

**„Lucrari de constructie a
Centralei termice separate
destinate incalzirii Spitalului
Raional Criuleni,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

**„Lucrari de constructie a Centralei termice separate destinate incalzirii Spitalului
Raional Criuleni,,**

Valoarea de deviz 1 062 891,16 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Centrala termica. Sistem de control si reglare.				
		1.1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометры тип ТТП2.1, ТТП6.2, ТТП4.1) sau analog	buc	15,0000	9,497 8,072	142,461 121,086
2	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (оправа для термометров)	buc	12,0000	152,804 15,600	1 833,652 187,200
3	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометры МП4, МПВ, 4М2010Cr) sau analog	buc	22,0000	24,119 23,064	530,618 507,408
4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 электронный регулятор температуры ECL Comfort 210 sau analog	buc	1,0000	63,067 61,800	63,067 61,800
5	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик температуры погружной EMSU-100 sau analog	buc	2,0000	63,067 61,800	126,134 123,600

1	2	3	4	5	6	7
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик наружной температуры ESM-100 sau analog	buc	1,0000	63,067 61,800	63,067 61,800
7	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau analog	buc	1,0000	186,623 67,500	186,623 67,500
8	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (напорометр НМП-52-М1) sau analog	buc	1,0000	24,119 23,064	24,119 23,064
9	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик напора ДН-6-21к sau analog	buc	1,0000	186,623 67,500	186,623 67,500
10	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de saracitate сигнальная сирена СС-1 sau analog	buc	2,0000	333,734 330,000	667,468 660,000
11	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (щит управления ЩУС тип ЯУЭ-1235 разм.1200x600x350 мм IP54) sau analog	buc	1,0000	981,431 235,800	981,431 235,800
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	63,0000	16,825 15,600	1 059,975 982,800
13	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu raruc (Присоединение проводов)	100 buc	1,2600	339,203 339,000	427,396 427,140
14	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (щит аварийной сигнализации ЩС1 ЩМП-1-0 разм. 395x310x150 мм IP54) sau analog	buc	1,0000	981,431 235,800	981,431 235,800
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc	8,0000	16,825	134,600

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)			15,600	124,800
16	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	0,1600	339,200 339,000	54,272 54,240
17	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (щит аварийной сигнализации ЩС2 ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм IP54) sau analog	buc	1,0000	981,431 235,800	981,431 235,800
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	8,0000	16,825 15,600	134,600 124,800
19	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	0,1600	339,200 339,000	54,272 54,240
20	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост кнопочный двухштифтовый)	buc	1,0000	132,381 54,000	132,381 54,000
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LSLTx) sau analog	100 m	5,2700	471,149 372,000	2 482,953 1 960,440
22	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 ПВ1-0,38 сеч.1x1.5мм ² sau analog	100 m	0,1200	73,408 68,700	8,809 8,244
23	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc	28,0000	152,335 15,600	4 265,389 436,800

1	2	3	4	5	6	7
24	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (труба стальная газопроводная Д=20 мм)	100 m	0,4500	3 084,911 1 917,000	1 388,210 862,650
25	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (труба стальная газопроводная Д=15 мм)	100 m	0,0800	3 096,625 1 917,000	247,730 153,360
26	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 25 mm (присоединение трубы)	10 buc	5,3000	223,263 92,700	1 183,294 491,310
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш15) sau analog	100 m	0,1700	4 805,612 1 041,000	816,954 176,970
28		Стоимость материалов неучтенных ценником	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
29		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,5мм2 sau analog	m	240,0000	23,000 0,000	5 520,000 0,000
30		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 5x1,5мм2 sau analog	m	260,0000	25,000 0,000	6 500,000 0,000
31		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 7x1,5мм2 sau analog	m	15,0000	35,000 0,000	525,000 0,000
32		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 10x1,5мм2 sau analog	m	12,0000	45,000 0,000	540,000 0,000
33		Провод ПВ 1-0,3 8 сеч. 1x1,5мм2 sau analog	m	12,0000	4,500 0,000	54,000 0,000
34		Отборное устройство Г-16-225/В-16-225 sau analog	buc	16,0000	18,000 0,000	288,000 0,000
35		Отборное устройство Г16-80, 955-2 sau analog	buc	12,0000	18,000 0,000	216,000 0,000
36		Труба стальная водогазопроводная Д=20мм	m	45,0000	35,000 0,000	1 575,000 0,000
37		Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	8,0000	25,000	200,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
38		Металлорукав Д=15мм sau analog	m	17,0000	6,800	115,600
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			34 692,560
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 040,036
		<i>Transport materiale</i>	4 %			907,876
		<i>Total</i>				37 640,472
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			680,012
		<i>Total</i>				38 320,484
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 149,614
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 470,098 8 500,152
		1.2. Utilaj				
39		Термометры ТТП2.1, ТТП6.2, ТТП4.1 sau analog	buc	12,0000	19,000	228,000
					0,000	0,000
40		Термометр показывающий ТПГ 100эк-М1 sau analog	buc	3,0000	105,000	315,000
					0,000	0,000
41		Манометр МП4-У, МВП-Ух0,4 sau analog	buc	19,0000	19,000	361,000
					0,000	0,000
42		Манометр показывающий ДМ2010С sau analog	buc	3,0000	19,000	57,000
					0,000	0,000
43		Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau analog	buc	1,0000	6 424,000	6 424,000
					0,000	0,000
44		Электронный регулятор температуры ECL Confort 210 (в комплекте с EMSU-100-2 шт., ESM-100-1 шт.) sau analog	buc	1,0000	4 800,000	4 800,000
					0,000	0,000
45		Напорометр мембранный НМП-52-М1 sau analog	buc	1,0000	35,000	35,000
					0,000	0,000
46		Датчик реле напора ДН-6-21к sau analog	buc	1,0000	280,000	280,000
					0,000	0,000
47		Сирена сигнальная СС-1 sau analog	buc	2,0000	288,000	576,000
					0,000	0,000
48		Щит управления и сигнализации (ЩУС) ЯУЭ-1235 разм.1200х600х350 мм IP54 sau	buc	1,0000	2 200,000	2 200,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
49		Реле промежуточное ПЭ37-44 sau analog	buc	18,0000	103,000 0,000	1 854,000 0,000
50		Реле времени РСВ19-11 sau analog	buc	2,0000	300,000 0,000	600,000 0,000
51		Выключатель автоматический 4А, АК63 sau analog	buc	5,0000	89,000 0,000	445,000 0,000
52		Переключатель универсальный УП5311 sau analog	buc	5,0000	215,000 0,000	1 075,000 0,000
53		Переключатель универсальный УП5312 sau analog	buc	3,0000	300,000 0,000	900,000 0,000
54		Арматура сигнальная AD-22DS sau analog	buc	11,0000	31,000 0,000	341,000 0,000
55		Диод Д246 sau analog	buc	11,0000	1,900 0,000	20,900 0,000
56		Кнопка ABLFS-22 sau analog	buc	2,0000	77,000 0,000	154,000 0,000
57		Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc	6,0000	88,000 0,000	528,000 0,000
58		Щит сигнализации ЩС1 тип ЩМП-1-0 разм. 395x310x150 мм IP54 sau analog	buc	1,0000	705,000 0,000	705,000 0,000
59		Арматура сигнальная AD-22DS sau analog	buc	5,0000	31,000 0,000	155,000 0,000
60		Кнопка ABLFS-22 sau analog	buc	2,0000	77,000 0,000	154,000 0,000
61		Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc	1,0000	88,000 0,000	88,000 0,000
62		Щит сигнализации ЩС2 тип ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм IP54 sau analog	buc	1,0000	705,000 0,000	705,000 0,000
63		Арматура сигнальная AD-22DS sau analog	buc	5,0000	31,000 0,000	155,000 0,000
64		Кнопка ABLFS-22 sau analog	buc	2,0000	77,000 0,000	154,000 0,000
65		Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc	1,0000	88,000 0,000	88,000 0,000
66		Газоанализатор	buc	1,0000	3 550,000	3 550,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
67		Пост кнопочный двухштифтовый	buc	1,0000	95,000	95,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			27 042,900
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			324,515
		Total Utilaj Inklusiv salariu				27 367,415
		<i>Total</i>	Lei			66 837,513
		Total Centrala termica. Sistem de control si reglare. Inklusiv salariu				66 837,513 8 500,152
		2. Centrala termica. Simnalizarea de incendiu si de paza				
		2.1. Lucrari de montare				
68	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (контрольная панель на 4 зоны PC585H) sau analog	buc	1,0000	484,606	484,606
					480,000	480,000
69	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (резервный источник питания AWZ 200A) sau analog	buc	1,0000	454,380	454,380
					336,000	336,000
70	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (бокс монтажный для контрольной панели PC500E) sau analog	buc	1,0000	2 254,797	2 254,797
					1 275,000	1 275,000
71	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton 30VA (трансформатор TR 30VA) sau analog	buc	1,0000	13,501	13,501
					13,500	13,500
72	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 релейный модуль	buc	1,0000	16,825	16,825
					15,600	15,600
73	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (радиопередатчик)	buc	1,0000	152,582	152,582
					150,000	150,000

1	2	3	4	5	6	7
74	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (прибор приемно-контрольный пожарный FP 9000-4) sau analog	buc	1,0000	484,606 480,000	484,606 480,000
75	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (извещатель пожарный ручной)	buc	1,0000	33,510 30,000	33,510 30,000
76	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (кабель многожильный КПСВВнг-FRLS 2x0,75 мм) sau analog	100 m	0,6000	1 599,448 1 113,000	959,669 667,800
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель силовой огнестойкий ВВГнг сеч. 2x1,5 мм2) sau analog	100 m	0,1000	470,200 372,000	47,020 37,200
78		Кабель многожильный КПСВВнг-FRLS 2x0,75 мм sau analog	m	60,0000	8,100 0,000	486,000 0,000
79		Кабель силовой ВВГнг сеч. 2x1,5 мм2 sau analog	m	10,0000	9,500 0,000	95,000 0,000
80	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (крепёжные материалы)	t	0,0050	30 415,600 1 866,000	152,078 9,330
81	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de saracitate (сирена 12в+стробоскоп)	buc	2,0000	333,734 330,000	667,468 660,000
82	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (желоб пластиковый 10x22, MCS-1) sau analog	m	50,0000	37,079 7,800	1 853,967 390,000
83	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (датчик пожарный тепловой) sau analog	buc	2,0000	65,411 60,000	130,822 120,000
84	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	1,0000	33,510 30,000	33,510 30,000

1	2	3	4	5	6	7
		(датчик ИК движения) sau analog				
85	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик магнитоконтактный)	buc	2,0000	33,510 30,000	67,020 60,000
86	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик разбития стекла)	buc	1,0000	33,510 30,000	33,510 30,000
87	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 модуль FD 4201 sau analog	buc	1,0000	16,825 15,600	16,825 15,600
88	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 повторитель FS5200R sau analog	buc	1,0000	16,825 15,600	16,825 15,600
89	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (кабель ТППЭп 10x2x0,5 мм) sau analog	100 m	0,8000	1 600,907 1 113,000	1 280,726 890,400
90		Кабель ТППЭп 10x2x0,5 мм sau analog	m	80,0000	38,000 0,000	3 040,000 0,000
91	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm (труба ПЭ Д=63мм)	100 m	0,6500	6 186,517 1 173,000	4 021,236 762,450
		<i>Total</i>	Lei			16 796,483
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 552,435
		<i>Transport materiale</i>	4 %			328,549
		<i>Total</i>				18 677,467
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			517,478
		<i>Total</i>				19 194,945
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			575,847
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				19 770,792 6 468,480

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Utilaj				
92		Контрольная панель на 4 зоны PC585 (в комплекте с боксом) sau analog	buc	1,0000	2 501,000 0,000	2 501,000 0,000
93		Резервный источник питания + аккумулятор 12В AWZ 200А sau analog	buc	1,0000	1 139,000 0,000	1 139,000 0,000
94		Замок к боксу	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
95		Трансформатор Ttransformer TR-30VA sau analog	buc	1,0000	290,000 0,000	290,000 0,000
96		Релейный модуль	buc	1,0000	103,000 0,000	103,000 0,000
97		Радиопередатчик	buc	1,0000	910,000 0,000	910,000 0,000
98		Прибор приемно-контрольный пожарный FS 4000/4 sau analog	buc	1,0000	2 501,000 0,000	2 501,000 0,000
99		Извещатель пожарный ручной ИПР 1 sau analog	buc	1,0000	160,000 0,000	160,000 0,000
100		Датчик пожарный тепловой	buc	2,0000	155,000 0,000	310,000 0,000
101		ИК датчик движения sau analog	buc	1,0000	148,000 0,000	148,000 0,000
102		Датчик миниатюрный магнитно-контактный	buc	2,0000	58,000 0,000	116,000 0,000
103		Датчик разбития стекла	buc	1,0000	218,000 0,000	218,000 0,000
104		Модуль FD 4201 sau analog	buc	1,0000	829,000 0,000	829,000 0,000
105		Повторитель FS5200R sau analog	buc	1,0000	5 096,000 0,000	5 096,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 396,000
		<i>Cheptuieii de depozitare</i>	1,2 %			172,752
		Total Utilaj Inklusiv salariu				14 568,752
		<i>Total</i>	Lei			34 339,544
		Total Centrala termica. Simnalizarea de incendiu si de paza				34 339,544 6 468,480

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Centrala termica. Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4 kV, L=0,069 km.				
		3.1. Lucrari de montare				
106	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x54,6 мм2) sau analog	100 m	0,0500	470,220 372,000	23,511 18,600
		<i>Total</i>	Lei			23,511
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4,464
		<i>Total</i>				27,975
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1,488
		<i>Total</i>				29,463
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			0,884
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30,347 18,600
		3.2. Lucrari de constructii				
107	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (стойка ж/б в качестве подкоса СВ95-2 шт.)	buc	2,0000	4 069,430 363,300	8 138,860 726,600
108	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная стойка СВ95-2 шт.)	buc	1,0000	3 038,130 237,000	3 038,130 237,000
109	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	4,0000	125,544 13,200	502,176 52,800
110	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	3,0000	131,500 54,000	394,500 162,000

1	2	3	4	5	6	7
111	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x54,6 мм2)	1 km	0,0750	2 212,800 1 047,000	165,960 78,525
112		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x54,6 мм2 sau analog	m	80,0000	57,500 0,000	4 600,000 0,000
113		Кронштейн У4 sau analog	buc	3,0000	305,000 0,000	915,000 0,000
114		Стяжка Г11 sau analog	buc	4,0000	190,000 0,000	760,000 0,000
115		Арматура для крепления СИП	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
116		Лента из нержавеющей стали F2007 sau analog	m	12,0000	38,000 0,000	456,000 0,000
117		Скрепки А200 sau analog	buc	12,0000	7,500 0,000	90,000 0,000
118		Кронштейн СА 1500 sau analog	buc	7,0000	55,000 0,000	385,000 0,000
119		Анкерный зажим РА 25x100 sau analog	buc	8,0000	41,000 0,000	328,000 0,000
120		Анкерный зажим РА1500 sau analog	buc	2,0000	70,000 0,000	140,000 0,000
121		Кабельный ремешок CSB sau analog	buc	20,0000	11,000 0,000	220,000 0,000
122		Прокалывающий зажим Р2x95 sau analog	buc	12,0000	75,000 0,000	900,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			21 033,626
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			301,662
		<i>Transport materiale</i>	4 %			633,778
		<i>Total</i>				21 969,066
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 757,525
		<i>Total</i>				23 726,591
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			711,798
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				24 438,389 1 256,925

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			24 468,736
		Total Centrala termica. Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4 kV, L=0,069 km. Inclusiv salariu				24 468,736 1 275,525
		4. Centrala termica. Alimentarea cu energie electrica. ШУ. 4.1. Lucrari de montare				
123	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ABP-100-63 sau analog	buc	1,0000	943,289 104,700	943,289 104,700
124	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,0000	183,316 69,600	549,949 208,800
125	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (пускатель магнитный ПМЛ 4500) sau analog	buc	2,0000	287,260 115,800	574,519 231,600
126	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe 380B, 5-60 A) sau analog	buc	1,0000	28,601 26,100	28,601 26,100
127	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг(А)-LS сеч. 5x16 мм2) sau analog	100 m	0,0500	470,220 372,000	23,511 18,600
128		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x16 мм2 sau analog	m	5,0000	205,000 0,000	1 025,000 0,000
129	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV (короб стальной оцинкованный глухой с крышкой 50x50мм)	100 m	0,1500	9 882,273 4 350,000	1 482,341 652,500
130		Короб стальной оцинкованный глухой с крышкой 50x50мм	m	15,0000	51,000 0,000	765,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 392,210
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			298,152

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materiale</i>	4 %			129,490
		<i>Total</i>				5 819,852
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			99,384
		<i>Total</i>				5 919,236
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			177,578
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 096,814 1 242,300
		4.2. Utilaj				
131		Устройство автоматического ввода резерва АВР-100-63 sau analog	buc	1,0000	6 600,000 0,000	6 600,000 0,000
132		Счетчик ZMR110АСе 380В, 5-60 А sau analog	buc	1,0000	7 880,000 0,000	7 880,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 480,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			173,760
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 653,760
		<i>Total</i>	Lei			20 750,574
		Total Centrala termica. Alimentarea cu energie electrica. ШУ. Inclusiv salariu				20 750,574 1 242,300
		5. Centrala termica. Alimentarea cu energie electrica. CL-0,4 kV, L=0,065 km.				
		5.1. Lucrari de montare				
133	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (AKBBB сеч. 14x1,5 мм2) sau analog	100 m	0,0700	806,686 411,000	56,468 28,770
134	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AKBBB сеч. 14x1,5 мм2) sau analog	100 m	0,6500	470,200 372,000	305,630 241,800
135		Кабель контрольный бронированный АКВВБ сеч. 14x1,5 мм2 sau analog	m	105,0000	17,000 0,000	1 785,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
136	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,6500	1 446,898 198,900	940,484 129,285
137	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (кирпич)	100 m	0,6500	1 255,725 195,300	816,221 126,945
138	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	1,0000	2 897,854 570,000	2 897,854 570,000
139	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV (короб стальной оцинкованный глухой с крышкой 50x50мм)	100 m	0,3000	9 882,270 4 350,000	2 964,681 1 305,000
140		Кабель-канал пластиковый 50x50 мм	m	30,0000	47,000 0,000	1 410,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 176,338
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			576,432
		<i>Transport materiale</i>	4 %			223,344
		<i>Total</i>				11 976,114
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			192,144
		<i>Total</i>				12 168,258
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			365,047
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 533,305 2 401,800
		5.2. Utilaj				
141	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km	0,0300	108 990,000 3 990,000	3 269,700 119,700
142		Песок	m3	3,9000	240,000 0,000	936,000 0,000
143		Кирпич строительный красный	buc	260,0000	4,800 0,000	1 248,000 0,000
144	TsA16A1	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 usor	m3	11,7000	50,164 50,164	586,921 586,921

1	2	3	4	5	6	7
145	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 teren usor	m3	3,9000	10,379 10,379	40,477 40,477
146	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	7,8000	39,682 38,632	309,521 301,331
		<i>Total</i>	Lei			6 390,619
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			64,106
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 454,725 1 048,429
		<i>Total</i>	Lei			18 988,030
		Total Centrala termica. Alimentarea cu energie electrica. CL-0,4 kV, L=0,065 km. Inclusiv salariu				18 988,030 3 450,229
		6. Centrala termica. Demontarea AEE				
147	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV (демонтаж голых проводов ВЛ-0,4 кВ)	buc	12,0000	53,135 38,100	637,620 457,200
148	33-04-040-2	Demontarea unui conductor suplimentar LEA 0,38 kV (демонтаж голых проводов ВЛ-0,4 кВ)	buc	3,0000	7,007 4,500	21,021 13,500
		<i>Total</i>	Lei			658,641
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			112,968
		<i>Total</i>				771,609
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			61,728
		<i>Total</i>				833,337
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			25,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Centrala termica. Demontarea AEE Inclusiv salariu				858,337 470,700
		7. Amenajarea teritoriului				
149	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici ("Eurogard" h=1,5 m) sau analog	m	80,0000	627,797 74,958	50 223,779 5 996,640
		<i>Total</i>	Lei			50 223,779
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 439,194
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 769,086
		<i>Total</i>				53 432,059
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 274,565
		<i>Total</i>				57 706,624
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 731,199
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				59 437,823 5 996,640
		8. Nod de evidenta (AGE/CT-1). PRG 0,3/0.03 MPa (AGE/CT-2). 8.1. Lucrari sanitare				
150		Nod de evidenta gaze (Vezi AGE/CT-1)	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
151	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	1,0000	116,154 31,713	116,154 31,713
152	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,0000	1 452,308 33,443	1 452,308 33,443
153	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12,0x1,5 mm, inclusiv	m	3,0000	70,763 14,415	212,289 43,245

1	2	3	4	5	6	7
154	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare OBM 100-4 sau analog	buc	2,0000	27,404 26,523	54,807 53,047
155	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare OBM 100-1 sau analog	buc	1,0000	27,404 26,524	27,404 26,524
156	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (vana cu flanse)	buc	6,0000	1 452,308 33,443	8 713,847 200,657
157	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (ventil cu flansa)	buc	4,0000	1 172,308 33,443	4 689,231 133,771
158	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	16,0000	214,706 28,830	3 435,296 461,280
159	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	12,0000	158,706 28,830	1 904,472 345,960
160	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm (flansa electroizolanta ИФС-25-10-Y1) sau analog	buc	1,0000	378,706 28,830	378,706 28,830
161	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (flansa electroizolanta ИФС-50-10-Y1) sau analog	buc	2,0000	539,706 28,830	1 079,412 57,660
162	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57mm (cot 90')	buc	2,0000	103,706 64,579	207,411 129,159
163	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 57x3,5 mm	m	6,0000	238,257 29,983	1 429,545 179,900
164	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	10,0000	107,737	1 077,372

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, avind diametrul de 32x2,5 mm			29,983	299,832
165	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	16,0000	12,561 9,226	200,973 147,610
166	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	464,8000	42,567 12,109	19 785,096 5 628,078
167	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,4600	212,165 137,807	97,596 63,391
168	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	0,4600	487,300 220,261	224,158 101,320
169	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (lacata suspendata)	buc	2,0000	200,350 144,150	400,700 288,300
170	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	17,3000	627,802 74,958	10 860,970 1 296,774
171	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	137,2500	42,567 12,109	5 842,308 1 661,905
172	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,4800	212,167 137,808	101,840 66,148
173	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,4800	487,300	233,904

1	2	3	4	5	6	7
		construciile metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			220,260	105,725
174	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,0000	524,933	1 049,867
					57,084	114,167
175	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2	15,0000	670,957	10 064,348
					66,309	994,635
		<i>Total</i>	Lei			73 640,014
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 998,338
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 370,238
		<i>Total</i>				79 008,590
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 320,687
		<i>Total</i>				85 329,277
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 559,878
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				87 889,155 12 493,074
		8.2. Lucrari de montare				
176	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,0000	262,474	262,474
					167,791	167,791
177	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2400	4 634,417	1 112,260
					957,154	229,717
178	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	2 517,973	755,392
					478,000	143,400
179		Nod de evidenta gaze.	buc	0,0000	0,000	0,000
					0,000	0,000
180	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,0000	457,351	457,351
					299,832	299,832
181	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm (corector)	buc	1,0000	330,112	330,112
					242,172	242,172

1	2	3	4	5	6	7
182	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (senzor de temperatura)	buc	1,0000	65,779 64,579	65,779 64,579
183	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,0000	228,231 178,746	228,231 178,746
184	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	65,779 64,579	65,779 64,579
185	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВП 4x0,75э нг) sau analog	100 m	0,1000	813,180 714,980	81,318 71,498
186	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (tub de protectie P3-Ц-X-III-15) sau analog	100 m	0,2000	5 749,320 2 000,800	1 149,864 400,160
		<i>Total</i>	Lei			4 508,560
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			446,994
		<i>Transport materiale</i>	4 %			80,670
		<i>Total</i>				5 036,224
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			148,998
		<i>Total</i>				5 185,222
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			155,557
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				5 340,779 1 862,474
		8.3. Utilaj				
187		Post de reglare cu doua regulatoare tip РДГ-50н sau analog	buc	1,0000	71 925,000 0,000	71 925,000 0,000
188		Nod de evidenta gaze	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
189		Contor cu pistoane rotative Dn50, G65 sau analog	buc	1,0000	41 880,000 0,000	41 880,000 0,000
190		Corector electronic de volum	buc	1,0000	42 050,000 0,000	42 050,000 0,000
191		Senzor de temperatura Pt 1000 D5.8 mm L=100 mm sau analog	buc	1,0000	818,000 0,000	818,000 0,000
192		Filtru pentru gaze Dn50, ФС-50 sau analog	buc	1,0000	863,000 0,000	863,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
193		Modul telemetrie cu GSM/GPRS modem integrat si bloc de acumulatori	buc	1,0000	15 750,000 0,000	15 750,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			173 286,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 079,432
		Total Utilaj Inclusiv salariu				175 365,432
		<i>Total</i>	Lei			268 595,366
		Total Nod de evidenta (AGE/CT-1). PRG 0,3/0.03 MPa (AGE/CT-2). Inclusiv salariu				268 595,366 14 355,548
		9. Centrala termica. Alimentari cu gaze. Conducte interioare. 9.1. Lucrari sanitare				
194	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa ГIIIK-15) sau analog	buc	4,0000	142,855 25,947	571,420 103,788
195	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa ГIIIK-25) sau analog	buc	4,0000	336,425 43,245	1 345,700 172,980
196	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic ГIIIK-50φ) sau analog	buc	3,0000	588,362 115,320	1 765,086 345,960
197	IC21H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de	m	15,0000	368,818 74,958	5 532,275 1 124,370

1	2	3	4	5	6	7
		productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 108x4,5 mm				
198	IC21C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 38x3,0 mm	m	18,0000	103,911 40,362	1 870,402 726,516
199	IC21E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57x3,5 mm	m	6,0000	246,707 51,894	1 480,244 311,364
200	IC21D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 45x3,0 mm	m	4,0000	175,017 46,128	700,067 184,512
201	IC21C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32x3,0 mm	m	18,0000	98,836 40,362	1 779,052 726,516
202	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	61,0000	27,899 8,649	1 701,839 527,589
203	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	61,0000	23,996 7,496	1 463,744 457,244
204	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de	m2	11,6000	46,423	538,508

1	2	3	4	5	6	7
		ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea			27,100	314,362
205	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 100 mm (cot sudabil din otel 90')	buc	4,0000	227,735 79,571	910,939 318,283
206	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm (cot sudabil din otel 90')	buc	3,0000	188,705 64,579	566,115 193,737
207	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm (flansa cu col sudabil "cap la cap")	buc	2,0000	558,808 56,507	1 117,616 113,014
208	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (flansa cu col sudabil "cap la cap")	buc	6,0000	339,706 28,830	2 038,236 172,980
209	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,5000	38,262 13,262	172,178 59,678
210	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 65 mm (L=0,2 m)	buc	1,0000	69,665 28,830	69,665 28,830
211	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (L=0,2 m)	buc	1,0000	58,780 23,064	58,780 23,064
212	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 250 mm (L=0,2 m)	buc	1,0000	209,770 54,777	209,770 54,777
213	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Pn 10 -montare OEM-100-1 sau analog	buc	1,0000	234,304 26,524	234,304 26,524
214	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc	1,0000	195,711 86,490	195,711 86,490

1	2	3	4	5	6	7
215	GD08A k=0,64	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 32 mm	buc	1,0000	50,713 42,807	50,713 42,807
		<i>Total</i>	Lei			24 372,364
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 467,692
		<i>Transport materiale</i>	4 %			623,561
		<i>Total</i>				26 463,617
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 117,089
		<i>Total</i>				28 580,706
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			857,422
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				29 438,128 6 115,385
		9.2. Lucrari de montare				
216	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,0000	30,936 24,794	30,936 24,794
217	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	2,0000	429,996 201,810	859,992 403,620
		<i>Total</i>	Lei			890,928
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			102,819
		<i>Transport materiale</i>	4 %			18,501
		<i>Total</i>				1 012,248
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			34,273
		<i>Total</i>				1 046,521
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			31,396
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 077,917 428,414
		9.3. Utilaj				
218		Clapeta electromagnetica de blocare normal inchisa Dn100	buc	1,0000	11 934,000 0,000	11 934,000 0,000
219		Senzor a concentratiei de metan si CO, Vatra 2-03A sau analog	buc	1,0000	775,000 0,000	775,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
220		Senzor Seismic, Madas Seismic M16 sau analog	buc	1,0000	6 424,000 0,000	6 424,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			19 133,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			229,596
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 362,596
		<i>Total</i>	Lei			49 878,641
		Total Centrala termica. Alimentari cu gaze. Conducte interioare. Inclusiv salariu				49 878,641 6 543,799
		10. Alimentari cu gaze. Conducte exterioare.				
221	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	100 m3	0,9100	922,500 0,000	839,475 0,000
222	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,8200	118,779 118,779	334,958 334,958
223	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6800	441,450 0,000	300,186 0,000
224	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,6800	1 498,712 508,562	1 019,124 345,822
225	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	17,1100	17,875 17,875	305,834 305,834

1	2	3	4	5	6	7
226	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	17,1100	44,295 43,245	757,888 739,922
227	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	8,4000	289,373 35,173	2 430,730 295,450
228	GD52B corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm PE80 SDR17,6	m	205,0000	115,929 10,379	23 765,405 2 127,655
229	GD52D corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x6,3 mm PE80 SDR17,6	m	4,5000	208,098 26,581	936,442 119,616
230	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	4,0000	44,577 5,189	178,308 20,758
231	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,5 mm	m	5,0000	298,890 36,902	1 494,451 184,512
232	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	0,0040	15,000 8,750	0,060 0,035
233	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,2100	21,857 16,143	4,590 3,390
234	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,0040	42,750	0,171

1	2	3	4	5	6	7
		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm			30,250	0,121
235	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,2000	46,424 27,101	55,709 32,521
236		Bransament Dn75 (Vezi F7) - 1 set	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
237	GD52B corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6,8 mm PE80 SDR11	m	1,0000	144,014 10,380	144,014 10,380
238	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,0000	405,160 57,660	405,160 57,660
239	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x76 mm	buc	1,0000	603,120 57,660	603,120 57,660
240	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,0200	524,950 57,100	10,499 1,142
241	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,0000	31,695 26,754	31,695 26,754
242	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 133x4,5 mm	m	1,0000	727,722 119,933	727,722 119,933
243	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,5 mm	m	2,0000	298,890 36,903	597,780 73,805
244	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, tevine	buc	1,0000	692,000 57,660	692,000 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 75 mm				
245	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	0,5000	289,372 35,172	144,686 17,586
246	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 76 mm (robinet sferic cu flanse)	buc	1,0000	2 590,867 69,192	2 590,867 69,192
247	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15 mm	buc	1,0000	635,728 226,603	635,728 226,603
248	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,5000	42,567 12,109	234,117 66,597
249	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	0,1000	193,680 46,120	19,368 4,612
250	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	1,0000	310,451 42,668	310,451 42,668
251	GB05D	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 125 mm	buc	1,0000	481,341 70,922	481,341 70,922
252	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=125 mm (tub de protectie gofrat)	m	3,0000	182,406 20,181	547,218 60,543
253		Bransament Dn75 (Vezi F7) - 1 set	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
254	GD52D	Teava din polietilena, pentru	m	2,0000	320,659	641,317

1	2	3	4	5	6	7
	corect	conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11			26,581	53,163
255	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	391,088 46,128	782,176 92,256
256	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x108 mm	buc	2,0000	980,192 69,192	1 960,384 138,384
257	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,0400	524,925 57,075	20,997 2,283
258	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	2,0000	31,695 26,754	63,390 53,508
259	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159x4,5 mm	m	2,0000	816,462 119,933	1 632,923 239,865
260	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,5 mm	m	4,0000	353,601 45,551	1 414,404 182,206
261	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	984,232 69,192	1 968,464 138,384
262	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	1,0000	289,373 35,173	289,373 35,173
263	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (robinet sferic cu flanse)	buc	2,0000	3 087,764 98,599	6 175,527 197,197

1	2	3	4	5	6	7
264	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15 mm	buc	2,0000	635,728 226,603	1 271,456 453,206
265	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,0000	42,567 12,109	468,237 133,195
266	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	0,2000	193,655 46,130	38,731 9,226
267	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	2,0000	403,808 56,507	807,616 113,014
268	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc	2,0000	646,043 85,337	1 292,086 170,674
269	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=125 mm (tub de protectie gofrat)	m	6,0000	182,406 20,181	1 094,436 121,086
270		Bransament Dn32 (Vezi F8) - 1 set	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
271	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	2,5000	44,576 5,189	111,441 12,973
272	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,0000	246,658 46,128	246,658 46,128
273	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena,	buc	1,0000	299,178 46,128	299,178 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 32x25 mm				
274	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,0100	524,900 57,100	5,249 0,571
275	GD08A k=0,3	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 15 mm	buc	1,0000	23,772 20,066	23,772 20,066
276	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,5500	473,957 119,933	734,634 185,896
277	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	2,0000	85,650 29,983	171,299 59,967
278	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	0,5000	289,372 35,172	144,686 17,586
279	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet cu sfera)	buc	1,0000	1 172,308 33,443	1 172,308 33,443
280	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	1,0000	403,808 56,507	403,808 56,507
281	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	0,1000	193,680 46,120	19,368 4,612
282	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	4,0000	42,567 12,108	170,267 48,434

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
283	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tub de protectie gofrat)	m	3,0000	63,441 20,181	190,323 60,543
284	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	1,0000	158,706 28,830	158,706 28,830
285	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm	buc	1,0000	910,160 57,660	910,160 57,660
286	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	2,0000	405,160 57,660	810,320 115,320
287	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	5,0000	692,000 57,660	3 460,000 288,300
288	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,0000	246,658 46,128	246,658 46,128
289		Tub de protectie din PE, Dm125 mm L=15,7 m (Vezi F6) - 2 set	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
290	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125x11,4 mm PE80 SDR11	m	31,4000	342,016 97,791	10 739,312 3 070,648
291	AcF13A k=0,84	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	2,0000	200,995 73,136	401,991 146,272
292		Tub de protectie din PE, Dm125 mm L=17,8 m (Vezi F6 cu t/c) - 1 set	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
293	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125x11,4 mm PE80 SDR11	m	17,8000	342,016 97,791	6 087,885 1 740,686

1	2	3	4	5	6	7
294	AcF13A k=0,84	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 125 mm	buc	1,0000	200,996 73,136	200,996 73,136
295	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	1,0000	583,228 226,603	583,228 226,603
296	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0500	413,060 51,900	20,653 2,595
297	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord in sa) din polietilena, tevine avind diametrul de 125x32 mm	buc	1,0000	833,575 72,075	833,575 72,075
298	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	0,3000	2 139,980 221,990	641,994 66,597
299	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa- suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,0000	1 306,472 103,788	1 306,472 103,788
300	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	450,678 46,128	450,678 46,128
301	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,0000	246,658 46,128	246,658 46,128
302		Vana sudabila Dn65 in camin (Vezi F5) - 1 set	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
303	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social- culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (KIJ-10-9)	buc	2,0000	928,832 126,852	1 857,664 253,704

1	2	3	4	5	6	7
304	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (KIQI-10)	buc	1,0000	648,133 49,011	648,133 49,011
305	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (KIQII-10-1)	buc	1,0000	587,533 49,011	587,533 49,011
306	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I "JI"	buc	1,0000	1 142,331 40,362	1 142,331 40,362
307	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133x4,5 mm (L=0,2 m)	buc	2,0000	130,442 37,479	260,884 74,958
308	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm (vana sudabila)	buc	1,0000	1 652,867 69,192	1 652,867 69,192
309	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 75x65 mm	buc	1,0000	603,120 57,660	603,120 57,660
310		Tub de control (Vezi F4) - 3 set	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
311	GD58C corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315x17,9 mm (semcilindru din teava de polietilena)	m	1,0500	548,857 112,552	576,300 118,180
312	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	3,0000	583,229 226,604	1 749,688 679,813
313	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	3,0000	450,678	1 352,034

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm			46,128	138,384
314	IzI05A	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (brizol)	m2	3,0000	31,535 13,435	94,604 40,304
315	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,1500	413,047 51,893	61,957 7,784
316	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	0,1500	524,073 98,020	78,611 14,703
317	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	0,9000	2 139,984 221,991	1 925,986 199,792
318	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	3,0000	1 306,464 103,788	3 919,392 311,364
319	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65 mm (cot sudabil din otel 90')	buc	2,0000	133,706 64,579	267,411 129,159
320		Restabilirea pavajului - 12 m2	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
321	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,6000	365,148 92,257	219,089 55,354
322	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,5200	24,787 8,246	62,462 20,781
323	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	413,044 51,894	743,479 93,409
324	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)	m3	1,8000	335,183 57,083	603,330 102,750
325	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7200	524,933 57,083	377,952 41,100
326	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor	100m2	0,1200	3 055,700 115,317	366,684 13,838

1	2	3	4	5	6	7
		existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra				
327	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.5,0 cm)	m2	12,0000	193,259 3,604	2 319,104 43,245
328		Gazoanelor - 70 m2	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
329	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	70,0000	6,343 6,343	443,982 443,982
330	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,7000	772,921 277,921	541,045 194,545
331	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	0,7000	266,946 61,696	186,862 43,187
		<i>Total</i>	Lei			113 955,395
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 227,948
		<i>Transport materiale</i>	4 %			3 020,733
		<i>Total</i>				121 204,076
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 696,327
		<i>Total</i>				130 900,403
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 927,012
		Total Alimentari cu gaze. Conducte exterioare. Inclusiv salariu				134 827,415 17 616,451
		11. sisteme ingineresti. Rezervor subteran cu produse petroliere 15m3.				
332	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	100 m3	5,7500	922,500 0,000	5 304,375 0,000

1	2	3	4	5	6	7
333	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,7000	118,780 118,780	1 389,721 1 389,721
334	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,4300	441,450 0,000	1 072,723 0,000
335	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,4300	1 498,711 508,561	3 641,868 1 235,804
336	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	60,7000	17,875 17,875	1 084,988 1 084,988
337	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	60,7000	44,295 43,245	2 688,707 2 624,972
338	TsC03E1	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. I	100 m3	2,8300	877,500 0,000	2 483,325 0,000
339	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	452,8000	26,500 0,000	11 999,200 0,000
340	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,8300	151,612 17,298	429,063 48,953
341	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,4100	524,932 57,083	215,222 23,404
342	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu	m3	10,2000	333,638 103,788	3 403,107 1 058,637

1	2	3	4	5	6	7
		argile				
343	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,2000	413,044 51,894	4 213,049 529,319
344		Placa de Fundatie monolita Fm1	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
345	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 C8/10	m3	2,4000	1 889,393 259,470	4 534,543 622,728
346	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3	4,5000	2 192,581 253,704	9 866,613 1 141,668
347	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	112,2000	25,713 3,863	2 885,023 433,453
348	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	333,1000	24,906 3,056	8 296,182 1 017,947
349		Perete monoliti fundatie	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
350	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3	4,9000	2 192,563 253,704	10 743,558 1 243,150
351	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	6,2500	25,712 3,863	160,703 24,142
352	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	33,6000	24,906 3,056	836,841 102,681

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
353	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (U-1)	kg	4,4400	42,567 12,109	188,998 53,762
354	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	m2	51,4000	140,305 69,192	7 211,677 3 556,469
355	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 C8/10	m3	2,9400	1 889,376 259,470	5 554,764 762,842
356	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	17,8000	69,112 21,911	1 230,190 390,012
357	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	24,6000	40,196 6,919	988,825 170,212
358	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	18,9000	69,112 21,911	1 306,213 414,114
359	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,4000	524,934 57,084	1 784,774 194,084
360	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, turnare cu mijloace clasice,	m3	3,4000	2 192,589 253,704	7 454,803 862,594

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa... C12/15				
361		Receptor de scurgere M1.	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
362	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 245x7 mm	m	0,6000	1 464,143 88,220	878,486 52,932
363	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7 mm	m	0,7500	1 357,072 88,220	1 017,804 66,165
364	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,9800	46,428 27,100	45,499 26,558
365	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,9000	42,567 12,109	166,012 47,224
366	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0040	212,250 138,500	0,849 0,554
367	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	487,250 220,500	1,949 0,882
368		Capac de revizie M2.	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
369	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,1000	42,567 12,109	89,390 25,428
370	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0020	212,000 138,500	0,424 0,277
371	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	t	0,0020	486,000 219,000	0,972 0,438

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
372	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200 mm	m	3,8500	425,598 43,245	1 638,551 166,493
373	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,3000	5 449,233 660,783	1 634,770 198,235
374	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,0500	524,933 57,083	1 601,046 174,104
375	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12/15	m3	3,0500	2 199,961 259,470	6 709,881 791,384
376		Grinda de Fundatie monolita Gfm1	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
377	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C8/10	m3	1,6000	1 880,463 253,704	3 008,741 405,926
378	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3	3,2000	2 192,576 253,704	7 016,243 811,853
379	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	32,2000	25,713 3,863	827,966 124,396
380	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	67,9000	24,906 3,056	1 691,116 207,501

1	2	3	4	5	6	7
381	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,3200	140,312 69,192	2 851,131 1 405,982
382		Camin de drenaj monolit Cdm1.	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
383	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3	0,1200	2 191,925 253,708	263,031 30,445
384	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	20,9000	24,906 3,056	520,535 63,870
385	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,4000	140,305 69,192	336,732 166,061
		<i>Total</i>	Lei			131 270,183
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 700,567
		<i>Transport materiale</i>	4 %			3 112,854
		<i>Total</i>				140 083,604
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			11 206,688
		<i>Total</i>				151 290,292
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 538,709
		Total sisteme ingineresti. Rezervor subteran cu produse petroliere 15m3. Inclusiv salariu				155 829,001 23 752,364
		12. PRG 0,3/0.03 MPa (AGE/CT-3). Contor G4T in ladita protectie.				
		12.1. Lucrari sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
386	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici ("Eurogard" h=1,5 m) sau analog	m	8,7000	627,801 74,958	5 461,869 652,135
387	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	120,8000	42,567 12,109	5 142,080 1 462,718
388	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,3200	212,166 137,806	67,893 44,098
389	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	0,3200	487,303 220,262	155,937 70,484
390	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2	7,5000	670,958 66,309	5 032,182 497,317
391	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0000	524,933 57,083	524,933 57,083
392	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,0000	522,321 115,320	522,321 115,320
		<i>Total</i>	Lei			16 907,215
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			695,797
		<i>Transport materiale</i>	4 %			556,835
		<i>Total</i>				18 159,847
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 452,788
		<i>Total</i>				19 612,635
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			588,379
		Total Lucrari sanitare				20 201,014

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 899,155
		12.2. Lucrari de montare				
393	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,0000	262,474 167,791	262,474 167,791
394	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1300	4 634,415 957,154	602,474 124,430
395	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	2 517,973 478,000	755,392 143,400
396	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	64,020 57,660	64,020 57,660
		<i>Total</i>	Lei			1 684,360
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			118,387
		<i>Transport materiale</i>	4 %			41,887
		<i>Total</i>				1 844,634
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			39,462
		<i>Total</i>				1 884,096
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			56,524
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 940,620 493,281
		12.3. Utilaj				
397		Post de reglare cu doua regulatoare tip ERG SE 20 Dn25 sau analog	buc	1,0000	12 500,000 0,000	12 500,000 0,000
398		Contor de gaze G4T cu dispozitiv de preluare a indicatiilor la distanta sau analog	buc	1,0000	10 500,000 0,000	10 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			23 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			276,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 276,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			45 417,634
		Total PRG 0,3/0.03 MPa (AGE/CT-3). Contor G4T in ladita protectie. Inclusiv salariu				45 417,634 3 392,436
		13. Centrala termica - termogeneratoare pentru incalzire. Alimentari cu gaze. Conducte interioare.				
		13.1. Lucrari sanitare				
399		Furtun flexibil pentru gaze Dn20 L=1,0 sau analog	buc	1,0000	185,000 0,000	185,000 0,000
400	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa ГIIIK-25) sau analog	buc	2,0000	336,425 43,245	672,850 86,490
401	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	58,780 23,064	58,780 23,064
402	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,7500	38,262 13,262	66,958 23,208
403	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m	8,5000	80,770 34,596	686,541 294,066
404	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	8,5000	20,093 6,343	170,787 53,912
405	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele	m	8,5000	16,189 5,189	137,610 44,110

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
406	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,8500	46,422 27,100	39,459 23,035
407	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm (tranzitie)	buc	1,0000	98,705 64,579	98,705 64,579
		<i>Total</i>	Lei			2 116,690
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			146,991
		<i>Transport materiale</i>	4 %			51,754
		<i>Total</i>				2 315,435
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			185,234
		<i>Total</i>				2 500,669
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			75,021
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				2 575,690 612,464
		13.2. Lucrari de montare				
408	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,0000	12,506 9,226	12,506 9,226
409	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	429,996 201,810	429,996 201,810
		<i>Total</i>	Lei			442,502
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			50,649
		<i>Transport materiale</i>	4 %			9,259
		<i>Total</i>				502,410
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			16,883
		<i>Total</i>				519,293
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			15,578
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				534,871 211,036
		13.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
410		Clapeta de blocare normal inchisa Dn25, M16RM sau analog	buc	1,0000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
411		Senzor a concentratiei de metan si CO, Vatra 2-03A sau analog	buc	1,0000	775,000 0,000	775,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 375,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			28,500
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 403,500
		<i>Total</i>	Lei			5 514,061
		Total Centrala termica - termogeneratoare pentru incalzire. Alimentari cu gaze. Conducte interioare. Inclusiv salariu				5 514,061 823,500

		Total	Lei		885 742,63
		TVA	20 %		177 148,53
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 062 891,16 93 888,06

Intocmit

"AM SISTEME" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)