и восстановление асфальтового покрытия (30.8 м2) Inclusiv salariu				16 208,090 2 991,781
		4.1.11. Земляные работы				
250	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	0,0700	619,100 0,000	43,337 0,000
251	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	2,1900	118,779 118,779	260,127 260,127

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную, уширения и прямки)				
252	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 вручную)	m3	17,5900	17,875 17,875	314,414 314,414
253	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех.)	100 m3	0,0580	192,862 0,000	11,186 0,000
254	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint pesoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,0580	1 256,655 508,603	72,886 29,499
		<i>Total</i>	Lei			701,950
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				701,950 604,040
		<i>Total</i>	Lei			40 321,556
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 182,530
		<i>Transport materiale</i>	4 %			931,197
		<i>Total</i>				43 435,283
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 474,822
		<i>Total</i>				46 910,105
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 407,304
		Total Lucrari de constructie Газопровод среднего давления Inclusiv salariu				48 317,409 9 700,135
		4.2. Montarea utilajului				
255	GE01E	Regulator de presiune (de uz	buc	1,0000	234,837	234,837

1	2	3	4	5	6	7
		casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h- Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с двумя регуляторами комбинированными FRG/2M B, Дп=25 с фильтром			167,791	167,791
		<i>Total</i>	Lei			234,837
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			37,753
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2,682
		<i>Total</i>				275,272
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			13,423
		<i>Total</i>				288,695
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8,661
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				297,356 167,791
		4.3. Utilaj				
256		Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с двумя регуляторами комбинированными FRG/2M B, Дп=25 с фильтром sau analog	buc	1,0000	9 840,000 0,000	9 840,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 840,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			118,080
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 958,080
		<i>Total</i>	Lei			58 572,845
		Total № 6-1-1 Alimentarea cu gaze exterioare Inclusiv salariu				58 572,845 9 867,926
		5. №2-1-1 Centrala termica. Lucrari de constructie				
		5.1. Lucrari de demolare				
257	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	23,2000	77,131 76,111	1 789,444 1 765,780
258	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in	buc	1,0000	921,680	921,680

1	2	3	4	5	6	7
		zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 500 mm (K= 0,9x4x2,6=9,36)			431,758	431,758
259	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (gaura 200x900(h)	m3	0,0700	230,400 227,757	16,128 15,943
260	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (goluri pentru usa)	m3	0,8400	230,396 227,756	193,533 191,315
261	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,8400	76,111 76,111	444,489 444,489
262	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	2,0600	17,875 17,875	36,822 36,822
263	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,0600	50,734 50,164	104,512 103,338
264	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 7.5)	m3	0,6800	1 343,212 259,471	913,384 176,440
265	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	3,1000	1 348,264 253,704	4 179,617 786,482

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton B 15)				
266	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,9000	94,216 60,543	838,522 538,832
267	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (armatura diam. 8 AIII)	kg	32,6000	14,768 3,633	481,440 118,422
268	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (armatura diam. 12 AIII)	kg	42,8000	14,768 3,633	632,073 155,474
269	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (bolt 1.1 M16x500)	kg	7,7600	35,912 12,109	278,674 93,963
270	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,0200	230,400 227,750	4,608 4,555
271	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (beton B 15)	m3	0,3200	1 436,712 268,119	459,748 85,798
272	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	2,3200	407,129 65,733	944,539 152,500

1	2	3	4	5	6	7
273	RpCD01B	Armături din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6 AI)	kg	11,9000	16,094 4,959	191,521 59,009
274	RpCD02B1	Armături din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 16 AIII)	kg	110,4000	16,792 5,132	1 853,863 566,544
275	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura	m3	0,1500	823,140 89,373	123,471 13,406
276	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,5800	68,476 40,362	176,669 104,134
277	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 10 mm (K=2)	m2	2,5800	23,050 13,839	59,468 35,704
278	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,0450	4 911,511 1 297,356	221,018 58,381
279	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,0450	227,022 48,956	10,216 2,203
		<i>Total</i>	Lei			14 875,439
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				14 875,439 5 941,292
		5.2. Suport OII-1 si elemente metalica				
280	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (constructia suportului)	t	0,9550	21 167,009 2 306,400	20 214,494 2 202,612

1	2	3	4	5	6	7
281	CA07B	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 70 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici	m2	1,2100	214,112 131,464	259,075 159,072
282	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,9550	183,125 143,576	174,884 137,115
283	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 (grunt XB-059)	t	0,9550	206,276 95,136	196,994 90,855
284	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 (vopsea XB - 124 in 3 straturi, K=1.5)	t	0,9550	680,098 330,388	649,494 315,521
285	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	42,5800	32,655 12,109	1 390,459 515,584
		<i>Total</i>	Lei			22 885,400
		Total Suport OII-1 si elemente metalica Inclusiv salariu				22 885,400 3 420,759
		5.3. Pardoseli				
286	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	26,4000	68,472 40,362	1 807,668 1 065,556
287	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 10 mm pana la gr. 20 mm (K=2)	m2	-26,4000	23,051 13,838	-608,555 -365,334

1	2	3	4	5	6	7
288	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2	26,4000	262,766 71,498	6 937,024 1 887,558
		<i>Total</i>	Lei			8 136,137
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				8 136,137 2 587,780
		5.4. Tavane				
289	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: tavane	m2	26,4000	90,079 57,141	2 378,091 1 508,524
290	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	26,4000	5,356 3,460	141,398 91,333
		<i>Total</i>	Lei			2 519,489
		Total Tavane Inclusiv salariu				2 519,489 1 599,857
		5.5. Pereti				
291	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (astuparea golurilor pentru usa)	m3	1,6800	770,510 214,495	1 294,457 360,352
292	RpCD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 12 AIII)	kg	8,6400	16,793 5,132	145,088 44,341
293	RpCJ04C	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din pereti sau stilpi liberi din beton armat, cu mortar de ciment-var marca 100 T , pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10-T, pentru grund si stratul vizibil	m2	5,3300	109,252 99,175	582,315 528,604

1	2	3	4	5	6	7
294	RpCR01A	Zugraveli interioare al peretilor si tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi	m2	25,0000	14,531 10,379	363,272 259,470
295	RpCR06B	Vopsirea in culori de ulei a peretilor si tavanelor gletuite cu ipsos, pe suprafete de peste 50 mp, in 2 straturi	m2	29,0000	63,313 44,398	1 836,083 1 287,548
		<i>Total</i>	Lei			4 221,215
		Total Pereti Inclusiv salariu				4 221,215 2 480,315
		5.6. Usi				
296	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,3100	1 746,441 253,704	4 034,279 586,057
297	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,6200	85,917 63,426	396,937 293,028
		<i>Total</i>	Lei			4 431,216
		Total Usi Inclusiv salariu				4 431,216 879,085
		5.7. Finisaj exterior				
298	RpCJ04A1	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	52,9500	85,474 75,535	4 525,868 3 999,557
299	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	52,9500	83,140 70,345	4 402,263 3 724,778

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului.				
300	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	52,9500	24,554 11,532	1 300,119 610,619
301	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	52,9500	3,960 1,730	209,671 91,593
302	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	52,9500	36,273 31,713	1 920,661 1 679,204
303	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	52,9500	3,960 1,730	209,671 91,593
304	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	52,9500	40,380 31,713	2 138,143 1 679,203
		<i>Total</i>	Lei			14 706,396
		Total Finisaj exterior Inclusiv salariu				14 706,396 11 876,547
		5.8. Balustrada				
305	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	23,9500	22,971 12,109	550,149 290,002
306	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,0240	183,208 143,667	4,397 3,448
307	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	t	0,0240	216,417 95,125	5,194 2,283
308	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,0240	432,583 220,292	10,382 5,287

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	Lei			570,122
		Total Balustrada Inclusiv salariu				570,122 301,020
		5.9. Scara exterioara				
309	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	5,2200	18,498 17,298	96,560 90,296
310	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 20)	m3	1,0000	1 650,701 259,470	1 650,701 259,470
311	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,2200	68,470 40,362	357,416 210,690
312	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 10 mm (K=2)	m2	-5,2200	23,052 13,838	-120,334 -72,236
		<i>Total</i>	Lei			1 984,343
		Total Scara exterioara Inclusiv salariu				1 984,343 488,220
		5.10. Pereu				
313	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,3700	178,746 178,746	244,882 244,882
314	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,1000	424,074 57,084	466,481 62,792
315	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm	m2	1,3700	407,174 65,732	557,828 90,053

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime				
316	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,2700	1 284,452 481,459	346,802 129,994
		<i>Total</i>	Lei			1 615,993
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 615,993 527,721
		<i>Total</i>	Lei			75 945,750
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			6 773,084
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 767,599
		<i>Total</i>				84 486,433
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 758,915
		<i>Total</i>				91 245,348
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 737,360
		Total №2-1-1 Centrala termica. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				93 982,708 30 102,596
		6. №2-1-6 Automatizarea instalatiilor termomecanice. Centrala termica. (Marca AIT) 6.1. Lucrari de montare				
317	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda A4602 sau analog	buc	7,0000	9,245 8,072	64,718 56,507
318	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, 111,10	buc	20,0000	52,627 51,500	1 052,540 1 030,000
319	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21 sau analog	buc	2,0000	25,792 25,750	51,584 51,500

1	2	3	4	5	6	7
320	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr sau analog	buc	2,0000	52,627 51,500	105,254 103,000
321	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HMII-52M2 si THMII-52M2 sau analog	buc	5,0000	25,792 25,750	128,960 128,750
322	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC-301 sau analog	buc	1,0000	83,463 56,250	83,463 56,250
323	11-02-002-01	Termometru ТБ-2СД	buc	2,0000	52,627 51,500	105,254 103,000
324	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, Confort 300M	buc	1,0000	409,914 224,874	409,914 224,874
325	10-08-002-01	Avertizoare termice , ESM-10,ESMU,7C1	buc	5,0000	26,837 25,000	134,186 125,000
326	M1G08B	Dispozitiv de actionare electric	buc	1,0000	310,131 302,138	310,131 302,138
327	11-04-005-01	Panou de cleme	buc	1,0000	581,418 505,000	581,418 505,000
328	11-04-008-01	Modul de rele	buc	1,0000	26,820 25,750	26,820 25,750
329	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc	1,0000	50,000 50,000	50,000 50,000
330	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,0000	327,882 128,750	655,764 257,500
331	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	103,0000	14,085 13,000	1 450,755 1 339,000
332	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,0000	1 279,810 1 175,000	1 279,810 1 175,000
333	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	0,4000	310,250 310,000	124,100 124,000
334	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	1,5000	735,265 420,000	1 102,898 630,000

1	2	3	4	5	6	7
335	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0320	15 637,031 1 555,000	500,385 49,760
336	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	33,0000	114,367 72,075	3 774,102 2 378,475
337	11-06-002-04	Teava de impuls	100 m	0,1400	2 395,057 1 597,500	335,308 223,650
338	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	0,1500	967,367 407,247	145,105 61,087
339	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,4500	1 141,069 459,749	513,481 206,887
340	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1500	3 165,267 867,500	474,790 130,125
341	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,0500	158,240 140,260	7,912 7,013
342	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,1000	75,160 57,250	7,516 5,725
343	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,7500	377,351 310,000	283,013 232,500
344	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,0800	733,844 367,500	792,552 396,900
345	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	16,0000	8,213 6,500	131,410 104,000
346	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	28,0000	11,213 9,500	313,967 266,000

1	2	3	4	5	6	7
347	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 10	buc	2,0000	16,373 13,000	32,746 26,000
348	11-08-002-03	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm	10 buc	0,9000	157,079 49,000	141,371 44,100
349	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	2,4000	210,555 70,250	505,332 168,600
350	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare:955-1Y3	buc	3,0000	107,040 51,500	321,120 154,500
351		Sonerie , ~220V ЗД-47 sau analog	buc	1,0000	380,000 0,000	380,000 0,000
352		Robinet cu cep Dy15, 11Б126к sau analog	buc	8,0000	11,000 0,000	88,000 0,000
353		Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п sau analog	buc	2,0000	51,000 0,000	102,000 0,000
354		Robinet cu 3 cai Dy15, 14M1-16 sau analog	buc	22,0000	11,000 0,000	242,000 0,000
355		Robinet cu sertar Dy15, 15с 546к sau analog	buc	1,0000	51,000 0,000	51,000 0,000
356		Conductor ПБ2 1,0mm ² sau analog	buc	15,0000	4,500 0,000	67,500 0,000
357		Conductor ПБ-2 sect, 0.75mm ² (pentru comutare) sau analog	m	40,0000	4,100 0,000	164,000 0,000
358		Cablu de forta КББГ 4x1.0mm ² sau analog	m	30,0000	11,600 0,000	348,000 0,000
359		Cablu de control КББГ 5x1,0mm ² sau analog	m	75,0000	15,600 0,000	1 170,000 0,000
360		Cablu de control КББГЭ4x1.0mm ² sau analog	m	27,0000	14,600 0,000	394,200 0,000
361		Cablu АКББГнг 7x2,5mm ² sau analog	m	13,0000	55,000 0,000	715,000 0,000
362		Cablu АКББГнг 10x2,5mm ² sau analog	m	38,0000	135,400 0,000	5 145,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7	
363		Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m	6,0000	16,100 0,000	96,600 0,000	
364		Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	8,0000	14,200 0,000	113,600 0,000	
365		Canal pentru cabluri 40x40 ,L=2m "Элекор" sau analog	m	15,0000	13,000 0,000	195,000 0,000	
366		Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор" sau analog	m	45,0000	16,800 0,000	756,000 0,000	
367		Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15mm sau analog	m	10,0000	6,800 0,000	68,000 0,000	
368		Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25mm sau analog	m	5,0000	12,700 0,000	63,500 0,000	
369		Scoabe CO16 Y2 sau analog	buc	40,0000	1,300 0,000	52,000 0,000	
370		Instalatie de captare 955-1Y3 sau analog	buc	1,0000	437,000 0,000	437,000 0,000	
371		Canal perforat pentru cabluri 35x100x3000, 0.7mm CLP10- 035-100-070-3 sau analog	m	12,0000	35,000 0,000	420,000 0,000	
372		Tub din cauciuc 6 sau analog	m	4,0000	29,000 0,000	116,000 0,000	
373		Conexiune HCB 14x1/2 sau analog	buc	4,0000	27,000 0,000	108,000 0,000	
374		Niplu de trecere НП 3/4 sau analog	buc	3,0000	35,000 0,000	105,000 0,000	
		<i>Total</i>	Lei				27 395,279
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %				2 417,083
		<i>Transport materiale</i>	4 %				610,724
		<i>Total</i>					30 423,086
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %				859,407
		<i>Total</i>					31 282,493
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %				938,474
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu					32 220,967 10 742,591
		6.2. Utilaj					

1	2	3	4	5	6	7
375		Термометр А4602 sau analog	buc	7,0000	19,000 0,000	133,000 0,000
376		Манометру 111.10 sau analog	buc	20,0000	19,000 0,000	380,000 0,000
377		Detector-releu de presiune ДН-6-21 sau analog	buc	2,0000	280,000 0,000	560,000 0,000
378		Манометр de semnalizare DM2010Cr sau analog	buc	2,0000	103,000 0,000	206,000 0,000
379		Aparat de masurat presiunea ТНМП-52М2, НМП-52М2 sau analog	buc	5,0000	35,000 0,000	175,000 0,000
380		Gazoanalizator portativ АНКАТ-310-02 sau analog	buc	1,0000	4 250,000 0,000	4 250,000 0,000
381		Detector releu de nivel POC-301-3 sau analog	set	1,0000	159,000 0,000	159,000 0,000
382		Detector-releu de temperatura 7C1 sau analog	buc	2,0000	149,000 0,000	298,000 0,000
383		Termometru bimetalic 0...200 C, ТБ-2СД-1-315-12-М27 sau analog	buc	2,0000	19,000 0,000	38,000 0,000
384		Regulator electronic ECL Comfort 300, 230V Cod: 39D0015 sau analog	buc	1,0000	2 150,000 0,000	2 150,000 0,000
385		Card C75 Cod:39D0009 sau analog	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
386		Modul de releu ECA-80 cod:39D0016 sau analog	buc	1,0000	1 042,000 0,000	1 042,000 0,000
387		Detector de temperatura a aerului Pt-1000 ECM-10, 087B1164 sau analog	buc	1,0000	655,000 0,000	655,000 0,000
388		Detector de temperatura de imersie Pt-1000 ECMU, 087B1180 sau analog	buc	2,0000	632,000 0,000	1 264,000 0,000
389		Panou de cleme, 087B1148 sau analog	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
390		Dispozitiv de actionare electric AMV 423, 082G3421 sau analog	buc	1,0000	3 859,000 0,000	3 859,000 0,000
391		Dulap metalic ЦМП-1-1-36УХЛ3 IP31, dim.395x310x150,	buc	1,0000	495,000	495,000

1	2	3	4	5	6	7
		firma "ИЭК" sau analog			0,000	0,000
392		-Buton de comanda cu1 stift SB-7 sau analog	buc	2,0000	69,000 0,000	138,000 0,000
393		-Armatura de semnalizare, culoare rosie , AL-22 , 230V sau analog	buc	4,0000	28,000 0,000	112,000 0,000
394		-Diod Д226Б sau analog	buc	5,0000	0,800 0,000	4,000 0,000
395		-Clema ЗНИ-4 sau analog	buc	20,0000	8,700 0,000	174,000 0,000
396		Сарас ЗНИ-4 sau analog	buc	2,0000	2,500 0,000	5,000 0,000
397		Dulap metalic ЦМП-4-0-36УХЛЗ IP31 ,dim.800x650x250 , firma "ИЭК" sau analog	buc	1,0000	1 040,000 0,000	1 040,000 0,000
398		Intreruptor automat cu 1 pol, 3.15A, BA47-29/1/3.15C sau analog	buc	2,0000	29,000 0,000	58,000 0,000
399		-Comutator universal УП5311-C225 sau analog	buc	4,0000	47,000 0,000	188,000 0,000
400		-Comutator universal УП5313-Φ227 sau analog	buc	2,0000	47,000 0,000	94,000 0,000
401		-Buton de comanda cu1 stift SB-7 sau analog	buc	4,0000	69,000 0,000	276,000 0,000
402		Comutator "Tumbler" ТБ1 -1 sau analog	buc	1,0000	47,000 0,000	47,000 0,000
403		-Releu intermediar ПИ20-211, ~220V sau analog	buc	8,0000	8,100 0,000	64,800 0,000
404		-Releu intermediar ПИ21-003-УХЛ4, ~220V sau analog	buc	12,0000	14,700 0,000	176,400 0,000
405		-Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4 sau analog	buc	2,0000	11,000 0,000	22,000 0,000
406		-Armatura de semnalizare, culoare alba , AL-22 , 230V sau analog	buc	1,0000	28,000 0,000	28,000 0,000
407		-Armatura de semnalizare, culoare rosie , AL-22 , 230V sau analog	buc	9,0000	28,000 0,000	252,000 0,000
408		-Armatura de semnalizare, culoare verde , AL-22 , 230V sau analog	buc	6,0000	28,000 0,000	168,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
409		-Diod Д226Б sau analog	buc	16,0000	0,800 0,000	12,800 0,000
410		Capac ЗНИ-4 sau analog	buc	80,0000	2,500 0,000	200,000 0,000
411		-Rama pentru inscriptii ППМ66x26 sau analog	buc	28,0000	13,000 0,000	364,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			19 613,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			235,356
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 848,356
		<i>Total</i>	Lei			52 069,323
		Total №2-1-6 Automatizarea instalatiilor termomecanice. Centrala termica. (Marca AIT) Inclusiv salariu				52 069,323 10 742,591
		7. №2-1-3 Echipament electric de forta si iluminat. Centrala termica. (marca EEF/IEI)				
		7.1. Lucrari de constructii				
412	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	4,2000	76,688 76,688	322,089 322,089
413	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,2000	56,500 55,930	237,301 234,907
414	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,0000	33,443 33,443	234,100 234,100
415	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,0000	8,649 8,649	103,788 103,788

1	2	3	4	5	6	7
416	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,0000	14,415 14,415	115,320 115,320
417	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	27,0000	10,062 8,649	271,661 233,523
418	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,2000	258,890 197,195	51,778 39,439
419	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1200	442,475 57,083	53,097 6,850
420	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3	0,2000	1 048,390 259,470	209,678 51,894
421	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	12,0000	35,529 9,226	426,343 110,707
422	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,0000	218,826 92,256	218,826 92,256
423	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,0180	709,722 0,000	12,775 0,000
424	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (10cm)	m3	1,0000	316,884 51,894	316,884 51,894
425	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня) (k=0.5 materiale)	m3	1,8000	284,323 57,083	511,782 102,750
426	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	10,0000	137,077 3,460	1 370,769 34,596
427	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	10,0000	92,263 2,883	922,628 28,830

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 378,819
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			396,662
		<i>Transport materiale</i>	4 %			114,877
		<i>Total</i>				5 890,358
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			471,229
		<i>Total</i>				6 361,587
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			190,848
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 552,435 1 762,943
		7.2. Lucrari de montare				
428	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	181,720 59,250	181,720 59,250
429	08-03-521-15	-Declansator de putere tripolar	buc	1,0000	124,799 70,250	124,799 70,250
430	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,0000	99,476 39,000	1 293,185 507,000
431	08-03-572-3	Panou de intrare ABP-114-10 sau analog	buc	1,0000	310,860 58,000	310,860 58,000
432	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	99,476 39,000	497,380 195,000
433	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	6,0000	158,187 79,250	949,120 475,500
434	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	6,0000	98,779 45,000	592,675 270,000
435	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	47,570 35,750	47,570 35,750
436	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	99,475 39,000	198,951 78,000

1	2	3	4	5	6	7
		(instalat BPY) sau analog				
437	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,0300	2 645,333 1 900,000	79,360 57,000
438	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0400	4 206,650 3 700,000	168,266 148,000
439	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc	0,0200	2 984,950 2 550,000	59,699 51,000
440	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	14,0000	34,335 27,250	480,690 381,500
441	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	148,406 82,750	148,406 82,750
442	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	6,0000	25,911 25,750	155,467 154,500
443	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc	0,0600	1 351,067 450,000	81,064 27,000
444	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	6,0000	43,004 34,250	258,021 205,500
445	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300	3 150,767 867,500	94,523 26,025
446	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,4100	1 783,517 770,000	731,242 315,700
447	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,3800	1 720,508 940,000	653,793 357,200
448	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,1400	158,243 140,250	22,154 19,635

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
449	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,5700	75,165 57,251	42,844 32,633
450	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,0400	232,200 231,750	9,288 9,270
451	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,7600	377,351 310,000	286,787 235,600
452	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,2000	735,645 367,500	147,129 73,500
453	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0300	377,367 310,000	11,321 9,300
454	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi metalice pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2700	377,352 310,000	101,885 83,700
455	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	1,1300	2 244,864 1 290,000	2 536,696 1 457,700
456	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	0,3000	1 326,150 207,250	397,845 62,175
457	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2100	1 743,667 475,000	366,170 99,750
458	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,2000	2 031,870 532,500	406,374 106,500
459	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,2300	1 029,591 502,500	236,806 115,575
460	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0070	15 642,143 1 555,000	109,495 10,885
461	08-03-482-	PREGATIREA MASINILOR	buc	6,0000	85,579	513,471

1	2	3	4	5	6	7
	14	PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t			59,750	358,500
462		Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30 sau analog	buc	1,0000	494,000 0,000	494,000 0,000
463		Corp de iluminat LPP01-2x36- 002 IP44 sau analog	buc	4,0000	190,000 0,000	760,000 0,000
464		Corp de iluminat cu protectie de explozii ВЧА-60 sau analog	buc	2,0000	475,000 0,000	950,000 0,000
465		Bec incandescent Б220-60 sau analog	buc	2,0000	29,000 0,000	58,000 0,000
466		Lampi luminiscente ЛБ-36 sau analog	buc	8,0000	15,900 0,000	127,200 0,000
467		Demaror 80С-220 sau analog	buc	8,0000	3,800 0,000	30,400 0,000
468		Carlig p/ru corpuri de iluminat У623УХЛ4 sau analog	buc	8,0000	3,900 0,000	31,200 0,000
469		Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	1,0000	40,000 0,000	40,000 0,000
470		Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa cu protectie, impotriva stropilor 220V, 10A	buc	2,0000	54,000 0,000	108,000 0,000
471		Conductor ПБ1 1,5mm2 sau analog	m	71,0000	2,100 0,000	149,100 0,000
472		Cablu ВВГнг 5x6mm2 sau analog	m	90,0000	47,500 0,000	4 275,000 0,000
473		Cablu ВВГнг 5x4mm2 sau analog	m	2,0000	34,000 0,000	68,000 0,000
474		Cablu ВВГнг 3x1.5mm2 sau analog	m	111,0000	7,900 0,000	876,900 0,000
475		Cablu ВВГнг 2x1.5mm2 sau analog	m	6,0000	5,400 0,000	32,400 0,000
476		Cablu ВВГнг 4x1,5mm2 sau analog	m	30,0000	10,500 0,000	315,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
477		Cablu ВВГнг 5x1.5mm2 sau analog	m	4,0000	12,800 0,000	51,200 0,000
478		Conductor ПБ3 2,5mm2 sau analog	m	4,0000	2,100 0,000	8,400 0,000
479		Manson terminal EPKT 0031-L12-CEE01 4x(25-70) sau analog	buc	6,0000	69,000 0,000	414,000 0,000
480		Suport K939 Y3 sau analog	buc	2,0000	110,000 0,000	220,000 0,000
481		Consola p/ru corpuri de iluminat K986 sau analog	buc	2,0000	34,000 0,000	68,000 0,000
482		Mira de montare 35cm sau analog	m	0,4000	294,000 0,000	117,600 0,000
483		Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31 sau analog	buc	14,0000	17,900 0,000	250,600 0,000
484		Cutie de ramificatie Y409-Y2 sau analog	buc	10,0000	31,700 0,000	317,000 0,000
485		Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme) sau analog	buc	1,0000	57,000 0,000	57,000 0,000
486		Bransament flexibil K1080 sau analog	buc	6,0000	51,000 0,000	306,000 0,000
487		Profil de montare K101/1Y2 (l=1m) sau analog	buc	6,0000	26,500 0,000	159,000 0,000
488		Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm sau analog	m	3,0000	13,700 0,000	41,100 0,000
489		Teava din otel d=15mm sau analog	m	41,0000	15,400 0,000	631,400 0,000
490		Canal metalic neperforat dimensiuni 60x40mm	m	38,0000	43,700 0,000	1 660,600 0,000
491		Perete despartitor pentru canal de cablu, h 40mm	m	38,0000	12,400 0,000	471,200 0,000
492		Lac de bitum	kg	2,0000	21,700 0,000	43,400 0,000
		<i>Total</i>	Lei			25 426,756
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 401,671
		<i>Transport materiale</i>	4 %			686,428

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				27 514,855
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			498,372
		<i>Total</i>				28 013,227
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			840,397
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 853,624 6 229,648
		7.3. Utilaj				
493		Dulap de distributie ИЦРН-24з-0 746 YXJI3 IP54, 395x310x120 sau analog	buc	1,0000	559,200 0,000	559,200 0,000
494		Intreruptor BH32/3/16, 16A sau analog	buc	1,0000	80,400 0,000	80,400 0,000
495		Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C sau analog	buc	4,0000	29,000 0,000	116,000 0,000
496		-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B sau analog	buc	3,0000	29,000 0,000	87,000 0,000
497		-Intreruptor automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3C sau analog	buc	2,0000	29,000 0,000	58,000 0,000
498		Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C sau analog	buc	4,0000	98,000 0,000	392,000 0,000
499		Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP- 114-10 sau analog	buc	1,0000	4 750,000 0,000	4 750,000 0,000
500		-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C sau analog	buc	1,0000	97,000 0,000	97,000 0,000
501		-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B sau analog	buc	4,0000	29,000 0,000	116,000 0,000
502		Demaror magnetic ПМА-0247Y2 sau analog	buc	6,0000	171,000 0,000	1 026,000 0,000
503		Punct de comanda cu butoane ИКЕ-222-2 sau analog	buc	6,0000	42,100 0,000	252,600 0,000
504		-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C (instalat BRU) sau analog	buc	2,0000	97,000 0,000	194,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 728,200
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			92,738

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 820,938
		<i>Total</i>	Lei			43 226,997
		Total №2-1-3 Echipament electric de forta si iluminat. Centrala termica. (marca EEI/IEI) Inclusiv salariu				43 226,997 7 992,591
		8. № 2-1-7 Semnalizare de paza. (Marca SIP)				
		8.1. Lucrari de montare				
505	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc	1,0000	283,273 275,000	283,273 275,000
506	10-04-101-04	Transformator intensitate, pina la 40 W, montat: pe perete	buc	1,0000	11,351 11,250	11,351 11,250
507	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	129,258 125,000	129,258 125,000
508	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,0000	104,023 103,000	104,023 103,000
509	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1,0000	175,602 175,000	175,602 175,000
510	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,0000	28,112 25,000	28,112 25,000
511	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	1,0000	28,112 25,000	28,112 25,000
512	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,0000	26,730 25,000	26,730 25,000
513	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,7500	158,247 140,249	118,685 105,187
514	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton 10x22 MCS-1	m	75,0000	74,461 8,000	5 584,557 600,000
515	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	1,0000	50,000 50,000	50,000 50,000
516	10-01-039-06	Modul de releu	buc	1,0000	50,000	50,000

1	2	3	4	5	6	7
					50,000	50,000
517		Transformator TRANS 30W sau analog	buc	1,0000	155,000 0,000	155,000 0,000
518		Detector de contact magnetic CMK sau analog	buc	1,0000	11,900 0,000	11,900 0,000
519		Alarm cablu 4x0.22 CQR-4 sau analog	m	25,0000	8,100 0,000	202,500 0,000
520		Cablu BBГHГ-FR-LS 3x1.5mm2 sau analog	m	50,0000	7,900 0,000	395,000 0,000
521		Modul de releu RM-1 sau analog	buc	1,0000	103,000 0,000	103,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 457,103
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			353,123
		<i>Transport materiale</i>	4 %			210,560
		<i>Total</i>				8 020,786
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			125,555
		<i>Total</i>				8 146,341
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			244,391
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 390,732 1 569,437
		8.2. Utilaj				
522		Panou cu comunicator pentru 5 raze PC-585H+testatura PC1555 sau analog	buc	1,0000	2 501,000 0,000	2 501,000 0,000
523		Sursa de alimentare de rezerva PИИ- 7Ah sau analog	buc	1,0000	868,000 0,000	868,000 0,000
524		Acumulator=12V, 7A/h sau analog	buc	1,0000	271,000 0,000	271,000 0,000
525		Emitator de radio ATS-100 sau analog	buc	1,0000	910,000 0,000	910,000 0,000
526		Detector infrarosu + spargere SRPG sau analog	buc	1,0000	148,000 0,000	148,000 0,000
527		Sirena SA-913F sau analog	buc	1,0000	105,000 0,000	105,000 0,000
528		Releu intermediar PЭK78/3 , 5A 12V AC sau analog	buc	1,0000	93,000	93,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 896,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			58,752
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 954,752
		<i>Total</i>	Lei			13 345,484
		Total № 2-1-7 Semnalizare de paza. (Marca SIP) Inclusiv salariu				13 345,484 1 569,437
		9. № 2-1-8 Semnalizare de incendiu. (Marca SIP)				
		9.1. Lucrari de montare				
529	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze sau analog	buc	1,0000	283,273 275,000	283,273 275,000
530	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	2,0000	26,837 25,000	53,674 50,000
531	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" : ИПП sau analog	buc	1,0000	54,831 50,000	54,831 50,000
532	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,0000	26,730 25,000	26,730 25,000
533	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1,0000	175,602 175,000	175,602 175,000
534	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,8000	158,248 140,250	126,598 112,200
535	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton, 10x22mm MCS-1 sau analog	m	80,0000	74,440 8,000	5 955,207 640,000
536	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	129,258 125,000	129,258 125,000
537	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,0000	104,023 103,000	104,023 103,000
538	10-01-039-06	Comunicator	buc	1,0000	50,000 50,000	50,000 50,000
539	10-01-039-	Instalatie de comunicare	buc	1,0000	50,000	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	06				50,000	50,000
540	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0010	15 648,000	15,648
					1 555,000	1,555
541	10-08-019-04	Rezistoare	buc	2,0000	16,550	33,100
					15,000	30,000
542		Cablu КПСЭНГ-FRLS 1x2x0,5mm2 sau analog	m	30,0000	3,900	117,000
					0,000	0,000
543		Cablu ББГНГ-FR-LS 3x1.5mm2 sau analog	m	50,0000	7,900	395,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 569,944
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			379,520
		<i>Transport materiale</i>	4 %			208,413
		<i>Total</i>				8 157,877
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			134,940
		<i>Total</i>				8 292,817
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			248,784
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 541,601 1 686,755
		9.2. Utilaj				
544		Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze "Бапра-1/4 " sau analog	buc	1,0000	2 501,000	2 501,000
					0,000	0,000
545		Comunicator ТК-2/GSM-01 sau analog	buc	1,0000	1 440,000	1 440,000
					0,000	0,000
546		Avertizor de incendiu de fum ИПК-9 sau analog	buc	2,0000	129,000	258,000
					0,000	0,000
547		Avertizor de incendiu ИПП-1 sau analog	buc	1,0000	142,000	142,000
					0,000	0,000
548		Sirena SA-913F sau analog	buc	1,0000	105,000	105,000
					0,000	0,000
549		Emitator de radio ATS-100 sau analog	buc	1,0000	910,000	910,000
					0,000	0,000
550		Sursa de alimentare de rezerva РПП- 7Ah sau analog	buc	1,0000	868,000	868,000
					0,000	0,000
551		Acumulator=12V, 7A/h sau	buc	1,0000	271,000	271,000

1	2	3	4	5	6	7
		analog			0,000	0,000
552		Rezistor 2.4kOm sau analog	buc	2,0000	1,100 0,000	2,200 0,000
553		Instalatie de comunicatie U=12B YK-BK sau analog	buc	1,0000	168,000 0,000	168,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 665,200
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			79,982
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 745,182
		<i>Total</i>	Lei			15 286,783
		Total № 2-1-8 Semnalizare de incendiu. (Marca SIP) Inclusiv salariu				15 286,783 1 686,755

		Total	Lei		799 196,64
		TVA	20 %		159 839,33
		Total deviz: Inclusiv salariu			959 035,97 103 717,90

Intocmit

"AM SISTEME" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)