

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de constructie a edificiului substatiei AMU Ciocana

Valoarea de deviz 10 308 223,61 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. № 2-9-1 ASM Automatizarea sistemelor Termice Bloc A				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	21,00 21,00	210,00 210,00
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,0000	37,62 35,00	376,23 350,00
		<i>Total</i>	Lei			586,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			134,40
		<i>Transport materiale</i>	3 %			0,59
		<i>Total</i>				721,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			57,70
		<i>Total</i>				778,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			31,16
		Total Lucrari de constructie				810,08

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				560,00
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Щиты и пульты Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
3	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	1,0000	631,92 162,40	631,92 162,40
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,0000	79,84 78,40	638,72 627,20
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	27,0000	83,42 79,10	2 252,37 2 135,70
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	3,0000	214,20 144,20	642,60 432,60
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc	1,0000	2 788,26 2 520,00	2 788,26 2 520,00
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc	6,0000	350,00 350,00	2 100,03 2 100,00
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	Lei			9 066,50
		Total Щиты и пульты Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				9 066,50
		Inclusiv salariu				7 990,50
		1.2.2. Оборудование местное				
10	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	12,0000	146,65 140,00	1 759,84 1 680,00
11	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	3,0000	225,42 157,50	676,26 472,50
12	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda(se exclude res armatura fina)	buc	8,0000	10,62 9,80	84,98 78,40

1	2	3	4	5	6	7
13	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control(se exclude res armatura fina)	buc	23,0000	28,82 28,00	662,90 644,00
		<i>Total</i>	Lei			3 183,98
		Total Оборудование местное Inclusiv salariu				3 183,98 2 874,90
		1.2.3. Материалы				
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	6,0800	395,24 392,70	2 403,03 2 387,62
15	01565	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	300,0000	12,08 0,00	3 624,00 0,00
16	01566	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	50,0000	19,50 0,00	975,00 0,00
17	01567	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	5,0000	33,25 0,00	166,25 0,00
18	01568	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m	213,0000	5,83 0,00	1 241,79 0,00
19	01569	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m	40,0000	18,50 0,00	740,00 0,00
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m	6,0000	2 075,47 1 666,00	12 452,85 9 996,00
21	01571	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	600,0000	4,75 0,00	2 850,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 452,92
		Total Материалы Inclusiv salariu				24 452,92 12 383,62
		<i>Total</i>	Lei			36 703,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 579,76
		<i>Transport materiale</i>	3 %			353,29
		<i>Total</i>				42 636,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 859,92
		<i>Total</i>				44 496,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 779,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				46 276,23 23 249,02
		1.3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
		1.3.1. Щиты и пульты				
22	01572	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc	1,0000	3 260,00 0,00	3 260,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 260,00
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				3 260,00
		1.3.2. Оборудование местное				
23	01573	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт -20'...+60'E 2N0 -2308 3А IP65	buc	1,0000	6 686,69 0,00	6 686,69 0,00
24	01574	Датчик концентрации метана, - 220В 2Вт NC+NO 5А IP20	buc	1,0000	2 068,94 0,00	2 068,94 0,00
25	01575	Датчик концентрации угарного газа, -220В 2Вт NC+NO 5а IP20	buc	1,0000	2 336,40 0,00	2 336,40 0,00
26	01576	Настенный датчик- преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм -50...+W0X IP65	buc	1,0000	235,83 0,00	235,83 0,00
27	01577	Настенный датчик- преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	205,97 0,00	205,97 0,00
28	01578	Ввинчиваемый датчик- преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50,..+180°C IP65 2x проводной класс допуска В	buc	4,0000	247,16 0,00	988,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	01579	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2,..,1АМПа NE+NO 8А IP20	buc	1,0000	325,83 0,00	325,83 0,00
30	01580	Датчик-реле перепада давления воды, #2кВ 0.15Вт -кОJ25' P=1..6 бар AP=0.9 Па контакт - 230В 15А	buc	2,0000	2 302,50 0,00	4 605,00 0,00
31	01581	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc	3,0000	2 202,50 0,00	6 607,50 0,00
32	01582	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... k МПа, 150°С, М20х1.5, IPkO	buc	23,0000	191,66 0,00	4 408,18 0,00
33	01583	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°С, М20х1.5, IPk3	buc	8,0000	199,16 0,00	1 593,28 0,00
		<i>Total</i>	Lei			30 062,26
		Total Оборудование местное Includiv salariu				30 062,26
		1.3.3. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
34	01584	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	46,66 0,00	46,66 0,00
35	01585	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
36	01586	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 ДС ПК-2-13	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
37	01587	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А ВА61	buc	2,0000	212,50 0,00	425,00 0,00
38	01588	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
39	01589	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
40	01590	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	01591	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	2,0000	75,08 0,00	150,16 0,00
42	01592	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
43	01593	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	7,0000	26,83 0,00	187,81 0,00
44	01594	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	5,0000	28,75 0,00	143,75 0,00
45	01595	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	5,0000	21,66 0,00	108,30 0,00
46	01596	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	2,0000	41,66 0,00	83,32 0,00
47	01597	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc	2,0000	433,33 0,00	866,66 0,00
48	01598	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	3,0000	225,83 0,00	677,49 0,00
49	01599	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230В 8А	buc	1,0000	710,83 0,00	710,83 0,00
50	01600	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	2 543,61 0,00	2 543,61 0,00
51	01601	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт РТ 100	buc	2,0000	812,50 0,00	1 625,00 0,00
52	01602	Модуль вывода дискретный, - +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,0000	1 056,00 0,00	1 056,00 0,00
53	01603	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc	1,0000	12 927,50 0,00	12 927,50 0,00
54	01604	Модуль сигнализации TKR REP	buc	1,0000	1 484,16 0,00	1 484,16 0,00
55	01605	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов TKR BIS	buc	1,0000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 811,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование, поставляемое совместно со щитами Inclusiv salariu				24 811,25
		<i>Total</i>	Lei			58 133,51
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			697,60
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				58 831,11
		<i>Total</i>	Lei			105 917,42
		Total № 2-9-1 ASM Automatizarea sistemelor Termice Bloc A Inclusiv salariu				105 917,42 23 809,02
		2. № 2-9-2 ASM Automatizarea sistemelor Termice Bloc B				
		2.1. Lucrari de constructie				
56	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	21,00 21,00	210,00 210,00
57	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,0000	37,62 35,00	376,23 350,00
		<i>Total</i>	Lei			586,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			134,40
		<i>Transport materiale</i>	3 %			0,59
		<i>Total</i>				721,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			57,70
		<i>Total</i>				778,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			31,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				810,08 560,00
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Щиты и пульты				

1	2	3	4	5	6	7
58	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	1,0000	631,92 162,40	631,92 162,40
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	14,0000	79,84 78,40	1 117,76 1 097,60
60	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	33,0000	83,42 79,10	2 752,89 2 610,30
61	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	3,0000	214,20 144,20	642,60 432,60
62	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc	1,0000	2 788,26 2 520,00	2 788,26 2 520,00
63	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc	8,0000	350,00 350,00	2 800,03 2 800,00
64	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	Lei			10 746,06
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				10 746,06 9 635,50
		2.2.2. Оборудование местное				
65	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	14,0000	146,65 140,00	2 053,15 1 960,00
66	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	3,0000	225,42 157,50	676,26 472,50
67	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda(se exclude res armatura fina)	buc	12,0000	10,62 9,80	127,48 117,60
68	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control(se exclude res armatura fina)	buc	32,0000	28,82 28,00	922,31 896,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 779,20
		Total Оборудование местное Inclusiv salariu				3 779,20 3 446,10
		2.2.3. Материалы				
69	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	7,3200	395,23 392,70	2 893,12 2 874,56
70	01620	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	300,0000	12,08 0,00	3 624,00 0,00
71	01621	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	70,0000	19,50 0,00	1 365,00 0,00
72	01622	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	12,0000	33,25 0,00	399,00 0,00
73	01623	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m	298,0000	18,00 0,00	5 364,00 0,00
74	01624	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m	52,0000	20,00 0,00	1 040,00 0,00
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m	7,3000	2 075,30 1 666,00	15 149,72 12 161,80
76	01626	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	735,0000	4,75 0,00	3 491,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			33 326,09
		Total Материалы Inclusiv salariu				33 326,09 15 036,36
		<i>Total</i>	Lei			47 851,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 748,31
		<i>Transport materiale</i>	3 %			530,87
		<i>Total</i>				55 130,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 249,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				57 379,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 295,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				59 675,16 28 117,96
		2.3. Costul utilajului				
		2.3.1. Щиты и пульты				
77	01627	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc	1,0000	3 260,00 0,00	3 260,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 260,00
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				3 260,00
		2.3.2. Оборудование местное				
78	01628	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт -20'...+60'E 2N0 -2308 3А IP65	buc	1,0000	6 686,69 0,00	6 686,69 0,00
79	01629	Датчик концентрации метана, - 220В 2Вт NC+NO 5А IP20	buc	1,0000	2 068,94 0,00	2 068,94 0,00
80	01630	Датчик концентрации угарного газа, -220В 2Вт NC+NO 5а IP20	buc	1,0000	2 336,40 0,00	2 336,40 0,00
81	01631	Настенный датчик- преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм -50...+W0X IP65	buc	1,0000	235,83 0,00	235,83 0,00
82	01632	Настенный датчик- преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	205,97 0,00	205,97 0,00
83	01633	Ввинчиваемый датчик- преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50,..+180°C IP65 2х проводной класс допуска В	buc	6,0000	247,16 0,00	1 482,96 0,00
84	01634	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2,..,1АМПа NE+NO 8А IP20	buc	1,0000	325,83 0,00	325,83 0,00
85	01635	Датчик-реле перепада давления воды, #2кВ 0.15Вт -kOJ25'	buc	2,0000	2 302,50 0,00	4 605,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		P=1..6 бар AP=0.9 Па контакт - 230В 15А				
86	01636	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc	3,0000	2 202,50 0,00	6 607,50 0,00
87	01637	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... k МПа, 150°C, М20х1.5, IPkO	buc	32,0000	191,66 0,00	6 133,12 0,00
88	01638	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, М20х1.5, IPk3	buc	12,0000	199,16 0,00	2 389,92 0,00
		<i>Total</i>	Lei			33 078,16
		Total Оборудование местное Inklusiv salariu				33 078,16
		2.3.3. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
89	01639	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	46,66 0,00	46,66 0,00
90	01640	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
91	01641	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
92	01642	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А ВА61	buc	2,0000	304,16 0,00	608,32 0,00
93	01643	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
94	01644	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
95	01645	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
96	01646	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	2,0000	75,08 0,00	150,16 0,00
97	01647	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
98	01648	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	7,0000	26,83 0,00	187,81 0,00

1	2	3	4	5	6	7
99	01649	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	8,0000	28,75 0,00	230,00 0,00
100	01650	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	8,0000	21,66 0,00	173,28 0,00
101	01651	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	7,0000	41,66 0,00	291,62 0,00
102	01652	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc	1,0000	433,33 0,00	433,33 0,00
103	01653	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	2,0000	225,83 0,00	451,66 0,00
104	01654	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230В 8А	buc	1,0000	710,83 0,00	710,83 0,00
105	01655	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	2 543,61 0,00	2 543,61 0,00
106	01656	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт РТ 100	buc	2,0000	812,50 0,00	1 625,00 0,00
107	01657	Модуль вывода дискретный, - +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	3,0000	1 056,00 0,00	3 168,00 0,00
108	01658	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc	1,0000	12 927,50 0,00	12 927,50 0,00
109	01659	Модуль сигнализации TKR REP	buc	1,0000	1 484,16 0,00	1 484,16 0,00
110	01660	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов TKR BIS	buc	1,0000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 806,94
		Total Оборудование, поставляемое совместно со щитами Inclusiv salariu				26 806,94
		<i>Total</i>	Lei			63 145,10
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			757,74
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				63 902,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			124 388,08
		Total № 2-9-2 ASM Automatizarea sistemelor Termice Bloc B				124 388,08 28 677,96
		Inclusiv salariu				
		3. № 2-10-1 AIVC Automatizarea AIVC				
		3.1. Lucrari de constructie				
111	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	21,00 21,00	210,00 210,00
112	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,0000	37,62 35,00	376,23 350,00
		<i>Total</i>	Lei			586,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			134,40
		<i>Transport materiale</i>	3 %			0,59
		<i>Total</i>				721,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			57,70
		<i>Total</i>				778,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			31,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				810,08 560,00
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Щиты и пульты				
113	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	6,0000	631,92 162,40	3 791,53 974,40
114	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	41,0000	79,84 78,40	3 273,44 3 214,40
115	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare),	buc	51,0000	83,42 79,10	4 254,47 4 034,10

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate extremitati conectate pina la: 2				
116	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	8,0000	214,20 144,20	1 713,60 1 153,60
117	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc	2,0000	2 788,26 2 520,00	5 576,53 5 040,00
118	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc	6,0000	350,00 350,00	2 100,03 2 100,00
119	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc	1,0000	1 685,61 1 680,00	1 685,61 1 680,00
120	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	Lei			22 407,81
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				22 407,81 18 209,10
		3.2.2. Оборудование местное				
121	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	7,0000	83,42 79,10	583,94 553,70
122	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	26,0000	146,65 140,00	3 812,99 3 640,00
123	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	3,0000	225,42 157,50	676,26 472,50
		<i>Total</i>	Lei			5 073,19
		Total Оборудование местное Inclusiv salariu				5 073,19 4 666,20
		3.2.3. Материалы				
124	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	10,0400	395,23 392,70	3 968,15 3 942,71

1	2	3	4	5	6	7
125	01675	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	146,0000	12,08 0,00	1 763,68 0,00
126	01676	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	200,0000	19,50 0,00	3 900,00 0,00
127	01677	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	25,0000	33,25 0,00	831,25 0,00
128	01678	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m	67,0000	12,66 0,00	848,22 0,00
129	01679	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m	24,0000	23,83 0,00	571,92 0,00
130	01680	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m	542,0000	5,83 0,00	3 159,86 0,00
131	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m	10,0500	2 075,45 1 666,00	20 858,32 16 743,30
132	01682	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	1 004,0000	8,95 0,00	8 985,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			44 887,20
		Total Материалы Inclusiv salariu				44 887,20 20 686,01
		<i>Total</i>	Lei			72 368,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 454,71
		<i>Transport materiale</i>	3 %			778,53
		<i>Total</i>				83 601,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 484,90
		<i>Total</i>				87 086,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 483,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				90 569,80 43 561,31
		3.3. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		3.3.1. Щиты и пульта				
133	01683	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЦМППГ-4	buc	6,0000	3 390,83 0,00	20 344,98 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 344,98
		Total Щиты и пульта Inclusiv salariu				20 344,98
		3.3.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
134	01684	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	6,0000	46,66 0,00	279,96 0,00
135	01685	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc	6,0000	30,00 0,00	180,00 0,00
136	01686	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 ДС ПК-2-13	buc	6,0000	35,00 0,00	210,00 0,00
137	01687	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А	buc	5,0000	212,50 0,00	1 062,50 0,00
138	01688	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc	6,0000	20,00 0,00	120,00 0,00
139	01689	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
140	01690	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	10,0000	20,00 0,00	200,00 0,00
141	01691	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	12,0000	75,08 0,00	900,96 0,00
142	01692	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	6,0000	20,00 0,00	120,00 0,00
143	01693	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	14,0000	26,83 0,00	375,62 0,00
144	01694	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	14,0000	28,75 0,00	402,50 0,00
145	01695	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	5,0000	21,66 0,00	108,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
146	01696	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	18,0000	41,66 0,00	749,88 0,00
147	01697	Блок питания стабилизированный, +24В 45Вт	buc	1,0000	812,50 0,00	812,50 0,00
148	01698	Источник бесперебойного питания, +24В 15Вт	buc	2,0000	433,33 0,00	866,66 0,00
149	01699	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	2 543,61 0,00	2 543,61 0,00
150	01700	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F200-16-R	buc	1,0000	2 543,61 0,00	2 543,61 0,00
151	01701	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	4,0000	4 566,73 0,00	18 266,92 0,00
152	01702	Модуль ввода-вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,0000	1 056,00 0,00	1 056,00 0,00
153	01703	Модуль вывода дискретный, +24В 4.8Вт 16DO	buc	1,0000	1 056,00 0,00	1 056,00 0,00
154	01704	Модуль интерфейсный, #24В 4.8Вт RS-485 ModbusRTU EMF-I-1RS	buc	3,0000	2 539,16 0,00	7 617,48 0,00
155	01705	Панель оператора графическая сенсорная 10"RSC-10E	buc	1,0000	5 985,26 0,00	5 985,26 0,00
156	01706	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc	1,0000	1 359,90 0,00	1 359,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			46 857,66
		Total Оборудование, поставляемое совместно со щитами Inclusiv salariu				46 857,66
		3.3.3. Оборудование местное				
157	01707	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	2,0000	233,33 0,00	466,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
158	01708	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	7,0000	49,16 0,00	344,12 0,00
159	01709	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	7,0000	39,16 0,00	274,12 0,00
160	01710	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,0000	235,83 0,00	943,32 0,00
161	01711	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,0000	205,97 0,00	823,88 0,00
162	01712	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc	10,0000	247,16 0,00	2 471,60 0,00
163	01713	Датчик-реле давления репадавления воздуха,#24B0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Па контакт~230В 15А	buc	8,0000	215,83 0,00	1 726,64 0,00
164	01714	Концевой выключатель, рычаг регулируемый роликом, NO+NC TZ-8104	buc	3,0000	85,00 0,00	255,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 305,34
		Total Оборудование местное Inclusiv salariu				7 305,34
		<i>Total</i>	Lei			74 507,98
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			894,10
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				75 402,08
		<i>Total</i>	Lei			166 781,96
		Total № 2-10-1 AIVC Automatizarea AIVC Inclusiv salariu				166 781,96 44 121,31
		4. № 2-10-2 AIVC SU Automatizarea instalatiei termomecanice				
		4.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
165	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	21,00 21,00	210,00 210,00
166	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,0000	37,62 35,00	376,23 350,00
		<i>Total</i>	Lei			586,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			134,40
		<i>Transport materiale</i>	3 %			0,59
		<i>Total</i>				721,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			57,70
		<i>Total</i>				778,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			31,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				810,08 560,00
		4.2. Lucrari de montare				
		4.2.1. Щиты и пульты				
167	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	5,0000	631,92 162,40	3 159,61 812,00
168	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	20,0000	79,84 78,40	1 596,80 1 568,00
169	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	89,0000	83,42 79,10	7 424,48 7 039,90
170	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	6,0000	214,20 144,20	1 285,20 865,20
171	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc	1,0000	2 788,26 2 520,00	2 788,26 2 520,00
172	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc	7,0000	350,00 350,00	2 450,03 2 450,00

1	2	3	4	5	6	7
173	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЦ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc	1,0000	1 685,61 1 680,00	1 685,61 1 680,00
174	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	Lei			20 402,59
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				20 402,59 16 947,70
		4.2.2. Оборудование местное				
175	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	90,0000	83,42 79,10	7 507,90 7 119,00
176	10-08-002-03	Avertizoare "ПЦ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	24,0000	146,65 140,00	3 519,68 3 360,00
177	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	8,0000	225,42 157,50	1 803,37 1 260,00
		<i>Total</i>	Lei			12 830,95
		Total Оборудование местное Inclusiv salariu				12 830,95 11 739,00
		4.2.3. Материалы				
178	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	31,1200	395,23 392,70	12 299,68 12 220,82
179	01729	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	208,0000	12,08 0,00	2 512,64 0,00
180	01730	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	160,0000	19,50 0,00	3 120,00 0,00
181	01731	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	137,0000	33,25 0,00	4 555,25 0,00
182	01732	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 14x1,5	m	60,0000	19,50 0,00	1 170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
183	01733	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m	70,0000	12,66 0,00	886,20 0,00
184	01734	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m	1 935,0000	23,83 0,00	46 111,05 0,00
185	01735	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m	542,0000	5,83 0,00	3 159,86 0,00
186	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (se exclut materialele electrozi, dibluri distantieri))	100 m	3,2800	2 058,39 2 058,00	6 751,51 6 750,24
187	01737	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 1000x100x3000 (complect)	m	328,0000	65,83 0,00	21 592,24 0,00
		<i>Total</i>	Lei			102 158,43
		Total Материалы Inclusiv salariu				102 158,43 18 971,06
		<i>Total</i>	Lei			135 391,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 437,86
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 627,05
		<i>Total</i>				149 456,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 812,62
		<i>Total</i>				153 269,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 130,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				159 400,27 47 657,76
		4.3. Costul utilajului				
		4.3.1. Щиты и пульты				
188	01738	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc	5,0000	3 260,00 0,00	16 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				16 300,00
		4.3.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
189	01739	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	5,0000	46,66 0,00	233,30 0,00
190	01740	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc	5,0000	30,00 0,00	150,00 0,00
191	01741	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 ДС ПК-2-13	buc	5,0000	35,00 0,00	175,00 0,00
192	01742	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А	buc	5,0000	304,16 0,00	1 520,80 0,00
193	01743	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc	5,0000	20,00 0,00	100,00 0,00
194	01744	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	6,0000	20,00 0,00	120,00 0,00
195	01745	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,0000	20,00 0,00	20,00 0,00
196	01746	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	4,0000	39,16 0,00	156,64 0,00
197	01747	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	10,0000	75,08 0,00	750,80 0,00
198	01748	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	5,0000	20,00 0,00	100,00 0,00
199	01749	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	13,0000	26,83 0,00	348,79 0,00
200	01750	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	14,0000	28,75 0,00	402,50 0,00
201	01751	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,0000	21,66 0,00	21,66 0,00
202	01752	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	30,0000	41,66 0,00	1 249,80 0,00
203	01753	Блок питания стабилизированный, +24В 60Вт	buc	4,0000	2 082,50 0,00	8 330,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
204	01754	Блок питания стабилизированный, -+24В 24Вт	buc	1,0000	866,66 0,00	866,66 0,00
205	01755	Источник бесперебойного питания, -+24В 15Вт	buc	1,0000	1 082,50 0,00	1 082,50 0,00
206	01756	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	2 543,61 0,00	2 543,61 0,00
207	01757	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	4,0000	4 532,04 0,00	18 128,16 0,00
208	01758	Модуль ввода-вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	2,0000	1 056,00 0,00	2 112,00 0,00
209	01759	Модуль вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,0000	1 056,00 0,00	1 056,00 0,00
210	01760	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc	1,0000	1 359,90 0,00	1 359,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			40 828,12
		Total Оборудование, поставляемое совместно со щитами Inklusiv salariu				40 828,12
		4.3.3. Оборудование местное				
211	01761	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	2,0000	233,33 0,00	466,66 0,00
212	01762	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	44,0000	49,16 0,00	2 163,04 0,00
213	01763	Кнопка утопленная, зелёная, NC	buc	36,0000	332,50 0,00	11 970,00 0,00
214	01764	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	8,0000	39,16 0,00	313,28 0,00
215	01765	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,0000	235,83 0,00	943,32 0,00
216	01766	Настенный датчик-преобразователь температуры	buc	4,0000	205,97 0,00	823,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65				
217	01767	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc	8,0000	247,16 0,00	1 977,28 0,00
218	01768	Датчик-реле давления воздуха, #24В0.15ВТ-40.125° P=1.6бар?P=0.9Па контакт~230В 15А	buc	8,0000	215,83 0,00	1 726,64 0,00
219	01769	Концевой выключатель, рычаг регулируемый роликом, NO+NC TZ-8104	buc	8,0000	304,16 0,00	2 433,28 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 817,38
		Total Оборудование местное Inclusiv salariu				22 817,38
		<i>Total</i>	Lei			79 945,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			959,35
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				80 904,85
		<i>Total</i>	Lei			241 115,20
		Total № 2-10-2 AIVC SU Automatizarea instalatiei termomecanice Inclusiv salariu				241 115,20 48 217,76
		5. № 2-13-1- RAC.SI Solutii alimentare cu apa si canalizare Bloc A 5.1. Lucrari de constructie 5.1.1. A1				
220	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE100 SDR17 d.63	m	5,0000	37,52 3,78	187,58 18,90
221	AcA21A	Imbinarea tevelor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77,--Trecere PE/metal 63/50	buc	1,0000	576,44 121,80	576,44 121,80

1	2	3	4	5	6	7
222	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 50 mm Element vibroizolant D50	buc	1,0000	947,87 121,80	947,87 121,80
223	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH Обратный клапан D 50	buc	1,0000	1 230,38 21,00	1 230,38 21,00
224	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D60x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	43,0000	226,83 87,50	9 753,75 3 762,50
225	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	5,0000	224,07 51,80	1 120,35 259,00
226	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	25,0000	176,44 45,50	4 410,89 1 137,50
227	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	15,0000	336,32 150,50	5 044,74 2 257,50
228	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8	m	45,0000	268,23 126,00	12 070,53 5 670,00

1	2	3	4	5	6	7
		GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm				
229	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Tevi polipropilena d20x2,1mm	m	50,0000	41,60 21,00	2 080,00 1 050,00
230	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Tevi polipropilena d25x2,5mm	m	10,0000	31,71 24,50	317,10 245,00
231	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	30,0000	36,24 28,00	1 087,20 840,00
232	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	10,0000	43,60 31,50	436,02 315,00
233	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=60x20	m	40,0000	224,05 35,70	8 962,16 1 428,00
234	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m	5,0000	219,56 35,70	1 097,78 178,50
235	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m	25,0000	178,09 35,70	4 452,26 892,50

1	2	3	4	5	6	7
236	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m	15,0000	120,41 35,70	1 806,21 535,50
237	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m	45,0000	107,79 35,70	4 850,68 1 606,50
238	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	25,0000	93,92 44,10	2 348,06 1 102,50
239	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	40,0000	57,85 32,20	2 313,94 1 288,00
240	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	5,0000	47,58 28,00	237,88 140,00
241	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	25,0000	44,48 25,90	1 111,89 647,50
242	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	15,0000	40,51 23,10	607,58 346,50
243	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	70,0000	36,88 20,30	2 581,28 1 421,00
244	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la	buc	40,0000	21,01	840,41

1	2	3	4	5	6	7
		obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой			21,00	840,00
245	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"Кран шаровой	buc	28,0000	248,12 44,10	6 947,36 1 234,80
246	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc	2,0000	333,02 33,60	666,05 67,20
247	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama 540x1300x230 +PC-50+ГР-50+ГМ-50 (complect))	buc	5,0000	11 371,15 280,00	56 855,75 1 400,00
248	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	25,0000	11,20 11,20	280,00 280,00
249	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	13,0000	7,00 7,00	91,00 91,00
250	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	25,0000	3,50 3,50	87,50 87,50
251	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	130,0000	4,20 4,20	546,00 546,00
		<i>Total</i>	Lei			135 946,64
		Total A1 Inclusiv salariu				135 946,64 29 953,00
		5.1.2. T3,T4				
252	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru	m	27,0000	224,07 51,80	6 049,94 1 398,60

1	2	3	4	5	6	7
		apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm				
253	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D42,3x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	1,0000	158,54 51,80	158,54 51,80
254	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	28,0000	176,44 45,50	4 940,21 1 274,00
255	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	20,0000	336,32 150,50	6 726,32 3 010,00
256	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	75,0000	268,23 126,00	20 117,54 9 450,00
257	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	5,0000	25,89 21,00	129,46 105,00
258	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	5,0000	30,76 24,50	153,81 122,50

1	2	3	4	5	6	7
259	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	5,0000	36,24 28,00	181,20 140,00
260	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	5,0000	43,60 31,50	218,01 157,50
261	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	5,0000	53,62 35,00	268,11 175,00
262	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	5,0000	68,19 38,50	340,97 192,50
263	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m	26,0000	219,56 35,70	5 708,43 928,20
264	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m	26,0000	178,09 35,70	4 630,35 928,20
265	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m	20,0000	120,41 35,70	2 408,28 714,00
266	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind	m	75,0000	107,79 35,70	8 084,46 2 677,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul inter si grosimea de D=22x20				
267	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	35,0000	93,92 44,10	3 287,27 1 543,50
268	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	25,0000	47,58 28,00	1 189,39 700,00
269	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,0000	44,48 25,90	88,95 51,80
270	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	26,0000	40,51 23,10	1 053,14 600,60
271	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	100,0000	36,88 20,30	3 687,55 2 030,00
272	SD07E	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc	2,0000	333,02 33,60	666,05 67,20
273	SD06C	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, avind diametrul de 1" Кран шаровой	buc	4,0000	248,12 44,10	992,48 176,40
274	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc	2,0000	24,51 24,50	49,02 49,00
275	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la	buc	6,0000	21,01 21,00	126,06 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой				
276	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15 (complect)	buc	1,0000	21,01 21,00	21,01 21,00
277	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	22,0000	1 075,50 115,50	23 661,00 2 541,00
278	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,0000	1 738,75 80,50	10 432,50 483,00
279	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin	buc	3,0000	2 368,67 28,00	7 106,02 84,00
280	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	35,0000	11,20 11,20	392,00 392,00
281	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	14,7000	7,00 7,00	102,90 102,90
282	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	35,0000	3,50 3,50	122,50 122,50
283	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	147,0000	4,20 4,20	617,40 617,40
		<i>Total</i>	Lei			113 710,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				113 710,87 31 033,10
		5.1.3. C1,C*				
284	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6,0 mm	m	6,5000	1 872,79 140,70	12 173,11 914,55
285	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN2	m	13,0000	87,21 26,60	1 133,69 345,80
286	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 110 mm k=1,4 fitting	m	100,0000	159,34 31,36	15 934,07 3 136,00
287	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 50 mm k=1,4 fitting	m	120,0000	46,16 24,50	5 539,80 2 940,00
288	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu D=110 mm	buc	8,0000	249,04 42,00	1 992,32 336,00
289	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, cu racord flexibil, robimet colt si robinet plutitor cu dn=1/2"	buc	14,0000	3 985,16 329,00	55 792,31 4 606,00
290	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc	14,0000	95,33 16,10	1 334,62 225,40
291	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	20,0000	1 440,08 133,00	28 801,61 2 660,00

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe pedestal				
292	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,0000	1 447,38 178,50	4 342,14 535,50
293	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,0000	44,89 17,50	134,67 52,50
294	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	3,0000	170,35 20,30	511,04 60,90
		<i>Total</i>	Lei			127 689,38
		Total C1,C* Inclusiv salariu				127 689,38 15 812,65
		<i>Total</i>	Lei			377 346,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			18 431,70
		<i>Transport materiale</i>	3 %			9 004,53
		<i>Total</i>				404 783,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			32 382,65
		<i>Total</i>				437 165,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			17 486,64
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				454 652,41 76 798,75
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. A1				
295	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm(Задвижка с обрeзиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт cost utilaj	buc	1,0000	38,50 38,50	38,50 38,50
296	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	1,0000	95,90 86,80	95,90 86,80
		<i>Total</i>	Lei			134,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total A1 Inclusiv salariu				134,40 125,30
		5.2.2. C				
297	SB29C	Sifon de pardoseala (colector) din tabla de plumb de 3 mm grosime, avind diametrul de 200 si inaltimea de 150 mm.(se exclud materiale)	buc	1,0000	294,00 294,00	294,00 294,00
298	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(de inlocuit resurs ventil . cu sifon) - Cada pentru dus cost utilaj	buc	9,0000	197,56 129,50	1 778,06 1 165,50
299	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	1,0000	95,90 86,80	95,90 86,80
		<i>Total</i>	Lei			2 167,96
		Total C Inclusiv salariu				2 167,96 1 546,30
		<i>Total</i>	Lei			2 302,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			401,18
		<i>Transport materiale</i>	3 %			18,38
		<i>Total</i>				2 721,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			133,73
		<i>Total</i>				2 855,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			114,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 969,88 1 671,60
		5.3. Costul utilajului				
		5.3.1. A1				
300	01850	Задвижка с обрeзиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт	buc	1,0000	3 743,69 0,00	3 743,69 0,00
301	01851	Stingator OP 5	buc	10,0000	470,00 0,00	4 700,00 0,00
302	01852	Brat pentru desciderea ventilul	buc	5,0000	50,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 693,69
		Total A1 Inclusiv salariu				8 693,69
		5.3.2. T3,T4				
303	01853	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	38,33 0,00	38,33 0,00
304	01854	Piulita de racordare D15	buc	1,0000	9,16 0,00	9,16 0,00
		<i>Total</i>	Lei			47,49
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				47,49
		5.3.3. C				
305	01855	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	9,0000	945,83 0,00	8 512,47 0,00
306	01856	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric ?160	buc	1,0000	45 919,16 0,00	45 919,16 0,00
		<i>Total</i>	Lei			54 431,63
		Total C Inclusiv salariu				54 431,63
		<i>Total</i>	Lei			63 172,81
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			758,07
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				63 930,88
		<i>Total</i>	Lei			521 553,17
		Total № 2-13-1- RAC.SI Solutii alimentare cu apa si canalizare Bloc A Inclusiv salariu				521 553,17 78 470,35
		6. № 2-13-2 RAC.SI Solutii alimentare cu apa si canalizare Bloc B				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. A1				

1	2	3	4	5	6	7
307	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE100 SDR17 d.63	m	5,0000	56,72 3,78	283,58 18,90
308	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77,--Trecere PE/metal 63/50	buc	1,0000	576,44 121,80	576,44 121,80
309	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 50 mm Element vibroizolant D50	buc	1,0000	947,87 121,80	947,87 121,80
310	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH-Обратный клапан D 50	buc	1,0000	1 230,38 21,00	1 230,38 21,00
311	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D60x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	117,0000	226,83 87,50	26 539,29 10 237,50
312	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	1,5000	224,07 51,80	336,11 77,70
313	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	9,0000	176,44 45,50	1 587,92 409,50
314	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8	m	5,0000	336,32 150,50	1 681,58 752,50

1	2	3	4	5	6	7
		GOST 3262-91 in izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm				
315	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm	m	20,0000	268,23 126,00	5 364,68 2 520,00
316	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=60x20	m	117,0000	224,05 35,70	26 214,32 4 176,90
317	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m	1,5000	219,56 35,70	329,34 53,55
318	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m	9,0000	120,41 35,70	1 083,73 321,30
319	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m	25,0000	107,79 35,70	2 694,82 892,50
320	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	21,0000	93,92 44,10	1 972,36 926,10
321	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	120,0000	57,85 32,20	6 941,82 3 864,00

1	2	3	4	5	6	7
322	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/2"	buc	5,0000	47,58 28,00	237,88 140,00
323	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc	10,0000	40,51 23,10	405,06 231,00
324	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc	20,0000	36,88 20,30	737,51 406,00
325	SD07E	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc	1,0000	333,02 33,60	333,02 33,60
326	SD07D	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 1 1/4" Кран шаровой	buc	1,0000	280,45 28,00	280,45 28,00
327	SD06C	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, având diametrul de 1" Кран шаровой	buc	2,0000	248,12 44,10	496,24 88,20
328	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 1/2" Кран шаровой	buc	27,0000	21,01 21,00	567,27 567,00
329	SD17B	Hidrant interior, pentru clădiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie și ramă 540x1300x230+PC50+ГР-50+ГМ-50 (complet))	buc	6,0000	11 371,15 280,00	68 226,90 1 680,00
330	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorură de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm	m	21,0000	11,20 11,20	235,20 235,20

1	2	3	4	5	6	7
331	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	15,4500	7,00 7,00	108,15 108,15
332	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	21,0000	3,50 3,50	73,50 73,50
333	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	154,5000	4,20 4,20	648,90 648,90
		<i>Total</i>	Lei			150 134,32
		Total A1 Inclusiv salariu				150 134,32 28 754,60
		6.1.2. T3,T4				
334	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	11,0000	224,07 51,80	2 464,79 569,80
335	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	28,0000	176,44 45,50	4 940,21 1 274,00
336	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	17,0000	336,32 150,50	5 717,37 2 558,50
337	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social -	m	82,0000	268,23 126,00	21 995,17 10 332,00

1	2	3	4	5	6	7
		Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm				
338	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m	11,0000	219,55 35,70	2 415,10 392,70
339	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m	28,0000	178,09 35,70	4 986,53 999,60
340	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m	16,0000	120,41 35,70	1 926,62 571,20
341	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m	80,0000	107,79 35,70	8 623,42 2 856,00
342	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	22,0000	93,92 44,10	2 066,29 970,20
343	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	12,0000	47,58 28,00	570,91 336,00
344	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	30,0000	44,48 25,90	1 334,26 777,00

1	2	3	4	5	6	7
345	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc	16,0000	40,51 23,10	648,09 369,60
346	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc	100,0000	36,88 20,30	3 687,55 2 030,00
347	SD07E	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teavă din oțel, având diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc	1,0000	333,02 33,60	333,02 33,60
348	SD06C	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teavă din oțel, având diametrul de 1" Кран шаровой	buc	3,0000	248,12 44,10	744,36 132,30
349	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc	3,0000	24,51 24,50	73,53 73,50
350	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 1/2" Кран шаровой	buc	30,0000	21,01 21,00	630,30 630,00
351	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 1/2" Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15 (complet)	buc	2,0000	21,01 21,00	42,02 42,00
352	SD04A	Baterie amestecătoare cu braț basculant stativă pentru lăvoară sau spălator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2"	buc	11,0000	1 075,50 115,50	11 830,50 1 270,50
353	SD02A	Baterie amestecătoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc	6,0000	1 738,75 80,50	10 432,50 483,00

1	2	3	4	5	6	7
354	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin	buc	4,0000	2 368,68 28,00	9 474,70 112,00
355	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	22,0000	11,20 11,20	246,40 246,40
356	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	13,5000	7,00 7,00	94,50 94,50
357	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	22,0000	3,50 3,50	77,00 77,00
358	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	135,0000	4,20 4,20	567,00 567,00
		<i>Total</i>	Lei			95 922,14
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				95 922,14 27 798,40
		6.1.3. C1,C*				
359	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 110 mm k=1,4 fitting	m	70,0000	159,34 31,36	11 153,85 2 195,20
360	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 50 mm k=1,4 fitting	m	25,0000	46,16 24,50	1 154,12 612,50
361	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiarie cu umplere cu mortar in planseu D=110 mm	buc	6,0000	249,04 42,00	1 494,24 252,00

1	2	3	4	5	6	7
362	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, cu racord flexibil, robimet colt si robinet plutitor cu dn=1/2"	buc	7,0000	3 985,17 329,00	27 896,16 2 303,00
363	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc	7,0000	95,33 16,10	667,31 112,70
364	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	10,0000	1 440,08 133,00	14 400,81 1 330,00
365	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	8,0000	44,89 17,50	359,10 140,00
366	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	2,0000	170,35 20,30	340,70 40,60
		<i>Total</i>	Lei			57 466,29
		Total C1,C* Inclusiv salariu				57 466,29 6 986,00
		<i>Total</i>	Lei			303 522,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15 249,36
		<i>Transport materiale</i>	3 %			7 190,32
		<i>Total</i>				325 962,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			26 077,00
		<i>Total</i>				352 039,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			14 081,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				366 121,00 63 539,00
		6.2. Lucrari de montare				
		6.2.1. A1				

1	2	3	4	5	6	7
367	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm(Задвижка с обрeзиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт cost utilaj	buc	1,0000	38,50 38,50	38,50 38,50
368	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	1,0000	95,90 86,80	95,90 86,80
		<i>Total</i>	Lei			134,40
		Total A1 Inclusiv salariu				134,40 125,30
		6.2.2. C				
369	SB29C	Sifon de pardoseala (colector) din tabla de plumb de 3 mm grosime, avind diametrul de 200 si inaltimea de 150 mm.(se exclud materiale)	buc	1,0000	294,00 294,00	294,00 294,00
370	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(de inlocuit resurs ventil . cu sifon) - Cada pentru dus cost utilaj	buc	8,0000	197,56 129,50	1 580,50 1 036,00
371	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	1,0000	95,90 86,80	95,90 86,80
		<i>Total</i>	Lei			1 970,40
		Total C Inclusiv salariu				1 970,40 1 416,80
		<i>Total</i>	Lei			2 104,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			370,10
		<i>Transport materiale</i>	3 %			16,34
		<i>Total</i>				2 491,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			123,37
		<i>Total</i>				2 614,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			104,57
		Total Lucrari de montare				2 719,18

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 542,10
		6.3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
		6.3.1. A1				
372	01921	Задвижка с обрeзиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт	buc	1,0000	3 743,69 0,00	3 743,69 0,00
373	01922	Stingator OP 5	buc	12,0000	470,00 0,00	5 640,00 0,00
374	01923	Brat pentru desciderea ventilul	buc	6,0000	50,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 683,69
		Total A1 Inclusiv salariu				9 683,69
		6.3.2. T3,T4				
375	01924	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	38,33 0,00	38,33 0,00
376	01925	Piulita de racordare D15	buc	1,0000	9,16 0,00	9,16 0,00
		<i>Total</i>	Lei			47,49
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				47,49
		6.3.3. C				
377	01926	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	8,0000	945,83 0,00	7 566,64 0,00
378	01827	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric ?160	buc	1,0000	45 919,16 0,00	45 919,16 0,00
		<i>Total</i>	Lei			53 485,80
		Total C Inclusiv salariu				53 485,80
		<i>Total</i>	Lei			63 216,98
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			758,60
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				63 975,58

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			432 815,76
		Total № 2-13-2 RAC.SI Solutii alimentare cu apa si canalizare Bloc B Inclusiv salariu				432 815,76 65 081,10
		7. № 2-14-1 SM Sursa autonoma de caldura Bloc A				
		7.1. Lucrari de constructie				
		7.1.1. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
379	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры-14шт)	kg	0,4200	15,31 4,19	6,43 1,76
380	01929	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,0000	74,68 0,00	298,72 0,00
381	01930	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,0000	74,68 0,00	746,80 0,00
382	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	20,0000	39,54 14,00	790,70 280,00
383	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	15,0000	39,53 14,00	593,02 210,00
384	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь горячекатанная круглая ф10мм)	kg	5,0000	39,54 14,00	197,68 70,00
385	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	t	0,0400	1 524,25 749,00	60,97 29,96

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din profile usoare, executate manual				
		<i>Total</i>	Lei			2 694,32
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				2 694,32 591,72
		7.1.2. Арматура трубопроводная				
386	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	4,0000	1 611,60 42,00	6 446,39 168,00
387	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-32 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 511,59 42,00	1 511,59 42,00
388	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-20 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 025,75 42,00	1 025,75 42,00
389	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	9,0000	685,60 42,00	6 170,37 378,00
390	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-32 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	8,0000	593,60 42,00	4 748,77 336,00
391	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	9,0000	28,67 10,50	258,06 94,50

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)				
392	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	8,0000	28,67 10,50	229,38 84,00
393	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	2,0000	28,68 10,50	57,35 21,00
394	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm -Клапан запорный проходной фланцевый Ду25, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	1 506,59 42,00	1 506,59 42,00
395	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm -Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	1 081,59 42,00	1 081,59 42,00
396	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 40 Ру-2,5МПа)	buc	1,0000	1 411,59 42,00	1 411,59 42,00
397	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном)	buc	1,0000	28,67 10,50	28,67 10,50
398	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	1,0000	1 306,59	1 306,59

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-32 Ру-1,6МПа)			42,00	42,00
399	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	3,0000	28,67 10,50	86,02 31,50
400	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	28,67 10,50	28,67 10,50
401	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	6,0000	105,00 7,00	630,00 42,00
		<i>Total</i>	Lei			26 527,38
		Total Арматура трубопроводная Inklusiv salariu				26 527,38 1 428,00
		7.1.3. Трубопроводы				
402	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 (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф 57x3,0(Ду-50) ГОСТ 10704-91*)	m	12,0000	166,89 57,40	2 002,70 688,80
403	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	m	17,0000	146,59 57,40	2 492,06 975,80

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui (Трубопровод из стальных электро- сварных труб ф 45x2,5(Ду-40) ГОСТ 10704- 91*)				
404	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 1 1/2" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф38 x2,2(Ду-32) ГОСТ 10704- 91*)	m	15,0000	112,51 43,40	1 687,70 651,00
405	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф32 x2,0(Ду-25) ГОСТ 10704- 91*)	m	20,0000	87,35 39,20	1 746,91 784,00
406	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф25 x2,0(Ду-20) ГОСТ 10704-91*)	m	5,0000	78,09 33,60	390,45 168,00
407	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф18 x2,0(Ду-15) ГОСТ 10704-91*)	m	3,0000	70,98 33,60	212,95 100,80
408	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze	m	64,0000	28,00	1 792,00

1	2	3	4	5	6	7
		montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"			10,50	672,00
409	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	7,0000	20,20 7,70	141,40 53,90
410	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	64,0000	24,10 9,10	1 542,40 582,40
411	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	7,0000	16,30 6,30	114,10 44,10
412	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 (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-32x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	14,0000	125,37 57,40	1 755,12 803,60
413	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 (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	11,0000	72,49 28,00	797,38 308,00
414	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	13,0000	70,98 33,60	922,79 436,80

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-15х2,5 ГОСТ 3262-75*)				
415	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	38,0000	10,50 10,50	399,00 399,00
416	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	38,0000	4,20 4,20	159,60 159,60
417	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Трубопровод Р/Е DN20)	m	9,0000	25,89 21,00	233,03 189,00
418	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	9,0000	11,20 11,20	100,80 100,80
419	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,0000	3,50 3,50	31,50 31,50
		<i>Total</i>	Lei			16 521,89
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				16 521,89 7 149,10
		7.1.4. Теплоизоляционные материалы				
420	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,9100	2 485,04 793,10	2 261,39 721,72

1	2	3	4	5	6	7
421	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	34,5100	207,90 21,84	7 174,66 753,70
422	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	34,5100	37,73 33,88	1 302,06 1 169,20
423	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	18,4800	182,33 74,20	3 369,46 1 371,22
424	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	28,2000	207,91 21,84	5 862,95 615,89
425	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	28,2000	37,73 33,88	1 063,99 955,42
426	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	m2	3,0500	136,12 45,92	415,16 140,06

1	2	3	4	5	6	7
		20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)				
427	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	4,7000	207,89 21,84	977,09 102,65
428	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	4,7000	37,73 33,88	177,34 159,24
429	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)	m2	11,0500	109,89 78,55	1 214,27 868,00
		<i>Total</i>	Lei			23 818,37
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				23 818,37 6 857,10
		7.1.5. Canale de fum лист 6 (SM)				
430	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum)	t	0,0900	31 693,89 4 900,00	2 852,45 441,00
431	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	4,9000	9,35 7,70	45,81 37,73
432	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri	m2	4,9000	11,14 5,60	54,61 27,44

1	2	3	4	5	6	7
		industriale cu H<100 m, pe primii 50 m				
433	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de email БТ-177) снаружи	m2	4,9000	109,92 78,57	538,63 385,00
434	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛОЯ)	m2	2,4500	181,53 130,90	444,76 320,70
435	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Otel laminat pentru suportii)	kg	35,0000	39,53 14,00	1 383,72 490,00
436	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0400	1 524,25 749,00	60,97 29,96
		<i>Total</i>	Lei			5 380,95
		Total Canale de fum лист 6 (SM) Inklusiv salariu				5 380,95 1 731,83
		7.1.6. Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB				
437	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,0000	1 824,00 49,00	1 824,00 49,00
438	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Регулируемая труба	buc	1,0000	774,00 49,00	774,00 49,00

1	2	3	4	5	6	7
		Φ250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47				
439	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Отвод утепленный 45* Φ250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,0000	499,00 49,00	499,00 49,00
440	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,0000	701,50 49,00	701,50 49,00
441	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ250/300 L=0,500м,) SLXAB500	buc	2,0000	701,50 49,00	1 403,00 98,00
442	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Тройник утепленный Φ250/300 135С) SLXAT135	buc	1,0000	3 124,00 49,00	3 124,00 49,00
443	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Φ250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	13,0000	701,50 49,00	9 119,50 637,00
444	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная ф250/300 с дверцей чисткой , L=0,5м,) SLXATKB	buc	1,0000	701,50 49,00	701,50 49,00
445	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de	buc	1,0000	796,50 49,00	796,50 49,00

1	2	3	4	5	6	7
		250 mm (Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT				
446	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,0000	559,00 49,00	559,00 49,00
447	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	2,0000	479,00 49,00	958,00 98,00
448	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	20,0000	149,00 49,00	2 980,00 980,00
449	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	4,0000	672,33 49,00	2 689,32 196,00
		<i>Total</i>	Lei			26 129,32
		Total Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB Inclusiv salariu				26 129,32 2 401,00
		<i>Total</i>	Lei			101 072,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 838,10
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 360,15
		<i>Total</i>				108 270,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 661,64
		<i>Total</i>				116 932,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 677,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				121 609,41 20 158,75
		7.2. Lucrari de montare				
		7.2.1. Оборудование				
450	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (- Котлоагрегат настенный водогрейный "THERM Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90")	buc	3,0000	2 119,18 1 540,00	6 357,54 4 620,00
451	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды G=5.5 м3/час H =7,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A50-11 220 RED	buc	2,0000	610,61 154,00	1 221,22 308,00
452	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды G=2.5 м3/час H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A 32-8 180RED	buc	2,0000	610,61 154,00	1 221,22 308,00
453	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный " BIRAL" CompAX 20-6 150 Blue	buc	2,0000	610,61 154,00	1 221,22 308,00
454	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидравлический разделитель пропускной способностью 9.0 м3/ч Ду65	buc	1,0000	468,23 413,00	468,23 413,00

1	2	3	4	5	6	7
455	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,0000	348,44 336,00	696,88 672,00
456	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,0000	348,44 336,00	348,44 336,00
457	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250)	buc	1,0000	498,22 217,00	498,22 217,00
458	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 401 - 800 l (Водонагреватель косвенного нагрева с анодным стержнем, емкостный V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW "DRAJICE"Чехия "ОКС 500 NTRR/1 МПА	buc	1,0000	543,05 385,00	543,05 385,00
459	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Maxivarem LR 300)	buc	1,0000	205,95 70,00	205,95 70,00
460	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Extravarem LR 25")	buc	1,0000	205,95 70,00	205,95 70,00
461	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE" LS40	buc	1,0000	205,95 70,00	205,95 70,00

1	2	3	4	5	6	7
462	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия)	buc	1,0000	510,89 94,50	510,89 94,50
463	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Электропривод "THERM"Чехия)	buc	1,0000	359,62 305,20	359,62 305,20
464	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Трехходовой регулирующийся клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3)	buc	1,0000	510,89 94,50	510,89 94,50
465	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "Danfoss"	buc	1,0000	359,62 305,20	359,62 305,20
466	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110*С	buc	1,0000	393,85 371,00	393,85 371,00
467	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т-10*С"Valtec" VT.386 .N	buc	3,0000	393,85 371,00	1 181,56 1 113,00
468	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110*С	buc	1,0000	393,85 371,00	393,85 371,00
469	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый	buc	3,0000	350,92 52,50	1 052,75 157,50

1	2	3	4	5	6	7
		чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)				
470	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	2,0000	44,80 9,80	89,60 19,60
471	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,0000	44,80 9,80	44,80 9,80
		<i>Total</i>	Lei			18 091,30
		Total Оборудование Inclusiv salariu				18 091,30 10 618,30
		7.2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
472	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ- 3-87	buc	12,0000	138,06 38,50	1 656,66 462,00
473	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	8,0000	138,05 38,50	1 104,43 308,00
474	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ- 275.00.90 (на угловых участках)	buc	10,0000	138,05 38,50	1 380,54 385,00
		<i>Total</i>	Lei			4 141,63
		Total Закладные детали для установки КИПиА				4 141,63 1 155,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			22 232,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 825,59
		<i>Transport materiale</i>	3 %			312,97
		<i>Total</i>				25 371,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			941,86
		<i>Total</i>				26 313,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 052,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 365,88 11 773,30
		7.3. Costul utilajului				
475	02024	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90"	buc	3,0000	61 838,00 0,00	185 514,00 0,00
476	02025	Насос сетевой воды , G=5.5 м3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2кВт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc	2,0000	12 622,00 0,00	25 244,00 0,00
477	02026	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL"	buc	2,0000	4 916,66 0,00	9 833,32 0,00
478	02027	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный ComrAX 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc	2,0000	2 733,33 0,00	5 466,66 0,00
479	02028	Гидровлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc	1,0000	4 937,31 0,00	4 937,31 0,00
480	02029	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,0000	110,52 0,00	221,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
481	02030	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,0000	1 379,16 0,00	1 379,16 0,00
482	02031	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	5 018,33 0,00	5 018,33 0,00
483	02023	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия	buc	1,0000	38 800,00 0,00	38 800,00 0,00
484	02033	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,0000	7 901,66 0,00	7 901,66 0,00
485	02034	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc	1,0000	931,66 0,00	931,66 0,00
486	02035	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC SE", LS40	buc	1,0000	1 180,83 0,00	1 180,83 0,00
487	02036	Нейтрализатор конденсата	buc	1,0000	708,33 0,00	708,33 0,00
488	02037	Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	1,0000	1 775,00 0,00	1 775,00 0,00
489	02038	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3	buc	1,0000	1 737,50 0,00	1 737,50 0,00
490	02039	Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,0000	730,83 0,00	730,83 0,00
491	02040	Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25	buc	3,0000	622,39 0,00	1 867,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Py-0,6Мпа T-110*С"Valtec" VT.386 .N				
492	02041	Фильтр Ду20 Py-0,6МПа	buc	1,0000	594,16 0,00	594,16 0,00
493	02042	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Py-1,6Мпа T- 115С	buc	3,0000	1 626,66 0,00	4 879,98 0,00
494	02043	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Py 6 бар	buc	2,0000	862,50 0,00	1 725,00 0,00
495	02044	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Py 6 бар	buc	1,0000	780,00 0,00	780,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			301 225,94
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 614,71
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				304 840,65
		<i>Total</i>	Lei			453 815,94
		Total № 2-14-1 SM Sursa autonoma de caldura Bloc A				453 815,94 31 932,05
		Inclusiv salariu				
		8. № 2-14-2 SM Sursa autonoma de caldura Bloc B				
		8.1. Lucrari de constructie				
		8.1.1. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
496	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры-24шт)	kg	3,7400	15,29 4,20	57,20 15,70
497	02046	Опора подвижная ОПБ-1/89	buc	4,0000	66,30 0,00	265,20 0,00
498	02047	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	4,0000	47,35 0,00	189,40 0,00
499	02048	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,0000	62,35 0,00	249,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
500	02049	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,0000	49,97 0,00	499,70 0,00
501	02050	Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду25 (по типу) А14Б 580.000 сер.5.900.7 в.4	buc	2,0000	240,00 0,00	480,00 0,00
502	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	20,0000	39,54 14,00	790,70 280,00
503	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	15,0000	39,53 14,00	593,02 210,00
504	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь горячекатанная круглая ф10мм)	kg	5,0000	39,54 14,00	197,68 70,00
505	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0400	1 524,25 749,00	60,97 29,96
		<i>Total</i>	Lei			3 383,27
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inklusiv salariu				3 383,27 605,66
		8.1.2. Арматура трубопроводная				
506	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	2,0000	1 630,91 52,50	3 261,82 105,00
507	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	1,0000	1 611,59 42,00	1 611,59 42,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)				
508	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 451,59 42,00	1 451,59 42,00
509	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	19,0000	685,60 42,00	13 026,34 798,00
510	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	5,0000	28,67 10,50	143,36 52,50
511	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	7,0000	28,67 10,50	200,72 73,50
512	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	28,67 10,50	28,67 10,50
513	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm -Клапан запорный проходной фланцевый Ду40, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	2 131,59 42,00	2 131,59 42,00
514	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	1,0000	1 081,59	1 081,59

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm -Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия			42,00	42,00
515	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 65 Ру-2,5МПа)	buc	2,0000	2 850,91 52,50	5 701,82 105,00
516	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 50 Ру-2,5МПа)	buc	2,0000	2 130,91 52,50	4 261,82 105,00
517	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 пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	3,0000	1 411,59 42,00	4 234,78 126,00
518	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	28,67 10,50	28,67 10,50
519	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	28,67 10,50	28,67 10,50
520	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном)	buc	1,0000	28,67 10,50	28,67 10,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			37 221,70
		Total Арматура трубопроводная Inclusiv salariu				37 221,70 1 575,00
		8.1.3. Трубопроводы				
521	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*	m	10,0000	258,81 77,00	2 588,14 770,00
522	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*	m	8,0000	203,40 67,20	1 627,21 537,60
523	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*	m	11,0000	166,89 57,40	1 835,79 631,40
524	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 1 1/2" (38x2,2mm, ГОСТ 10704-91*)	m	2,0000	112,52 43,40	225,03 86,80
525	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 1 1/2" (45x2,5mm, ГОСТ 10704-91*)	m	35,0000	132,81 43,40	4 648,48 1 519,00

1	2	3	4	5	6	7
526	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (32x2,0mm, ГOCT 10704-91*)	m	12,0000	87,35 39,20	1 048,15 470,40
527	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (25x2,0mm, ГOCT 10704-91*)	m	7,0000	78,09 33,60	546,62 235,20
528	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (18x2,0mm, ГOCT 10704-91*)	m	3,0000	70,98 33,60	212,95 100,80
529	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	78,0000	28,00 10,50	2 184,00 819,00
530	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	10,0000	20,20 7,70	202,00 77,00
531	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	78,0000	24,10 9,10	1 879,80 709,80
532	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	10,0000	16,30 6,30	163,00 63,00

1	2	3	4	5	6	7
533	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 (Ц- P- 40 x 3,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	16,0000	132,47 57,40	2 119,51 918,40
534	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 (Ц- P- 25 x 2,8 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	15,0000	78,09 33,60	1 171,34 504,00
535	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 (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	5,0000	72,49 28,00	362,45 140,00
536	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 (Ц- P- 15 x 2,5 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	17,0000	70,98 33,60	1 206,74 571,20
537	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	53,0000	10,50 10,50	556,50 556,50
538	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	53,0000	4,20 4,20	222,60 222,60

1	2	3	4	5	6	7
539	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Трубопровод P/E DN20)	m	9,0000	25,89 21,00	233,03 189,00
540	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	9,0000	11,20 11,20	100,80 100,80
541	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,0000	3,50 3,50	31,50 31,50
		<i>Total</i>	Lei			23 165,64
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				23 165,64 9 254,00
		8.1.4. Теплоизоляционные материалы				
542	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	1,3000	2 485,12 793,10	3 230,65 1 031,03
543	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	46,9200	207,89 21,84	9 754,43 1 024,73
544	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	46,9200	37,73 33,88	1 770,29 1 589,65
545	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I	m2	19,8700	182,33 74,20	3 622,91 1 474,35

1	2	3	4	5	6	7
		sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм				
546	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	29,0300	207,90 21,84	6 035,22 634,02
547	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	29,0300	37,73 33,88	1 095,31 983,54
548	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)	m2	2,5000	136,12 45,92	340,29 114,80
549	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	3,5000	207,84 21,84	727,44 76,44
550	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet	m2	3,5000	37,73 33,88	132,06 118,58

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)				
551	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	18,3000	137,68 96,60	2 519,52 1 767,78
		<i>Total</i>	Lei			29 228,12
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				29 228,12 8 814,92
		8.1.5. Canale de fum лист 6 (SM)				
552	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum)	t	0,0900	31 693,89 4 900,00	2 852,45 441,00
553	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	4,9000	9,35 7,70	45,81 37,73
554	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	4,9000	11,14 5,60	54,61 27,44
555	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177) снаружи	m2	4,9000	109,92 78,57	538,63 385,00
556	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛОЯ)	m2	2,4500	181,53 130,90	444,76 320,70
557	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	35,0000	39,53 14,00	1 383,72 490,00

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Otel laminat pentru suportii)				
558	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0400	1 524,25 749,00	60,97 29,96
		<i>Total</i>	Lei			5 380,95
		Total Canale de fum лист 6 (SM) Inklusiv salariu				5 380,95 1 731,83
		8.1.6. ДЫМОВАЯ ТРУБА Элементы дымовой трубы SLXATUB				
559	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,0000	1 824,00 49,00	1 824,00 49,00
560	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Регулируемая труба Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc	1,0000	774,00 49,00	774,00 49,00
561	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,0000	499,00 49,00	499,00 49,00
562	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,0000	701,50 49,00	701,50 49,00
563	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea	buc	2,0000	701,50 49,00	1 403,00 98,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=0,500м,) SLXAB500				
564	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Тройник утепленный Ф250/300 135С) SLXAT135	buc	1,0000	3 124,00 49,00	3 124,00 49,00
565	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	13,0000	701,50 49,00	9 119,50 637,00
566	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная ф250/300 с дверцей чисткой , L=0,5м,) SLXATKB	buc	1,0000	701,50 49,00	701,50 49,00
567	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,0000	796,50 49,00	796,50 49,00
568	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,0000	559,00 49,00	559,00 49,00
569	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	2,0000	479,00 49,00	958,00 98,00
570	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea	buc	20,0000	149,00	2 980,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK			49,00	980,00
571	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	4,0000	672,33 49,00	2 689,32 196,00
		<i>Total</i>	Lei			26 129,32
		Total Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB Inclusiv salariu				26 129,32 2 401,00
		<i>Total</i>	Lei			124 509,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 851,78
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 920,40
		<i>Total</i>				133 281,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10 662,49
		<i>Total</i>				143 943,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 757,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				149 701,42 24 382,41
		8.2. Lucrari de montare				
		8.2.1. Оборудование				
572	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (- Котлоагрегат настенный водогрейный "THERM Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90")	buc	3,0000	2 119,18 1 540,00	6 357,54 4 620,00
573	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv -	buc	2,0000	610,61 154,00	1 221,22 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		Насос сетевой воды G=5.5 м3/час Н =7,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A50-11 220 RED				
574	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды G=2.5 м3/час Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A 32-8 180RED	buc	2,0000	610,61 154,00	1 221,22 308,00
575	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный " BIRAL" CompAX 20-6 150 Blue	buc	2,0000	610,61 154,00	1 221,22 308,00
576	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидравлический разделитель пропускной способностью 9.0 м3/ч Ду65	buc	1,0000	468,23 413,00	468,23 413,00
577	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,0000	348,44 336,00	696,88 672,00
578	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,0000	348,44 336,00	348,44 336,00
579	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250)	buc	1,0000	498,22 217,00	498,22 217,00
580	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind saracitatea de 401 - 800 l (Водонагреватель косвенного нагрева с анодным	buc	2,0000	543,06 385,00	1 086,11 770,00

1	2	3	4	5	6	7
		стержнем,емкостный V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW "DRAJICE"Чехия "ОКС 500 NTRR/1 МПА" ,)				
581	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Maxivarem LR 300)	buc	1,0000	<u>205,95</u> 70,00	<u>205,95</u> 70,00
582	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Extravarem LR 25")	buc	1,0000	<u>205,95</u> 70,00	<u>205,95</u> 70,00
583	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE" LS40	buc	2,0000	<u>205,95</u> 70,00	<u>411,90</u> 140,00
584	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3)	buc	1,0000	<u>510,89</u> 94,50	<u>510,89</u> 94,50
585	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "Danfoss"	buc	1,0000	<u>359,62</u> 305,20	<u>359,62</u> 305,20
586	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	2,0000	<u>510,89</u> 94,50	<u>1 021,78</u> 189,00

1	2	3	4	5	6	7
587	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "THERM"	buc	2,0000	359,62 305,20	719,23 610,40
588	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110?С	buc	1,0000	393,85 371,00	393,85 371,00
589	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110?С	buc	3,0000	393,85 371,00	1 181,56 1 113,00
590	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110?С	buc	1,0000	393,85 371,00	393,85 371,00
591	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	3,0000	601,30 70,00	1 803,89 210,00
592	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С))	buc	4,0000	350,92 52,50	1 403,67 210,00
593	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	4,0000	350,92 52,50	1 403,67 210,00
594	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный	buc	3,0000	44,80 9,80	134,40 29,40

1	2	3	4	5	6	7
		полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)				
595	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,0000	44,80 9,80	44,80 9,80
		<i>Total</i>	Lei			23 314,09
		Total Оборудование Inclusiv salariu				23 314,09 11 955,30
		8.2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
596	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc	12,0000	138,06 38,50	1 656,66 462,00
597	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	8,0000	138,05 38,50	1 104,43 308,00
598	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	21,0000	138,05 38,50	2 899,14 808,50
		<i>Total</i>	Lei			5 660,23
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				5 660,23 1 578,50
		<i>Total</i>	Lei			28 974,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 248,11
		<i>Transport materiale</i>	3 %			462,13
		<i>Total</i>				32 684,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 082,70
		<i>Total</i>				33 767,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 350,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 117,95 13 533,80
		8.3. Costul utilajului				
599	02148	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90"	buc	3,0000	61 838,00 0,00	185 514,00 0,00
600	02149	Насос сетевой воды , G=5.5 м3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2кВт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc	2,0000	12 622,00 0,00	25 244,00 0,00
601	02150	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL"	buc	2,0000	4 916,66 0,00	9 833,32 0,00
602	02151	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный ComPAH 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc	2,0000	2 733,33 0,00	5 466,66 0,00
603	02152	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc	1,0000	8 298,49 0,00	8 298,49 0,00
604	02153	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,0000	1 886,02 0,00	3 772,04 0,00
605	02154	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
606	02155	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	1 225,91 0,00	1 225,91 0,00
607	02156	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия	buc	2,0000	38 500,00 0,00	77 000,00 0,00
608	02157	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,0000	9 204,16 0,00	9 204,16 0,00
609	02158	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc	1,0000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
610	02159	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE", LS40	buc	2,0000	1 416,60 0,00	2 833,20 0,00
611	02160	Нейтрализатор конденсата	buc	2,0000	1 041,66 0,00	2 083,32 0,00
612	02161	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3	buc	1,0000	3 212,50 0,00	3 212,50 0,00
613	02162	Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	2,0000	3 537,50 0,00	7 075,00 0,00
614	02163	Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,0000	1 404,16 0,00	1 404,16 0,00
615	02164	Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	3,0000	716,66 0,00	2 149,98 0,00
616	02165	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc	1,0000	674,16 0,00	674,16 0,00
617	02166	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	3,0000	2 300,83 0,00	6 902,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
618	02167	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	4,0000	2 075,00 0,00	8 300,00 0,00
619	02168	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	4,0000	1 630,83 0,00	6 523,32 0,00
620	02169	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc	3,0000	862,50 0,00	2 587,50 0,00
621	02170	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар	buc	1,0000	780,00 0,00	780,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			371 514,21
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 458,17
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				375 972,38
		<i>Total</i>	Lei			560 791,75
		Total № 2-14-2 SM Sursa autonoma de caldura Bloc B Inklusiv salariu				560 791,75 37 916,21
		9. № 2-15-1 AGI Alimentare cu gaze instalatii interioareAGI.SU Bloc A				
		9.1. Lucrari de constructie				
622	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm (Conexiune flansa izolatoare D50mm)	buc	1,0000	387,47 35,00	387,47 35,00
623	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 2"(Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	505,20 140,00	505,20 140,00
624	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	3,0000	130,24 52,50	390,72 157,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)				
625	ID10C	Robinet de inchidere cu ser (cana) si mufe sau robinet cu ser cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	153,24 52,50	153,24 52,50
626	ID10A	Robinet de inchidere cu ser (cana) si mufe sau robinet cu ser cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	108,15 31,50	108,15 31,50
627	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	51,10 51,10	102,20 102,20
628	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn80. L=0.5M GOST 10704-91*)	buc	1,0000	80,05 35,00	80,05 35,00
629	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn 50. L=0.5m GOST 10704-91*)	buc	1,0000	63,66 28,00	63,66 28,00
630	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,0000	20,30 20,30	40,60 40,60
631	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la	m	3,0000	275,37 136,50	826,10 409,50

1	2	3	4	5	6	7
		locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*				
632	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	3,0000	28,00 10,50	84,00 31,50
633	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	3,0000	24,10 9,10	72,30 27,30
634	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная Ду 50x3,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,0000	194,60 101,50	583,80 304,50
635	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 водогазопроводная нецинкованная ф 25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	16,0000	112,37 66,50	1 797,93 1 064,00
636	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 водогазопроводная Ду 20x2.8мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,0000	105,37 66,50	316,11 199,50
637	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la	m	1,0000	97,72 59,50	97,72 59,50

1	2	3	4	5	6	7
		locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15х2,8 ГОСТ 3262-75*				
638	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	23,0000	10,50 10,50	241,50 241,50
639	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	23,0000	4,20 4,20	96,60 96,60
640	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Capac de otel D 65mm)	buc	2,0000	116,94 73,50	233,88 147,00
641	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 65mm ne perete)	buc	2,0000	32,93 9,80	65,86 19,60
642	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 50mm ne perete)	buc	2,0000	28,76 9,80	57,52 19,60
643	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm ne perete)	buc	6,0000	23,46 7,00	140,76 42,00
		<i>Total</i>	Lei			6 445,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			788,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materiale</i>	3 %			89,48
		<i>Total</i>				7 323,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			585,85
		<i>Total</i>				7 908,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			316,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 225,31 3 284,40
		9.2. Lucrari de montare				
644	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,0000	341,03 245,00	341,03 245,00
645	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК)	buc	1,0000	23,71 19,60	23,71 19,60
646	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. (Сигнализатор загазованности метану (СН4) и по угарному газу (СО) "Лелека 2")	buc	1,0000	341,03 245,00	341,03 245,00
		<i>Total</i>	Lei			705,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			122,30
		<i>Transport materiale</i>	3 %			5,89
		<i>Total</i>				833,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			40,77
		<i>Total</i>				874,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			34,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				909,72 509,60
		9.3. Valoarea utilajului				
647	02196	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,0000	1 546,66 0,00	1 546,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
648	02197	Сигнализатор загазованности метану (CH ₄) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,0000	1 330,83 0,00	1 330,83 0,00
649	02198	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,0000	7 010,83 0,00	7 010,83 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 888,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			118,66
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				10 006,98
		<i>Total</i>	Lei			19 142,01
		Total № 2-15-1 AGI Alimentare cu gaze instalatii interioareAGI.SU Bloc A Inclusiv salariu				19 142,01 3 794,00
		10. № 2-15-2 AGI Alimentare cu gaze instalatii interioareAGI.SU Bloc B 10.1. Lucrari de constructie				
650	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm (Conexiune flansa izolatoare D65mm)	buc	1,0000	467,47 35,00	467,47 35,00
651	ID10F	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 2 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	1 241,85 203,00	1 241,85 203,00
652	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=32мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	3,0000	313,11 119,00	939,33 357,00
653	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	1,0000	153,24 52,50	153,24 52,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)				
654	ID10A	Robinet de inchidere cu ser (cana) si mufe sau robinet cu ser cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	108,15 31,50	108,15 31,50
655	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	51,10 51,10	102,20 102,20
656	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn100. L=0.5M GOST 10704-91*)	buc	1,0000	89,05 35,00	89,05 35,00
657	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn 50. L=0.5m GOST 10704-91*)	buc	1,0000	43,41 28,00	43,41 28,00
658	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,0000	20,30 20,30	40,60 40,60
659	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" (Труба ст. электросварная , прямошовная ф108x3,5 ГОСТ 10704-91*)	m	3,0000	365,92 154,00	1 097,77 462,00
660	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	3,0000	314,11	942,34

1	2	3	4	5	6	7
		nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*			136,50	409,50
661	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	6,0000	28,00 10,50	168,00 63,00
662	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	6,0000	24,10 9,10	144,60 54,60
663	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 водогазопроводная неоцинкованная ф32x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	3,0000	140,79 84,00	422,36 252,00
664	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 водогазопроводная неоцинкованная ф 25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	12,0000	112,37 66,50	1 348,45 798,00
665	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	97,72 59,50	97,72 59,50

1	2	3	4	5	6	7
666	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	16,0000	10,50 10,50	168,00 168,00
667	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	16,0000	4,20 4,20	67,20 67,20
668	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Capac de otel D100mm)	buc	2,0000	162,84 73,50	325,68 147,00
669	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn100mm ne perete)	buc	2,0000	39,59 9,80	79,18 19,60
670	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 76mm ne perete)	buc	2,0000	34,59 9,80	69,18 19,60
671	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm ne perete)	buc	6,0000	23,46 7,00	140,76 42,00
		<i>Total</i>	Lei			8 256,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			827,23
		<i>Transport materiale</i>	3 %			136,02
		<i>Total</i>				9 219,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			737,58
		<i>Total</i>				9 957,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			398,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 355,66 3 446,80
		10.2. Lucrari de montare				
672	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК)	buc	1,0000	23,71 19,60	23,71 19,60
673	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. (Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2")	buc	1,0000	341,03 245,00	341,03 245,00
674	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,0000	341,03 245,00	341,03 245,00
		<i>Total</i>	Lei			705,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			122,30
		<i>Transport materiale</i>	3 %			5,89
		<i>Total</i>				833,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			40,77
		<i>Total</i>				874,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			34,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				909,72 509,60
		10.3. Costul utilajului				
675	02224	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,0000	1 546,66 0,00	1 546,66 0,00
676	02225	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,0000	1 330,83 0,00	1 330,83 0,00
677	02226	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,0000	7 010,83 0,00	7 010,83 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 888,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			118,66
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				10 006,98
		<i>Total</i>	Lei			21 272,36
		Total № 2-15-2 AGI Alimentare cu gaze instalatii interioareAGI.SU Bloc B Inclusiv salariu				21 272,36 3 956,40
		11. № 4-1 AEE Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica Iluminarea exteriora 11.1. Lucrari de constructie				
678	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	46,8000	144,20 144,20	6 748,56 6 748,56
679	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,1000	726,60 166,60	799,26 183,26
680	02229	Nisip cernut	m3	36,0000	350,00 0,00	12 600,00 0,00
681	02230	Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	3 800,0000	6,66 0,00	25 308,00 0,00
682	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=110(Труба гибкая гофрированная дбустенная для электропроводки D=110 мм	1 km	0,0430	67 415,81 9 310,00	2 898,88 400,33
683	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	120,0000	21,70 21,70	2 604,00 2 604,00
684	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m	buc	12,0000	1 073,94 612,50	12 887,26 7 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, inclusiv gropile si umplutura (pilonul prevazut in utilaj)				
685	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,2000	1 427,82 617,40	1 713,38 740,88
686	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,4000	626,56 69,30	7 142,78 790,02
687	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,0300	64 890,00 0,00	1 946,70 0,00
688	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2	57,0000	254,94 4,20	14 531,30 239,40
689	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,0300	64 890,00 0,00	1 946,70 0,00
690	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	m2	57,0000	193,91 8,40	11 052,87 478,80
691	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,3500	2 952,29 425,60	1 033,30 148,96
692	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	50,0000	18,38 0,00	919,20 0,00
693	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1500	238,87 26,60	35,83 3,99
694	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	8,0000	1 410,00 1 050,00	11 280,00 8 400,00

1	2	3	4	5	6	7
695	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000	324,66 322,00	324,66 322,00
696	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	20,0000	143,74 52,50	2 874,90 1 050,00
697	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,4100	393,56 393,39	161,36 161,29
698	02247	PLANURI TOPOGRAFICE SCARA 1:500, PLAN DE INCADRARE IN ZONA A RETELILOR.	100m2	4,0000	70,00 70,00	280,00 280,00
		<i>Total</i>	Lei			119 088,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 176,36
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 391,35
		<i>Total</i>				128 656,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10 292,54
		<i>Total</i>				138 949,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 557,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				144 507,15 29 901,49
		11.2. Lucrari de montare				
		11.2.1. Instalatii in PT-1536				
699	08-03-522- 1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	161,60 113,40	161,60 113,40
700	08-03-523- 2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,0000	115,46 86,10	346,39 258,30
		<i>Total</i>	Lei			507,99
		Total Instalatii in PT-1536 Inclusiv salariu				507,99 371,70
		11.2.2. Panou de evidenta				
701	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,0000	634,67 162,40	634,67 162,40

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600				
702	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
703	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc	1,0000	581,97 494,20	581,97 494,20
704	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	198,28 170,10	594,84 510,30
705	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	60,90 60,90	60,90 60,90
706	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-100	buc	2,0000	186,57 109,20	373,14 218,40
		<i>Total</i>	Lei			2 258,12
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				2 258,12 1 458,80
		11.2.3. Conductori electrici 1				
707	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,6500	464,20 464,10	1 230,12 1 229,86
708	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,6500	174,33 174,30	287,64 287,60
709	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	2,2200	1 288,35 994,00	2 860,13 2 206,68
710	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,4300	1 624,14 1 624,00	698,38 698,32
711	02260	Cablu АПВБ6ШП-1 4x240mm2	m	290,0000	373,33 0,00	108 265,70 0,00
712	02261	Cablu АПВБ6ШВ-1 5x150mm2	m	125,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
713	02262	Cablu АBBГнг-1 5x70mm2	m	15,0000	132,50 0,00	1 987,50 0,00
714	08-02-159-9	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,0000	292,60 271,60	585,20 543,20

1	2	3	4	5	6	7
715	08-02-159-7	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 150 mm2	buc	2,0000	219,10 198,10	438,20 396,20
716	08-02-159-6	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2	buc	2,0000	190,40 169,40	380,80 338,80
717	02266	Etan. are la capat cablu sec. 4x240mm2	buc	2,0000	926,66 0,00	1 853,32 0,00
718	02267	Etan. are la capat cablu sec. 5x150mm2	buc	2,0000	594,16 0,00	1 188,32 0,00
719	02268	Etan. are la capat cablu sec. 5x70mm2	buc	2,0000	551,66 0,00	1 103,32 0,00
720	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm-20ml	100 m	0,2000	4 249,05 1 330,00	849,81 266,00
		<i>Total</i>	Lei			121 728,44
		Total Conductori electrici 1 Inklusiv salariu				121 728,44 5 966,66
		11.2.4. Retele iluminare				
721	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat cu consola: LED(cost utilaj)	buc	12,0000	116,72 90,30	1 400,70 1 083,60
722	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29,	buc	12,0000	79,84 78,40	958,08 940,80
723	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,0500	1 253,35 959,00	2 569,36 1 965,95
724	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6000	868,12 868,00	520,87 520,80
725	02274	Cablu АПВБ6ШВ 3x10	m	265,0000	15,00 0,00	3 975,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 424,01
		Total Retele iluminare				9 424,01

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 511,15
		<i>Total</i>	Lei			133 918,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 953,99
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3 638,88
		<i>Total</i>				140 511,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			984,66
		<i>Total</i>				141 496,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 659,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				147 155,94 12 308,31
		11.3. Costul utilajului				
		11.3.1. Instalatii in PT-1536				
726	02275	Comutator PO3-400A	buc	1,0000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
727	02276	Siguranta fuzibila ППНИ-250	buc	3,0000	145,91 0,00	437,73 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 837,73
		Total Instalatii in PT-1536 Inclusiv salariu				3 837,73
		11.3.2. Panou de evidenta				
728	02277	Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55"	buc	1,0000	704,16 0,00	704,16 0,00
729	02278	Intrerupator sarcina BP32-37- 400A	buc	1,0000	720,83 0,00	720,83 0,00
730	02279	Transformator curent ТТН 200/5A	buc	3,0000	191,66 0,00	574,98 0,00
731	02280	Contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT"	buc	1,0000	845,00 0,00	845,00 0,00
732	02281	Modem cu antena	buc	2,0000	5 600,00 0,00	11 200,00 0,00
733	02282	intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc	1,0000	1 204,17 0,00	1 204,17 0,00
734	02283	intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc	1,0000	1 302,50 0,00	1 302,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			16 551,64
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				16 551,64
		11.3.3. Retele iluminare				
735	02284	Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc	12,0000	2 436,66 0,00	29 239,92 0,00
736	02285	Светильник LED мощностью 60Вт 4000К Elmos BQ-BJ60W	buc	12,0000	1 029,16 0,00	12 349,92 0,00
737	02286	Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc	12,0000	95,00 0,00	1 140,00 0,00
738	02287	Автоматический выключатель, 1 полюсный, n=2A, с характ. расц. типа В ВА47-29/1P/B2A	buc	12,0000	35,83 0,00	429,96 0,00
		<i>Total</i>	Lei			43 159,80
		Total Retele iluminare Inclusiv salariu				43 159,80
		<i>Total</i>	Lei			63 549,17
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			762,59
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				64 311,76
		<i>Total</i>	Lei			355 974,85
		Total № 4-1 AEE Retele exterioare de alimentare cu energie electrica Iluminarea exteriora				355 974,85 42 209,80
		12. № 4-2 Montarea panourilor fotovoltaice pe acoperisul edificiului				
		12.1. Lucrari de constructie				
		12.1.1. Consolidarea structurii de rezistenta a acoperisului				
739	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35	kg	123,6000	23,28 4,97	2 876,79 614,29

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
740	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	11,5200	143,23 84,00	1 650,01 967,68
741	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., C16/20 (M250)	m3	1,1500	2 254,17 308,00	2 592,30 354,20
742	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,5400	11 671,23 1 575,00	17 973,70 2 425,50
743	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,5400	75,65 17,50	116,50 26,95
744	02293	Accesorii metalice pentru fixare	buc	48,0000	5,50 0,00	264,00 0,00
745	02294	piulite, saibe...	buc	192,0000	5,50 0,00	1 056,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 529,30
		Total Consolidarea structurii de rezistenta a acoperisului Inklusiv salariu				26 529,30 4 388,62
		12.1.2. Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice				
746	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier Aplicativ (Constructii metalice - se exclud)	t	0,1900	6 662,32 6 650,00	1 265,84 1 263,50
747	02296	Profil 41*41 pentru suport module fotovoltaice	m	135,2000	56,66 0,00	7 660,43 0,00
748	02297	element de imbinare a profilului 41*41	buc	36,0000	57,50 0,00	2 070,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 996,27
		Total Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice Inklusiv salariu				10 996,27 1 263,50
		<i>Total</i>	Lei			37 525,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 356,51
		<i>Transport materiale</i>	3 %			940,32
		<i>Total</i>				39 822,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 185,80
		<i>Total</i>				43 008,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 720,32
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				44 728,52 5 652,12
		12.2. Lucrari de montare				
		12.2.1. Ansamblu de cabluri				
749	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,0700	1 168,14 1 078,00	81,77 75,46
750	02299	Cablu VVGng-LS 5*25mm	m	60,0000	26,00 0,00	1 560,00 0,00
751	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 mm2	buc	40,0000	117,90 95,90	4 715,86 3 836,00
752	02301	Tub termocontractabil CR 9.5-4.7	buc	40,0000	36,41 0,00	1 456,40 0,00
753	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	7,6000	474,34 471,80	3 604,95 3 585,68
754	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	4,1200	162,75 160,30	670,54 660,44

1	2	3	4	5	6	7
755	02304	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m	380,0000	20,75 0,00	7 885,00 0,00
756	02305	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m	380,0000	20,79 0,00	7 900,20 0,00
757	02306	Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m	412,0000	14,33 0,00	5 903,96 0,00
		<i>Total</i>	Lei			33 778,68
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				33 778,68 8 157,58
		12.2.2. Accesorii din metal				
758	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,2400	2 772,08 2 219,00	665,30 532,56
759	02308	Jgheab metalic 100*50	m	14,0000	35,41 0,00	495,74 0,00
760	02309	Capac jgheab metalic 100*15	m	14,0000	29,16 0,00	408,24 0,00
761	02310	Element conexiune jgheab metalic	buc	8,0000	55,83 0,00	446,64 0,00
762	02311	Element fixare jgheab metalic	buc	14,0000	55,83 0,00	781,62 0,00
763	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	7,6000	4 306,53 2 429,00	32 729,66 18 460,40
764	02313	Furtun metalic diam.25mm	m	412,0000	16,25 0,00	6 695,00 0,00
765	02314	element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc	760,0000	8,33 0,00	6 330,80 0,00
766	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Aplicativ (Otel fisie necalcat 40x4 mm-se exclude)	100 m	0,4000	5 347,77 1 162,00	2 139,11 464,80
767	02316	Placa din otel zincat 40*4	m	40,0000	57,50 0,00	2 300,00 0,00
768	02317	buloane/piulite/saibe...	kg	6,0000	55,00 0,00	330,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			53 322,11
		Total Accesorii din metal				53 322,11

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				19 457,76
		12.2.3. Montarea tablou inverter curent continuu				
769	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, cu 18MOD	buc	2,0000	634,67 162,40	1 269,34 324,80
770	08-03-575-1	Dispozitiv-Limitator ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	16,0000	79,84 78,40	1 277,44 1 254,40
771	08-03-575-1	Dispozitiv-suport siguranta EFH10 2P 25A	buc	16,0000	79,84 78,40	1 277,44 1 254,40
772	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, CH 10*38 1P 20A 1000 V DC	buc	16,0000	107,55 81,90	1 720,84 1 310,40
		<i>Total</i>	Lei			5 545,06
		Total Montarea tablou inverter curent continuu Inclusiv salariu				5 545,06 4 144,00
		12.2.4. Montarea Modulelor Fotovoltaice				
773	11-04-008-04	Montarea modulelor fotovoltaice, masa, kg, pina la: 30	buc	112,0000	228,90 216,30	25 636,80 24 225,60
774	08-01-101-1	Montare Inverter trifazat	buc	2,0000	608,03 550,20	1 216,07 1 100,40
775	02324	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	16,0000	56,66 0,00	906,56 0,00
776	02325	Clema fixare laterala	buc	88,0000	3,33 0,00	293,04 0,00
777	02326	Clema fixare intermediara	buc	164,0000	35,83 0,00	5 876,12 0,00
778	02327	ВИНТ+ШУРУП M10*300	buc	112,0000	30,00 0,00	3 360,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			37 288,59
		Total Montarea Modulelor Fotovoltaice Inclusiv salariu				37 288,59 25 326,00
		<i>Total</i>	Lei			129 934,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 700,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 085,55
		<i>Total</i>				145 720,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 566,83
		<i>Total</i>				150 287,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 011,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				156 298,79 57 085,34
		12.3. Utilaj				
779	02328	Tablou electric 18Module	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
780	02329	Intrerupator automat BA47-29 63A	buc	2,0000	39,16 0,00	78,32 0,00
781	02330	Limitator supratensiune SPBT12- 280/3 T2.T3	buc	4,0000	155,83 0,00	623,32 0,00
782	02331	Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	16,0000	1 170,00 0,00	18 720,00 0,00
783	02332	suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc	16,0000	58,33 0,00	933,28 0,00
784	02333	Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc	16,0000	26,25 0,00	420,00 0,00
785	02334	Module Fotovoltaice TrinaSolar 665W	buc	120,0000	2 010,83 0,00	241 299,60 0,00
786	02335	Invertor trifazat Huawei 30Kw SUN2000-30KTL-M3	buc	2,0000	42 250,00 0,00	84 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			347 074,52
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 164,89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				351 239,41
		<i>Total</i>	Lei			552 266,72
		Total № 4-2 Montarea panourilor fotovoltaice pe acoperisul edificiului Inclusiv salariu				552 266,72 62 737,46
		13. № 6-1 REAC Retele exterioare apeduct canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
		13.1. Lucrari de constructie				
		13.1.1. Lucrari de pregatire				
787	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,5000	144,20 144,20	504,70 504,70
788	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,4000	2 344,95 324,10	937,98 129,64
789	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	43,0000	21,70 21,70	933,10 933,10
790	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 gr.150 mm	m3	1,0000	401,45 42,70	401,45 42,70
791	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,2000	807,80 308,00	161,56 61,60
		<i>Total</i>	Lei			2 938,79
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				2 938,79 1 671,74
		13.1.2. Camine				
792	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,3800	3 014,51 618,80	4 160,03 853,94

1	2	3	4	5	6	7
793	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
794	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ15-9	buc	1,0000	1 166,66 0,00	1 166,66 0,00
795	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ15-9a	buc	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
796	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИ1-15-1	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
797	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc	1,0000	708,33 0,00	708,33 0,00
798	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg	16,1000	35,00 0,00	563,50 0,00
799	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 299,00 0,00	1 299,00 0,00
800	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,7600	2 529,39 674,80	6 981,12 1 862,45
801	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
802	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI15-9	buc	2,0000	1 166,66 0,00	2 333,32 0,00
803	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI15-9a	buc	2,0000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
804	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI11-15-1	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
805	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI11-15-2	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
806	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI0-1	buc	2,0000	708,33 0,00	1 416,66 0,00
807	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 499,16 0,00	1 499,16 0,00
808	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 299,00 0,00	1 299,00 0,00
809	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	buc	32,0000	35,00 0,00	1 120,00 0,00
810	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,6000	3 236,39 970,90	18 123,78 5 437,04
811	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	8,0000	400,00 0,00	3 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana.KIJD-10 (0,18 m3)				
812	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIJ-10-3 (0,08 m3)	buc	16,0000	650,00 0,00	10 400,00 0,00
813	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,0000	650,00 0,00	5 200,00 0,00
814	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIJI1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	700,00 0,00	2 800,00 0,00
815	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIJI1-10-2(0,10 m3)	buc	4,0000	800,00 0,00	3 200,00 0,00
816	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KIJO-1(0,02 m3)	buc	8,0000	708,33 0,00	5 666,64 0,00
817	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	6,0000	308,33 0,00	1 849,98 0,00
818	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	4,0000	1 299,00 0,00	5 196,00 0,00
819	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	4,0000	1 499,16 0,00	5 996,64 0,00
820	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C3	kg	129,6000	35,00 0,00	4 536,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			101 165,82
		Total Camine Inclusiv salariu				101 165,82 8 153,43
		13.1.3. Tevi si armaturi				
		13.1.3.1. A1				
821	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm, PN10, SDR17	m	180,0000	102,06 10,29	18 370,20 1 852,20
822	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PN10, SDR17	m	33,0000	55,10 3,78	1 818,18 124,74
823	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	75,26 39,20	150,53 78,40
824	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm Патрубок - фланец гладкий конец чуг.D 400	buc	2,0000	9 300,99 406,70	18 601,98 813,40
825	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Тройник фланцевый чуг. D 400x100	buc	1,0000	15 929,65 178,50	15 929,65 178,50
826	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Тройник фланцевыйчуг. D 100x100	buc	1,0000	1 821,45 62,30	1 821,45 62,30
827	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка с обрeзиненным клином	buc	1,0000	3 928,10 38,50	3 928,10 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		VOC4241 d100				
828	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Задвижка с обрезиненным клином VOC4241 d50	buc	2,0000	<u>2 160,10</u> 38,50	<u>4 320,20</u> 77,00
829	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Ансамбль фланец втулка под фланец D110	buc	4,0000	<u>399,25</u> 147,00	<u>1 597,01</u> 588,00
830	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Ансамбль фланец втулка под фланец D63	buc	2,0000	<u>309,13</u> 147,00	<u>618,26</u> 294,00
831	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Переход фланцевый D 100x50	buc	2,0000	<u>1 701,45</u> 62,30	<u>3 402,90</u> 124,60
832	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Колено PE100 110° ?90	buc	1,0000	<u>769,53</u> 84,00	<u>769,53</u> 84,00
833	RpAcA12C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, pentru alimentari cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si la reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm	buc	1,0000	<u>1 398,16</u> 413,00	<u>1 398,16</u> 413,00
834	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevil de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam.-315 mm	m	0,8000	<u>407,45</u> 79,95	<u>325,96</u> 63,96

1	2	3	4	5	6	7
835	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevil de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam.-225 mm	m	0,4000	322,45 79,95	128,98 31,98
836	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm	buc	2,0000	134,66 73,50	269,31 147,00
837	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	213,0000	19,72 4,90	4 201,42 1 043,70
838	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	213,0000	0,99 0,29	210,23 61,13
839	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,9000	2 265,78 597,10	2 039,20 537,39
		<i>Total</i>	Lei			79 901,25
		Total A1 Inclusiv salariu				79 901,25 6 613,80
		13.1.3.2. C1				
840	AcD18C	Montarea teyii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, Трубы ПВХ D160x3,2 с муфтой и прокладкой SN2 (se exclud fitting)	m	1,5500	145,91 28,00	226,16 43,40
841	AcD18C	Montarea teyii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m,-Трубы ПВХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4 (se exclud fitting)	m	76,0000	116,44 28,00	8 849,80 2 128,00
842	AcD18D	Montarea teyii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin	m	1,9000	185,95 31,50	353,31 59,85

1	2	3	4	5	6	7
		lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, Трубы ПВХ D200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2 (se exclud fitting)				
843	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4 (se exclud fitting)	m	153,5000	167,93 31,50	25 777,22 4 835,25
844	02393	Тройник из PVC D110x110	buc	1,0000	56,66 0,00	56,66 0,00
845	02394	Отвод из PVC D=110 45*	buc	2,0000	33,33 0,00	66,66 0,00
846	02395	Тройник из PVC D=160x160	buc	1,0000	142,12 0,00	142,12 0,00
847	02396	Отвод из PVC D=160 45*	buc	2,0000	96,25 0,00	192,50 0,00
848	02397	Тройник из PVC D=200x200	buc	1,0000	212,50 0,00	212,50 0,00
849	02398	Отвод из PVC D=200 45*	buc	2,0000	163,33 0,00	326,66 0,00
850	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	232,9500	26,20 5,60	6 103,28 1 304,52
851	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	232,9500	1,78 0,52	414,83 121,32
		<i>Total</i>	Lei			42 721,70
		Total C1 Inclusiv salariu				42 721,70 8 492,34
		<i>Total</i>	Lei			122 622,95
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				122 622,95 15 106,14
		13.1.4. Nod apometric				

1	2	3	4	5	6	7
852	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Задвижка с обрезиненным клином d50	buc	2,0000	2 160,10 38,50	4 320,20 77,00
853	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	169,71 40,60	678,84 162,40
854	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Обратный клапан фланцев. тип 402	buc	1,0000	5 663,80 28,00	5 663,80 28,00
855	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	1,0000	129,82 28,00	129,82 28,00
856	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Переход ст. 100x50	buc	2,0000	324,88 147,00	649,76 294,00
857	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" trei cai	buc	1,0000	232,21 9,10	232,21 9,10
858	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	180,60 12,60	180,60 12,60
		<i>Total</i>	Lei			11 855,23
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				11 855,23 611,10
		13.1.5. Restabilirea imbracamintei				
859	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,0000	373,01 112,00	2 611,07 784,00
860	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr. 40-63 LA/30 (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu	m3	20,0000	619,06 88,20	12 381,20 1 764,00

1	2	3	4	5	6	7
		placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 200 mm				
861	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var și zgura granulată prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică a (Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt 1 G1 clas C5/6) H=20cm	m3	1,0000	660,63 61,60	660,63 61,60
862	IzF04J1	Strat hidroizolant , executată cu folie hidroizolantă , simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2	5,0000	18,68 1,40	93,40 7,00
863	DA14A	Fundație din beton de ciment la străzi, alei și platforme carosabile C30/37 XM2, XD3, XF4, XC4 (Rinc-0,4 Mpa)	m3	1,0000	2 193,47 216,30	2 193,47 216,30
864	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
865	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic pe bază de mastic bituminos MAS16 50/70, K=1.25) nisipul bitumat din normă se exclude, iar normă la betonul asfaltic se aplică 0.097 t/m2	m2	5,0000	185,41 3,50	927,07 17,50
		<i>Total</i>	Lei			18 866,84
		Total Restabilirea imbracamintei Inklusiv salariu				18 866,84 2 850,40
		<i>Total</i>	Lei			257 449,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 814,27
		<i>Transport materiale</i>	3 %			6 249,28
		<i>Total</i>				270 513,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			21 641,05
		<i>Total</i>				292 154,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			11 686,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				303 840,40 28 392,81
		13.2. Lucrari de montare				
866	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, avind diametrul de 50 mm(se exclude contor)	buc	1,0000	862,66 120,40	862,66 120,40
867	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2" (cost utilaj)	buc	1,0000	161,00 161,00	161,00 161,00
		<i>Total</i>	Lei			1 023,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			67,54
		<i>Transport materiale</i>	3 %			22,27
		<i>Total</i>				1 113,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			22,51
		<i>Total</i>				1 135,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			45,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 181,42 281,40
		13.3. Valoarea utilajului				
868	02417	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,0000	12 025,41 0,00	12 025,41 0,00
869	02418	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,0000	730,83 0,00	730,83 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 756,24
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			153,07
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				12 909,31
		<i>Total</i>	Lei			317 931,13
		Total № 6-1 REAC Retele exterioare apeduct canalizare				317 931,13 28 674,21

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		14. № 6-2 AGE Alimentare cu gaze conducte exterioare AGE.SU				
		14.1. Lucrari de constructie				
		14.1.1. Трубы и материалы				
870	ID10F	Robinet de inchidere cu ser (cana) si mufe sau robinet cu ser cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	1 241,85 203,00	1 241,85 203,00
871	ID10E	Robinet de inchidere cu ser (cana) si mufe sau robinet cu ser cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2"(Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	505,20 140,00	505,20 140,00
872	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 65; 80 (Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91)	m	5,0000	192,69 44,80	963,44 224,00
873	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 ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)	m	4,0000	159,40 36,40	637,58 145,60
874	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	15,0000	186,05 32,27	2 790,80 484,05

1	2	3	4	5	6	7
		(Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)				
875	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11	m	70,0000	88,46 12,60	6 192,13 882,00
876	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	4,0000	83,10 6,30	332,41 25,20
877	02426	Аварийный запас труб ф 110	m	2,0000	161,31 0,00	322,62 0,00
878	02427	Аварийный запас труб ф 75	m	1,0000	105,52 0,00	105,52 0,00
879	02428	Аварийный запас труб ф 63	m	2,0000	65,86 0,00	131,71 0,00
880	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Муфта соединительная Дн 110)	buc	2,0000	890,24 84,00	1 780,48 168,00
881	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта соединительная Дн 75)	buc	1,0000	390,38 70,00	390,38 70,00
882	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта соединительная Дн 63)	buc	1,0000	358,78 56,00	358,78 56,00
883	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc	1,0000	174,06 73,50	174,06 73,50
884	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,0000	751,02 84,00	751,02 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 110 mm (Переход термозисторный D110/D75)				
		<i>Total</i>	Lei			16 677,98
		Total Трубы и материалы Inclusiv salariu				16 677,98 2 555,35
		14.1.2. Тройниковый переходной узел ТПУ 110-63 - 1 шт лист 16				
885	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 110 mm (Тройник неравнопроходной Дн 110-63)	buc	1,0000	875,09 84,00	875,09 84,00
886	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 110 mm (Муфта терморезисторная Дн 110)	buc	2,0000	890,24 84,00	1 780,48 168,00
887	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта терморезисторная Дн 63)	buc	1,0000	245,60 70,00	245,60 70,00
		<i>Total</i>	Lei			2 901,17
		Total Тройниковый переходной узел ТПУ 110-63 - 1 шт лист 16 Inclusiv salariu				2 901,17 322,00
		14.1.3. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=110) - 1шт лист 12				
888	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	1 992,00 270,00	19,92 2,70
889	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	4,7700	39,53 14,00	188,58 66,78

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)				
890	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 (Грунтовка)	t	0,0050	<u>270,00</u> 116,00	<u>1,35</u> 0,58
891	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 (Окраска)	t	0,0050	<u>592,00</u> 268,00	<u>2,96</u> 1,34
892	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,0000	<u>1 387,70</u> 145,60	<u>1 387,70</u> 145,60
893	IzF10H	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 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2	0,0180	<u>8,33</u> 8,33	<u>0,15</u> 0,15
894	02443	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	5,0000	<u>89,00</u> 0,00	<u>445,00</u> 0,00
895	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 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	0,0180	<u>8,33</u> 8,33	<u>0,15</u> 0,15
896	02445	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	2,3000	<u>98,00</u> 0,00	<u>225,40</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
897	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,0100	63,00 63,00	0,63 0,63
898	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	1,0000	168,68 71,40	168,68 71,40
899	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	3,7100	40,26 14,70	149,36 54,54
900	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,0000	52,85 42,00	52,85 42,00
901	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	259,10 231,70	259,10 231,70
902	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m	1,0000	249,20 32,27	249,20 32,27
903	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 100; 125 (Труба стальная Ду 100мм)	m	0,5000	247,00 55,30	123,50 27,65
904	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc	1,0000	373,46 84,00	373,46 84,00
905	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	634,38 84,00	634,38 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Переход полиэтилен -сталь ф110x100)				
906	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 110 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм)	buc	1,0000	652,89 84,00	652,89 84,00
		<i>Total</i>	Lei			4 935,26
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=110) - 1шт лист 12 Inclusiv salariu				4 935,26 929,49
		14.1.4. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист 11				
907	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	1 992,00 270,00	19,92 2,70
908	CL18A	Confectiile metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8m 2buc.)	kg	4,7700	39,53 14,00	188,58 66,78
909	IzD03A	Vopsirea confectionii 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 (Грунтовка)	t	0,0050	270,00 116,00	1,35 0,58
910	IzD04A	Vopsirea confectionii 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 (Окраска)	t	0,0050	592,00 268,00	2,96 1,34
911	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8	m	1,0000	1 387,70 145,60	1 387,70 145,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)				
912	IzF10H	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 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2	0,0200	8,50 8,50	0,17 0,17
913	02462	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	5,0000	89,00 0,00	445,00 0,00
914	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 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	0,0200	8,50 8,50	0,17 0,17
915	02464	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	2,3000	98,00 0,00	225,40 0,00
916	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,0100	63,00 63,00	0,63 0,63
917	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	1,0000	167,40 71,40	167,40 71,40
918	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	3,7100	39,00 14,00	144,69 51,94
919	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,0000	52,88 42,00	52,88 42,00

1	2	3	4	5	6	7
920	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	259,10 231,70	259,10 231,70
921	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (труба п/э SDR17.6 Д75x4.3мм)	m	1,0000	55,55 7,56	55,55 7,56
922	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 65; 80 (Труба стальная Ду 80мм) 0,5m/buc	m	0,5000	131,94 44,80	65,97 22,40
923	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m ²	0,1400	53,43 39,21	7,48 5,49
924	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 75 мм)	buc	1,0000	259,91 70,00	259,91 70,00
925	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=75x89мм)	buc	1,0000	140,41 70,00	140,41 70,00
926	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=75 мм)	buc	1,0000	319,68 70,00	319,68 70,00
		<i>Total</i>	Lei			3 744,95
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист 11 Inclusiv salariu				3 744,95 860,46

1	2	3	4	5	6	7
		14.1.5. Вход -выход из земли полиэт. газопровода , (ф63) , 1шт лист 11				
927	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	649,37 275,10	649,37 275,10
928	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	1,0000	83,11 6,30	83,11 6,30
929	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 50мм	m	0,5000	158,82 44,80	79,41 22,40
930	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	0,1800	154,44 43,39	27,80 7,81
931	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)	buc	1,0000	214,00 56,00	214,00 56,00
932	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63-90 mm (Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,0000	140,41 70,00	140,41 70,00
933	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm под 90*	buc	1,0000	382,90 70,00	382,90 70,00
934	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m	1,0000	1 932,90 29,40	1 932,90 29,40

1	2	3	4	5	6	7
		Фуtляр из металлической трубы ду=219мм				
935	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	1 955,00 270,00	19,55 2,70
936	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	259,10 231,70	259,10 231,70
937	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 350x450x3-1 шт)=7,24кгx1шт	kg	7,2400	46,10 16,10	333,76 116,56
938	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0070	84,29 84,29	0,59 0,59
939	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,0070	432,86 285,71	3,03 2,00
940	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	0,0070	590,00 267,14	4,13 1,87
		<i>Total</i>	Lei			4 130,06
		Total Вход -выход из земли полиэт. газопровода , (ф63) , 1шт лист 11 Inklusiv salariu				4 130,06 892,43
		14.1.6. Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
941	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3	0,6600	2 195,00 0,00	1 448,70 0,00
942	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3	2,0600	144,20 144,20	297,05 297,05
943	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 (обратная засыпка земли вручную)	m3	13,5900	12,60 12,60	171,23 171,23
944	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 (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3	13,5900	61,66 60,90	837,96 827,63
945	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 (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3	0,5400	545,00 0,00	294,30 0,00
946	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 necoeziv (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3	0,5400	1 427,83 617,41	771,03 333,40
947	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	11,20 11,20	22,40 22,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 842,67
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				3 842,67 1 651,71
		14.1.7. Трубы и материалы				
948	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В)	buc	1,0000	1 396,61 40,60	1 396,61 40,60
949	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец плоский приварной Ду40)	buc	2,0000	239,48 35,00	478,95 70,00
950	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6 В том числе 2% на укладку змейкой)	m	10,0000	67,31 6,30	673,07 63,00
951	02499	Аварийный запас труб ф 50	m	1,0000	65,86 0,00	65,86 0,00
952	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0000	253,55 56,00	253,55 56,00
953	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; (D48x3 GOST 10704-91)	m	3,0000	146,41 36,40	439,22 109,20
954	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	5,4000	106,84 78,40	576,94 423,36
955	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0030	1 763,33 913,33	5,29 2,74

1	2	3	4	5	6	7
956	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	0,0030	10,00 10,00	0,03 0,03
		<i>Total</i>	Lei			3 889,52
		Total Трубы и материалы Inclusiv salariu				3 889,52 764,93
		14.1.8. Врезка полиэтиленового газопровода к действующему газопроводу с/д ф 50 / ф225, 1шт (см лист 15)				
957	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu котлован 1,5x1,5x1,3(н)	m3	2,9000	144,20 144,20	418,18 418,18
958	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 (Засыпка песком)	m3	2,9000	401,45 42,70	1 164,21 123,83
959	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc	1,0000	503,86 485,10	503,86 485,10
960	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,0000	1 039,50 1 039,50	1 039,50 1 039,50
961	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Седелка D50 поз1)	buc	1,0000	156,78 56,00	156,78 56,00
962	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40,	buc	1,0000	269,55 56,00	269,55 56,00

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm -(Муфта соединительная ф50 ,поз2)				
963	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка УПГ-25 , поз3)	buc	1,0000	528,78 203,70	528,78 203,70
		<i>Total</i>	Lei			4 080,86
		Total Врезка полиэтиленового газопровода к действующему газопроводу с/д ф 50 / ф225, 1шт (см лист 15) Inclusiv salariu				4 080,86 2 382,31
		14.1.9. Выход из земли полиэтиленового газопровода ф50 (см. лист9)				
964	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	1 992,00 270,00	19,92 2,70
965	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg	4,7700	39,56 14,00	188,69 66,78
966	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 (Грунтовка)	t	0,0100	269,00 116,00	2,69 1,16
967	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 (Окраска)	t	0,0100	591,00 267,00	5,91 2,67
968	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы	m	1,0000	546,20 145,60	546,20 145,60

1	2	3	4	5	6	7
		Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91)				
969	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляре - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2	0,0200	8,50 8,50	0,17 0,17
970	02518	Пенополимерный материал в футляре 4кг/шт.	kg	4,0000	89,00 0,00	356,00 0,00
971	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2	0,0200	8,50 8,50	0,17 0,17
972	02520	Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg	1,8000	98,00 0,00	176,40 0,00
973	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,0100	63,00 63,00	0,63 0,63
974	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc	1,0000	52,88 42,00	52,88 42,00
975	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	259,10 231,70	259,10 231,70
976	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6)	m	1,5000	67,31 6,30	100,96 9,45

1	2	3	4	5	6	7
977	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 40мм Гост 10704-91) 0,5m	m	0,5000	132,58 36,40	66,29 18,20
978	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0000	253,55 56,00	253,55 56,00
979	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ/ст Дн50х40)	buc	1,0000	426,10 56,00	426,10 56,00
		<i>Total</i>	Lei			2 455,66
		Total Выход из земли полиэтиленового газопровода ф50 (см. лист9) Inclusiv salariu				2 455,66 633,23
		14.1.10. Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт. лист 13				
980	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0500	522,40 63,00	26,12 3,15
981	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2)	m2	0,5000	81,90 43,96	40,95 21,98
982	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,0500	584,60 69,20	29,23 3,46
983	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE80 Дн=32х3,0 SDR11)	m	1,0000	30,00 5,04	30,00 5,04

1	2	3	4	5	6	7
984	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=110мм)	m	0,5000	191,46 32,24	95,73 16,12
985	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	1,0000	112,59 56,00	112,59 56,00
986	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0500	522,40 63,00	26,12 3,15
987	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 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,0400	1 991,00 269,50	79,64 10,78
988	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	0,3000	135,43 84,00	40,63 25,20
989	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg	2,1000	20,43 3,01	42,91 6,32
990	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....Бетон кл.В12,5	m3	0,0010	310,00 270,00	0,31 0,27
991	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,0000	88,09 81,20	88,09 81,20
992	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu	m2	0,0600	67,83 3,17	4,07 0,19

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)				
993	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0200	480,50	9,61
					63,00	1,26
994	02542	Полимерная липкая лента	m	1,5000	95,00	142,50
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			768,50
		Total Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт. лист 13 Inklusiv salariu				768,50 234,12
		14.1.11. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 7				
995	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	4,0000	1 396,62	5 586,46
					40,60	162,40
996	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	2,0000	805,78	1 611,55
					40,60	81,20
997	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	10,0000	239,47	2 394,74
					35,00	350,00
998	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	4,0000	149,48	597,90
					35,00	140,00
999	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15)	buc	1,0000	205,65	205,65
					87,50	87,50
1000	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Отвод 90* D48x3)	buc	2,0000	343,53	687,06
					144,90	289,80

1	2	3	4	5	6	7
1001	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; (D48x3 GOST 10704-91)	m	4,0000	146,41 36,40	585,65 145,60
1002	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; (D25x2 GOST 10704-91)	m	7,0000	82,41 36,40	576,84 254,80
1003	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2	1,5600	106,84 78,40	166,67 122,30
1004	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 63x63x5.0, 21,0м)	kg	131,2300	42,95 0,00	5 636,54 0,00
1005	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x5.0, 2,0м,)	kg	12,5400	42,95 0,00	538,61 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 587,67
		Total Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 7 Inclusiv salariu				18 587,67 1 633,60
		14.1.12. Земляные работы				
1006	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	0,0700	2 195,00 0,00	153,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)				
1007	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3	0,2300	144,22 144,22	33,17 33,17
1008	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 (обратная засыпка земли вручную)	m3	1,5300	12,60 12,60	19,28 19,28
1009	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 (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3	1,5300	61,66 60,90	94,34 93,18
1010	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 (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3	0,0600	545,00 0,00	32,70 0,00
1011	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 necoeziv (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3	0,0600	1 427,83 617,33	85,67 37,04
1012	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	11,20 11,20	22,40 22,40
		<i>Total</i>	Lei			441,21
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				441,21 205,07

1	2	3	4	5	6	7
		14.1.13. Козырек,ОП				
1013	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	135,5500	40,26 14,70	5 457,01 1 992,58
1014	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1400	269,00 115,50	37,66 16,17
1015	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	3,6000	323,71 80,50	1 165,35 289,80
1016	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	0,1400	591,64 267,43	82,83 37,44
1017	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,3000	83,30 83,30	24,99 24,99
1018	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	0,1400	1 871,07 378,00	261,95 52,92
		<i>Total</i>	Lei			7 029,79
		Total Козырек,ОП Inclusiv salariu				7 029,79 2 413,90
		14.1.14. Elemente metalice Ingradire				
1019	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- 50x3.5 ГОСТ с.5.905-8 1,2 ml	kg	4,1000	40,26 14,70	165,07 60,27

1	2	3	4	5	6	7
1020	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Узел крепления газопровода Ру50 к стене с. 5.905-8 (2 buc)	kg	15,0000	40,26 14,70	603,87 220,50
1021	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	2,0000	74,18 57,40	148,35 114,80
1022	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	269,00 116,00	2,69 1,16
1023	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	0,0100	591,00 267,00	5,91 2,67
1024	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,4000	83,30 83,30	33,32 33,32
1025	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	0,2000	1 871,30 378,00	374,26 75,60
1026	CO06B3	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 de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	6,5000	862,34 94,50	5 605,19 614,25
		<i>Total</i>	Lei			6 938,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Elemente metalice Ingradire Inklusiv salariu				6 938,66 1 122,57
		<i>Total</i>	Lei			80 423,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 984,28
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 597,05
		<i>Total</i>				86 005,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 880,42
		<i>Total</i>				92 885,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 715,43
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				96 601,14 16 601,17
		14.2. Lucrari de montare				
		14.2.1. Низкое давление				
1027	ID10H	Robinet de inchidere cu cerp (cana) si mufe sau robinet cu cerp cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 4" (Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	275,75 266,00	275,75 266,00
		<i>Total</i>	Lei			275,75
		Total Низкое давление Inklusiv salariu				275,75 266,00
		14.2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
1028	IA45A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 80 mm (Счетчик газа G25)	buc	1,0000	404,46 399,00	404,46 399,00
1029	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Корректор объема газа	buc	1,0000	38,92 36,40	38,92 36,40
1030	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФС-40)	buc	1,0000	498,22 217,00	498,22 217,00

1	2	3	4	5	6	7
1031	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Манометр МТП)	set	1,0000	341,60 314,30	341,60 314,30
1032	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Датчик температуры)	set	1,0000	341,60 314,30	341,60 314,30
		<i>Total</i>	Lei			1 624,80
		Total Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт Inklusiv salariu				1 624,80 1 281,00
		14.2.3. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.				
1033	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50)	buc	1,0000	258,09 203,70	258,09 203,70
1034	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (второй)	buc	1,0000	401,06 373,80	401,06 373,80
		<i>Total</i>	Lei			659,15
		Total ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт. Inklusiv salariu				659,15 577,50
		14.2.4. Inpamintare				
1035	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0600	4 200,00 1 246,00	252,00 74,76
1036	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,0800	5 347,75 1 162,00	427,82 92,96
		<i>Total</i>	Lei			679,82
		Total Inpamintare Inklusiv salariu				679,82 167,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 239,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			550,13
		<i>Transport materiale</i>	3 %			28,42
		<i>Total</i>				3 818,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			183,38
		<i>Total</i>				4 001,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			160,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 161,52 2 292,22
		14.3. Costul utilajului				
		14.3.1. Низкое давление				
1037	ID10H	Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	2 280,00 0,00	2 280,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 280,00
		Total Низкое давление Inclusiv salariu				2 280,00
		14.3.2. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.				
1038	02586	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc	1,0000	14 400,00 0,00	14 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 400,00
		Total ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт. Inclusiv salariu				14 400,00
		14.3.3. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
1039	02587	Счетчик газа DKZ G25	buc	1,0000	35 600,00 0,00	35 600,00 0,00
1040	02588	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc	1,0000	19 800,00 0,00	19 800,00 0,00
1041	02589	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,0000	595,00 0,00	595,00 0,00
1042	02590	Манометр МТП	buc	1,0000	305,00	305,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
1043	02591	Датчик температуры	buc	1,0000	550,00	550,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			56 850,00
		Total Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт Inclusiv salariu				56 850,00
		<i>Total</i>	Lei			73 530,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			882,36
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				74 412,36
		<i>Total</i>	Lei			175 175,02
		Total № 6-2 AGE Alimentare cu gaze conducte exterioare AGE.SU Inclusiv salariu				175 175,02 18 893,39
		15. 7-1 PG Plan general				
		15.1. Lucrari de constructie				
		15.1.1. Demontari				
1044	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,5000	373,00	1 305,50
					112,00	392,00
1045	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,5000	37,88	132,59
					10,01	35,04
1046	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	48,0000	29,40	1 411,20
					29,40	1 411,20
1047	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,6000	2 385,00	1 431,00
					0,00	0,00
1048	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri	100m2	60,1000	187,20	11 250,72
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. III				
1049	TsC03G1	Incarcarea cu excavatorul a gunoiului de constructie in autovehicule	100 m3	2,5000	1 300,00 0,00	3 250,00 0,00
1050	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	300,0000	24,00 0,00	7 200,00 0,00
1051	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	150,0000	87,36 0,00	13 104,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			39 085,01
		Total Demontari Inclusiv salariu				39 085,01 1 838,24
		15.1.2. Acces pietonal tip B-1 558,70mp				
1052	TsA02F	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 tare	m3	20,0000	157,50 157,50	3 150,00 3 150,00
1053	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	1,7000	807,80 308,00	1 373,26 523,60
1054	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	67,0400	626,56 69,30	42 004,58 4 645,87
1055	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	55,8700	1 752,52 322,00	97 913,31 17 990,14
1056	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8 cm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu	m2	558,7000	357,14 41,72	199 531,33 23 308,96

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		<i>Total</i>	Lei			343 972,48
		Total Acces pietonal tip B-1 558,70mp Inclusiv salariu				343 972,48 49 618,57
		15.1.3. Acces pietonal tip B-1 340.6mp+262.8mp=603.4mp				
1057	TsA02F	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 tare	m3	21,6000	157,50 157,50	3 402,00 3 402,00
1058	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	1,8400	807,80 308,00	1 486,35 566,72
1059	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	72,4000	626,56 69,30	45 362,94 5 017,32
1060	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	60,3400	1 752,52 322,00	105 747,05 19 429,48
1061	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8 cm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	603,4000	357,13 41,72	215 495,25 25 173,85
		<i>Total</i>	Lei			371 493,59
		Total Acces pietonal tip B-1 340.6mp+262.8mp=603.4mp Inclusiv salariu				371 493,59 53 589,37
		15.1.4. Access transport tip B-2				

1	2	3	4	5	6	7
1062	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri	100 m3	6,1900	1 551,00 64,40	9 600,69 398,64
1063	TsD14B01	Udarea mecanica a straturilor de pamint prin pulverizarea dozata a apei cu dispersie fina in procesul de frezare a pamintului pina la umiditatea optima cu eroarea +/- 0,1%	m3	6,1900	19,79 1,61	122,48 9,97
1064	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	6,1900	1 894,40 211,40	11 726,34 1 308,57
1065	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3	412,0400	828,09 42,00	341 206,22 17 305,68
1066	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	309,0300	589,91 25,90	182 300,84 8 003,88
1067	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment	m3	412,0700	978,27 26,60	403 116,55 10 961,06
1068	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica a (Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt 1 G1 clas C5/6) H=20cm(doar punerea in opera se exclude amestec ,nisip)	m3	412,0700	199,12 61,60	82 052,22 25 383,51
1069	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta in 2 straturi , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	2 060,2000	37,36 2,80	76 969,28 5 768,56

1	2	3	4	5	6	7
1070	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2,XD3,XF4,XC4(Rinc-0,4 Mpa)	m3	370,8400	2 193,47 216,30	813 424,94 80 212,69
1071	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,8240	64 888,47 0,00	53 468,10 0,00
1072	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70, K=1.25) nisipul bitumat din norma se exclude,	m2	2 060,2000	231,77 4,38	477 489,95 9 013,38
		<i>Total</i>	Lei			2 451 477,61
		Total Access transport tip B-2 Inklusiv salariu				2 451 477,61 158 365,94
		15.1.5. Pereu tip B-3				
1073	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,7000	807,80 308,00	565,46 215,60
1074	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	30,7500	626,56 69,30	19 266,72 2 130,98
1075	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	20,5500	1 752,52 322,00	36 014,28 6 617,10
1076	CG47D	Pardoseli din placi de beton 22 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:	m2	205,5000	325,75 77,00	66 941,96 15 823,50
		<i>Total</i>	Lei			122 788,42
		Total Pereu tip B-3 Inklusiv salariu				122 788,42 24 787,18
		15.1.6. Perete sprijin PS 1,2				

1	2	3	4	5	6	7
1077	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	50,0000	124,90 66,50	6 245,25 3 325,00
1078	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C8/10	m3	9,1500	2 097,46 371,00	19 191,78 3 394,64
		<i>Total</i>	Lei			25 437,03
		Total Perete sprijin PS 1,2 Inclusiv salariu				25 437,03 6 719,64
		15.1.7. Montarea bordurei				
1079	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	75,0000	52,50 52,50	3 937,50 3 937,50
1080	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	373,0000	256,58 47,60	95 704,56 17 754,80
1081	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	611,1000	172,51 21,00	105 419,52 12 833,10
		<i>Total</i>	Lei			205 061,58
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				205 061,58 34 525,40
		15.1.8. Inverzirea 2523.11mp				
1082	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,0000	2 385,00 0,00	2 385,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1083	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	150,0000	24,00 0,00	3 600,00 0,00
1084	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	26,0000	90,00 0,00	2 340,00 0,00
1085	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	10,0000	413,00 413,00	4 130,00 4 130,00
1086	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	2 523,0000	7,70 7,70	19 427,10 19 427,10
1087	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	25,2300	858,77 337,40	21 666,86 8 512,60
1088	TsH63A	Cosirea gazonului cu motocositoarea si greblarea ierbii, G-400	100m2	25,2300	66,20 42,70	1 670,23 1 077,32
		<i>Total</i>	Lei			55 219,19
		Total Inverzirea 2523.11mp Inclusiv salariu				55 219,19 33 147,02
		15.1.9. Inprejmuire metalica				
1089	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(se exclud materiale panou banda, stilp, piatra)Beton B C8/10 -14,5 m3	m	317,5000	196,47 91,00	62 380,13 28 892,50
1090	02638	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc	128,0000	266,66 0,00	34 132,48 0,00
1091	02639	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc	127,0000	179,16 0,00	22 753,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1092	02640	Element de fixare Standard zincat ECO 40 set cu bulon	buc	381,0000	6,66 0,00	2 537,46 0,00
1093	02641	Capac 60x40mm sur	buc	128,0000	7,50 0,00	960,00 0,00
1094	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	185,0000	56,79 14,70	10 506,65 2 719,50
1095	CK14A	Porti metalice batante cu rame din profiluri din otel drept unghiulare gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal dim 5*1,55 complet (vezi proiect)	m2	15,0000	1 201,90 119,70	18 028,57 1 795,50
1096	CK14A	Porti metalice batante cu rame din profiluri din otel drept unghiulare gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal dim 1*1,55 complet minere yala s.a (vezi proiect)	m2	1,5500	1 201,90 119,70	1 862,95 185,54
1097	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava 100x100 /60x60	kg	136,0000	40,26 14,70	5 475,14 1 999,20
1098	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	7,5000	107,66 88,20	807,46 661,50
		<i>Total</i>	Lei			159 444,16
		Total Inprejmuire metalica Inclusiv salariu				159 444,16 36 253,74
		15.1.10. Betonarea barierei si catargului				
1099	TsA16D1	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 foarte tare (pentru FAM)	m3	4,0000	220,50 220,50	882,00 882,00

1	2	3	4	5	6	7
1100	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	4,0000	260,46 259,70	1 041,84 1 038,80
1101	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,0000	112,24 84,00	448,96 336,00
1102	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 3 100x100	kg	25,0000	36,25 3,15	906,32 78,75
1103	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.B15	m3	4,0000	2 111,68 269,50	8 446,72 1 078,00
		<i>Total</i>	Lei			11 725,84
		Total Betonarea barierei si catargului Inklusiv salariu				11 725,84 3 413,55
		<i>Total</i>	Lei			3 785 704,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			96 542,08
		<i>Transport materiale</i>	3 %			91 358,37
		<i>Total</i>				3 973 605,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			317 888,43
		<i>Total</i>				4 291 493,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			171 659,75
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				4 463 153,54 402 258,65
		15.2. FAM				

1	2	3	4	5	6	7
1104	02652	Контейнер для мусора	buc	2,0000	488,33 0,00	976,66 0,00
1105	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	6,0000	3 842,12 504,00	23 052,75 3 024,00
1106	TsH91B	Instalarea urne	buc	3,0000	1 795,53 413,00	5 386,58 1 239,00
1107	02655	Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta cu instalarea	set	2,0000	22 500,00 0,00	45 000,00 0,00
1108	02656	Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	set	1,0000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			77 215,99
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			875,44
		Total FAM Inclusiv salariu				78 091,43 4 263,00
		<i>Total</i>	Lei			4 541 244,97
		Total 7-1 PG Plan general Inclusiv salariu				4 541 244,97 406 521,65

		Total	Lei			8 590 186,34
		TVA	20 %			1 718 037,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				10 308 223,61 925 012,67

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Lucrari de constructie a edificiului substatiei AMU Ciocana

Valoarea de deviz 10 308 223,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	02247	Electrician in constructii (Topograf)	h-om.	4,0000	70,00	280,00
2.	1	Muncitor	h-om	3 038,3964	70,00	212 687,75
3.	7122050013400	Zidar	h-om	1,8000	70,00	126,00
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	20,0000	70,00	1 400,00
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,0400	70,00	212,80
6.	7123010010200	Betonist	h-om	2 209,5496	70,00	154 668,49
7.	7123011000200	Betonist	h-om	43,6500	70,00	3 055,50
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,2479	70,00	647,35
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	298,0800	70,00	20 865,60
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	49,4600	70,00	3 462,20
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,5150	70,00	316,05
12.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	31,1850	70,00	2 182,95
13.	7129020012800	Pavator	h-om	1 423,7347	70,00	99 661,43
14.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	399,1386	70,00	27 939,70
15.	7129040010110	Asfaltator	h-om	139,2752	70,00	9 749,27
16.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	108,6270	70,00	7 603,89
17.	7132030012600	Mozaicar	h-om	226,0500	70,00	15 823,50
18.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	127,0474	70,00	8 893,33
19.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0936	70,00	6,55
20.	7134050013250	Izolator	h-om	20,8403	70,00	1 458,82
21.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	31,6100	70,00	2 212,70
22.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 723,0750	70,00	120 615,25
23.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	54,8800	70,00	3 841,60
24.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	780,6852	70,00	54 647,96
25.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	287,8950	70,00	20 152,65
26.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	217,2682	70,00	15 208,78
27.	7136080025000	Montator conducte	h-om	38,3462	70,00	2 684,23
28.	7136080025001	Montator	h-om	38,8500	70,00	2 719,50
29.	7137010011500	Electrician	h-om	16,0000	70,00	1 120,00
30.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	70,00	63,00

31.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	246,9042	70,00	17 283,29
32.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	81,4716	70,00	5 703,00
33.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8438	70,00	199,08
34.	7212030022700	Sudor	h-om	35,4914	70,00	2 484,40
35.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	32,8895	70,00	2 302,26
36.	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	120,1405	70,00	8 409,86
37.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,8880	70,00	1 112,16
38.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,1000	70,00	1 197,00
39.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,1566	70,00	640,96
40.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,3722	70,00	6 326,05
41.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,0605	70,00	284,23
42.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,8000	70,00	1 526,00
43.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0072	70,00	0,50
44.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	715,7990	70,00	50 105,93
45.	9310060019901	Chesonier	h-om	93,6000	70,00	6 552,00
46.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	9,3351	70,00	653,46
47.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	286,1012	70,00	20 027,07
48.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	57,6028	70,00	4 032,19
49.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,2835	70,00	1 699,85
50.	9312040019600	Sapator	h-om	2,3790	70,00	166,53
		Total manopera				925 012,67

Materiale:

1.	01565	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	300,0000	12,08	3 624,00
2.	01566	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	50,0000	19,50	975,00
3.	01567	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	5,0000	33,25	166,25
4.	01568	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m	213,0000	5,83	1 241,79
5.	01569	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m	40,0000	18,50	740,00
6.	01571	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	buc	600,0000	4,75	2 850,00
7.	01572	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
8.	01573	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт - 20'...+60'E 2N0 -2308 3A IP65	buc	1,0000	6 686,69	6 686,69
9.	01574	Датчик концентрации метана, -220В 2Вт NC+NO 5A IP20	buc	1,0000	2 068,94	2 068,94
10.	01575	Датчик концентрации угарного газа, - 220В 2Вт NC+N0 5a IP20	buc	1,0000	2 336,40	2 336,40
11.	01576	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм -50...+W0X IP65	buc	1,0000	235,83	235,83
12.	01577	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	205,97	205,97
13.	01578	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50,..+180°C IP65 2x проводной класс допуска В	buc	4,0000	247,16	988,64
14.	01579	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2,..,1АМПа NE+NO 8A IP20	buc	1,0000	325,83	325,83
15.	01580	Датчик-реле перепада давления воды, #2кВ 0.15Вт -кОJ25' P=1..6 бар AP=0.9 Па контакт -230В 15А	buc	2,0000	2 302,50	4 605,00

16.	01581	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc	3,0000	2 202,50	6 607,50
17.	01582	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... k МПа, 150°С, М20х1.5, IPkO	buc	23,0000	191,66	4 408,18
18.	01583	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°С, М20х1.5, IPk3	buc	8,0000	199,16	1 593,28
19.	01584	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	46,66	46,66
20.	01585	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,0000	30,00	30,00
21.	01586	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,0000	35,00	35,00
22.	01587	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А ВА61	buc	2,0000	212,50	425,00
23.	01588	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	2,0000	20,00	40,00
24.	01589	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	2,0000	20,00	40,00
25.	01590	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	2,0000	20,00	40,00
26.	01591	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	2,0000	75,08	150,16
27.	01592	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	2,0000	20,00	40,00
28.	01593	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	7,0000	26,83	187,81
29.	01594	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	5,0000	28,75	143,75
30.	01595	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	5,0000	21,66	108,30
31.	01596	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	2,0000	41,66	83,32
32.	01597	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc	2,0000	433,33	866,66
33.	01598	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	3,0000	225,83	677,49
34.	01599	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230В 8А	buc	1,0000	710,83	710,83
35.	01600	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	2 543,61	2 543,61
36.	01601	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт РТ 100	buc	2,0000	812,50	1 625,00
37.	01602	Модуль вывода дискретный, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,0000	1 056,00	1 056,00
38.	01603	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc	1,0000	12 927,50	12 927,50
39.	01604	Модуль сигнализации ТКР REP	buc	1,0000	1 484,16	1 484,16
40.	01605	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов ТКР BIS	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
41.	01620	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2х2х0.8	m	300,0000	12,08	3 624,00
42.	01621	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4х1,5	m	70,0000	19,50	1 365,00
43.	01622	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7х1,5	m	12,0000	33,25	399,00

44.	01623	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m	298,0000	18,00	5 364,00
45.	01624	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m	52,0000	20,00	1 040,00
46.	01626	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	735,0000	4,75	3 491,25
47.	01627	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
48.	01628	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт - 20'...+60'E 2N0 -2308 3A IP65	buc	1,0000	6 686,69	6 686,69
49.	01629	Датчик концентрации метана, -220В 2Вт NC+NO 5A IP20	buc	1,0000	2 068,94	2 068,94
50.	01630	Датчик концентрации угарного газа, - 220В 2Вт NC+NO 5a IP20	buc	1,0000	2 336,40	2 336,40
51.	01631	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм -50...+W0X IP65	buc	1,0000	235,83	235,83
52.	01632	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	205,97	205,97
53.	01633	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50...+180°C IP65 2x проводной класс допуска В	buc	6,0000	247,16	1 482,96
54.	01634	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2,..,1АМПа NE+NO 8A IP20	buc	1,0000	325,83	325,83
55.	01635	Датчик-реле перепада давления воды, #2кВ 0.15Вт -kOJ25' P=1..6 бар AP=0.9 Па контакт -230В 15А	buc	2,0000	2 302,50	4 605,00
56.	01636	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc	3,0000	2 202,50	6 607,50
57.	01637	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... к МПа, 150°C, M20x1.5, IPkO	buc	32,0000	191,66	6 133,12
58.	01638	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, M20x1.5, IPk3	buc	12,0000	199,16	2 389,92
59.	01639	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	46,66	46,66
60.	01640	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6A х-ка С ВА47-63	buc	1,0000	30,00	30,00
61.	01641	Автоматический выключатель, #24В 1P 2A х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,0000	35,00	35,00
62.	01642	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25A ВА61	buc	2,0000	304,16	608,32
63.	01643	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	2,0000	20,00	40,00
64.	01644	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	2,0000	20,00	40,00
65.	01645	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	2,0000	20,00	40,00
66.	01646	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	2,0000	75,08	150,16
67.	01647	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	2,0000	20,00	40,00
68.	01648	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	7,0000	26,83	187,81
69.	01649	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	8,0000	28,75	230,00

70.	01650	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	8,0000	21,66	173,28
71.	01651	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А ПП 22/4	buc	7,0000	41,66	291,62
72.	01652	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc	1,0000	433,33	433,33
73.	01653	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	2,0000	225,83	451,66
74.	01654	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230В 8А	buc	1,0000	710,83	710,83
75.	01655	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	2 543,61	2 543,61
76.	01656	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт РТ 100	buc	2,0000	812,50	1 625,00
77.	01657	Модуль вывода дискретный, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	3,0000	1 056,00	3 168,00
78.	01658	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc	1,0000	12 927,50	12 927,50
79.	01659	Модуль сигнализации ТКР REP	buc	1,0000	1 484,16	1 484,16
80.	01660	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов ТКР BIS	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
81.	01675	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2х2х0.8	m	146,0000	12,08	1 763,68
82.	01676	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4х1,5	m	200,0000	19,50	3 900,00
83.	01677	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7х1,5	m	25,0000	33,25	831,25
84.	01678	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2х0.75	m	67,0000	12,66	848,22
85.	01679	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4х2,5	m	24,0000	23,83	571,92
86.	01680	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3х0.5	m	542,0000	5,83	3 159,86
87.	01682	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	1 004,0000	8,95	8 985,80
88.	01683	Щит металлический с монтажной панелью 800х600х250 Р54 красный ЩМПГ-4	buc	6,0000	3 390,83	20 344,98
89.	01684	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	6,0000	46,66	279,96
90.	01685	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С ВА47-63	buc	6,0000	30,00	180,00
91.	01686	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	6,0000	35,00	210,00
92.	01687	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А	buc	5,0000	212,50	1 062,50
93.	01688	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc	6,0000	20,00	120,00
94.	01689	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	2,0000	20,00	40,00
95.	01690	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	10,0000	20,00	200,00
96.	01691	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	12,0000	75,08	900,96
97.	01692	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	6,0000	20,00	120,00

98.	01693	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	14,0000	26,83	375,62
99.	01694	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	14,0000	28,75	402,50
100.	01695	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	5,0000	21,66	108,30
101.	01696	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	18,0000	41,66	749,88
102.	01697	Блок питания стабилизированный, -+24В 45Вт	buc	1,0000	812,50	812,50
103.	01698	Источник бесперебойного питания, -+24В 15Вт	buc	2,0000	433,33	866,66
104.	01699	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	2 543,61	2 543,61
105.	01700	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F200-16-R	buc	1,0000	2 543,61	2 543,61
106.	01701	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	4,0000	4 566,73	18 266,92
107.	01702	Модуль ввода-вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,0000	1 056,00	1 056,00
108.	01703	Модуль вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 16DO	buc	1,0000	1 056,00	1 056,00
109.	01704	Модуль интерфейсный, #24В 4.8Вт RS-485 ModbusRTU EMF-I-1RS	buc	3,0000	2 539,16	7 617,48
110.	01705	Панель оператора графическая сенсорная 10"RSC-10E	buc	1,0000	5 985,26	5 985,26
111.	01706	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc	1,0000	1 359,90	1 359,90
112.	01707	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КПУ	buc	2,0000	233,33	466,66
113.	01708	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	7,0000	49,16	344,12
114.	01709	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	7,0000	39,16	274,12
115.	01710	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,0000	235,83	943,32
116.	01711	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,0000	205,97	823,88
117.	01712	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc	10,0000	247,16	2 471,60
118.	01713	Датчик-реле репадавления воздуха, #24В0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Па контакт~230В15А	buc	8,0000	215,83	1 726,64
119.	01714	Концевой выключатель, рычаг регулируемый роликом, NO+NC TZ-8104	buc	3,0000	85,00	255,00
120.	01729	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	208,0000	12,08	2 512,64
121.	01730	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	160,0000	19,50	3 120,00
122.	01731	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	buc	137,0000	33,25	4 555,25
123.	01732	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 14x1,5	m	60,0000	19,50	1 170,00

124.	01733	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m	70,0000	12,66	886,20
125.	01734	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m	1 935,0000	23,83	46 111,05
126.	01735	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m	542,0000	5,83	3 159,86
127.	01737	Лоток кабельный перфорируемый сталь оцинкованный 0.55мм 100x100x3000 L50500/-0.55	m	328,0000	65,83	21 592,24
128.	01738	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc	5,0000	3 260,00	16 300,00
129.	01739	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	5,0000	46,66	233,30
130.	01740	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc	5,0000	30,00	150,00
131.	01741	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	5,0000	35,00	175,00
132.	01742	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А	buc	5,0000	304,16	1 520,80
133.	01743	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc	5,0000	20,00	100,00
134.	01744	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	6,0000	20,00	120,00
135.	01745	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,0000	20,00	20,00
136.	01746	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	4,0000	39,16	156,64
137.	01747	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	10,0000	75,08	750,80
138.	01748	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	5,0000	20,00	100,00
139.	01749	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	13,0000	26,83	348,79
140.	01750	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	14,0000	28,75	402,50
141.	01751	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,0000	21,66	21,66
142.	01752	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	30,0000	41,66	1 249,80
143.	01753	Блок питания стабилизированный, +24В 60Вт	buc	4,0000	2 082,50	8 330,00
144.	01754	Блок питания стабилизированный, +24В 24Вт	buc	1,0000	866,66	866,66
145.	01755	Источник бесперебойного питания, - +24В 15Вт	buc	1,0000	1 082,50	1 082,50
146.	01756	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	2 543,61	2 543,61
147.	01757	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	4,0000	4 532,04	18 128,16
148.	01758	Модуль ввода-вывода дискретный, - +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	2,0000	1 056,00	2 112,00
149.	01759	Модуль вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,0000	1 056,00	1 056,00
150.	01760	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc	1,0000	1 359,90	1 359,90

151.	01761	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	2,0000	233,33	466,66
152.	01762	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	44,0000	49,16	2 163,04
153.	01763	Кнопка утопленная, зелёная, NC	buc	36,0000	332,50	11 970,00
154.	01764	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	8,0000	39,16	313,28
155.	01765	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,0000	235,83	943,32
156.	01766	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,0000	205,97	823,88
157.	01767	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc	8,0000	247,16	1 977,28
158.	01768	Датчик-реле давления репадавления воздуха, #24В0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Па контакт~230В15А	buc	8,0000	215,83	1 726,64
159.	01769	Переключатель "Открыто-Выключено-Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82x66x55 мм, IP40 PUL1	buc	8,0000	304,16	2 433,28
160.	01827	Inchizator bicameral de canalizare din ABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric ?160	buc	1,0000	45 919,16	45 919,16
161.	01850	Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт	buc	1,0000	3 743,69	3 743,69
162.	01851	Stingator OP 5	buc	10,0000	470,00	4 700,00
163.	01852	Brat pentru desciderea ventilul	buc	5,0000	50,00	250,00
164.	01853	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	38,33	38,33
165.	01854	Piulita de racordare D15	buc	1,0000	9,16	9,16
166.	01855	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	9,0000	945,83	8 512,47
167.	01856	Inchizator bicameral de canalizare din ABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D160	buc	1,0000	45 919,16	45 919,16
168.	01921	Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт	buc	1,0000	3 743,69	3 743,69
169.	01922	Stingator OP 5	buc	12,0000	470,00	5 640,00
170.	01923	Brat pentru desciderea ventilul	buc	6,0000	50,00	300,00
171.	01924	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	38,33	38,33
172.	01925	Piulita de racordare D15	buc	1,0000	9,16	9,16
173.	01926	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	8,0000	945,83	7 566,64

174.	01929	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,0000	74,68	298,72
175.	01930	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,0000	74,68	746,80
176.	02023	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия	buc	1,0000	38 800,00	38 800,00
177.	02024	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90"	buc	3,0000	61 838,00	185 514,00
178.	02025	Насос сетевой воды , G=5.5 м3/час, H=7м.в.д.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc	2,0000	12 622,00	25 244,00
179.	02026	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL"	buc	2,0000	4 916,66	9 833,32
180.	02027	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc	2,0000	2 733,33	5 466,66
181.	02028	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc	1,0000	4 937,31	4 937,31
182.	02029	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,0000	110,52	221,04
183.	02030	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,0000	1 379,16	1 379,16
184.	02031	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	5 018,33	5 018,33
185.	02033	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,0000	7 901,66	7 901,66
186.	02034	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc	1,0000	931,66	931,66
187.	02035	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE", LS40	buc	1,0000	1 180,83	1 180,83
188.	02036	Нейтрализатор конденсата	buc	1,0000	708,33	708,33
189.	02037	Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
190.	02038	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3	buc	1,0000	1 737,50	1 737,50

191.	02039	Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,0000	730,83	730,83
192.	02040	Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т-110*С"Valtec" VT.386 .N	buc	3,0000	622,39	1 867,17
193.	02041	Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc	1,0000	594,16	594,16
194.	02042	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	3,0000	1 626,66	4 879,98
195.	02043	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	2,0000	862,50	1 725,00
196.	02044	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,0000	780,00	780,00
197.	02046	Опора подвижная ОПБ-1/89	buc	4,0000	66,30	265,20
198.	02047	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	4,0000	47,35	189,40
199.	02048	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,0000	62,35	249,40
200.	02049	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	10,0000	49,97	499,70
201.	02050	Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду25 (по типу) А14Б 580.000 сер.5.900.7 в.4	buc	2,0000	240,00	480,00
202.	02141	Насос сетевой воды , G=5.5 м3/час, Н=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc	2,0000	12 622,00	25 244,00
203.	02148	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90"	buc	3,0000	61 838,00	185 514,00
204.	02150	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL"	buc	2,0000	4 916,66	9 833,32
205.	02151	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc	2,0000	2 733,33	5 466,66
206.	02152	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc	1,0000	8 298,49	8 298,49
207.	02153	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	2,0000	1 886,02	3 772,04
208.	02154	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,0000	280,00	280,00
209.	02155	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	1 225,91	1 225,91
210.	02156	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл.	buc	2,0000	38 500,00	77 000,00

		нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия				
211.	02157	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,0000	9 204,16	9 204,16
212.	02158	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LR 25 "	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
213.	02159	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE", LS40	buc	2,0000	1 416,60	2 833,20
214.	02160	Нейтрализатор конденсата	buc	2,0000	1 041,66	2 083,32
215.	02161	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3	buc	1,0000	3 212,50	3 212,50
216.	02162	Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	2,0000	3 537,50	7 075,00
217.	02163	Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,0000	1 404,16	1 404,16
218.	02164	Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	3,0000	716,66	2 149,98
219.	02165	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc	1,0000	674,16	674,16
220.	02166	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	3,0000	2 300,83	6 902,49
221.	02167	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	4,0000	2 075,00	8 300,00
222.	02168	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	4,0000	1 630,83	6 523,32
223.	02169	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	3,0000	862,50	2 587,50
224.	02170	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,0000	780,00	780,00
225.	02196	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,0000	1 546,66	1 546,66
226.	02197	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,0000	1 330,83	1 330,83
227.	02198	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,0000	7 010,83	7 010,83
228.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	99,9108	131,66	13 154,26
229.	02224	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,0000	1 546,66	1 546,66
230.	02225	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,0000	1 330,83	1 330,83

231.	02226	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,0000	7 010,83	7 010,83
232.	02229	Nisip cernut	m3	36,0000	350,00	12 600,00
233.	02230	Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	3 800,0000	6,66	25 308,00
234.	02260	Cablu АПвБбШп-1 4x240mm2	m	290,0000	373,33	108 265,70
235.	02261	Cablu АПвБбШв-1 5x150mm2	m	0,0000	294,16	0,00
236.	02262	Cablu АБВГнг-1 5x70mm2	m	15,0000	132,50	1 987,50
237.	02266	Etan. are la capat cablu sec. 4x240mm2	buc	2,0000	926,66	1 853,32
238.	02267	Etan. are la capat cablu sec. 5x150mm2	buc	2,0000	594,16	1 188,32
239.	02268	Etan. are la capat cablu sec. 5x70mm2	buc	2,0000	551,66	1 103,32
240.	02274	Cablu АПвБбШв 3x10	m	265,0000	15,00	3 975,00
241.	02275	Comutator PO3-400A	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
242.	02276	Siguranta fuzibila ППНИ-250	buc	3,0000	145,91	437,73
243.	02277	Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55"	buc	1,0000	704,16	704,16
244.	02278	Intrerupator sarcina ВР32-37-400А	buc	1,0000	720,83	720,83
245.	02279	Transformator curent ТТИ 200/5А	buc	3,0000	191,66	574,98
246.	02280	Contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT"	buc	1,0000	845,00	845,00
247.	02281	Modem cu antena	buc	2,0000	5 600,00	11 200,00
248.	02282	intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc	1,0000	1 204,17	1 204,17
249.	02283	intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc	1,0000	1 302,50	1 302,50
250.	02284	Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc	12,0000	2 436,66	29 239,92
251.	02285	Светильник LED мощностью 60Вт 4000К Elmos BQ-BJ60W	buc	12,0000	1 029,16	12 349,92
252.	02286	Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc	12,0000	95,00	1 140,00
253.	02287	Автоматический выключатель, 1 полюсный, n=2A, с характ. расц. типа В ВА47-29/1P/B2A	buc	12,0000	35,83	429,96
254.	02293	Accesorii metalice pentru fixare	buc	48,0000	5,50	264,00
255.	02294	piulite, saibe...	buc	192,0000	5,50	1 056,00
256.	02296	Profil 41*41 pentru suport module fotovoltaice	m	135,2000	56,66	7 660,43
257.	02297	element de imbinare a profilului 41*41	buc	36,0000	57,50	2 070,00
258.	02299	Cablu VVGng-LS 5*25mm	m	60,0000	26,00	1 560,00

259.	02301	Tub termocontractabil CR 9.5-4.7	buc	40,0000	36,41	1 456,40
260.	02304	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m	380,0000	20,75	7 885,00
261.	02305	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m	380,0000	20,79	7 900,20
262.	02306	Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m	412,0000	14,33	5 903,96
263.	02308	Jgheab metalic 100*50	m	14,0000	35,41	495,74
264.	02309	Сарас jgheab metalic 100*15	m	14,0000	29,16	408,24
265.	02310	Element conexiune jgheab metalic	buc	8,0000	55,83	446,64
266.	02311	Element fixare jgheab metalic	buc	14,0000	55,83	781,62
267.	02313	Furtun metalic diam.25mm	m	412,0000	16,25	6 695,00
268.	02314	element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc	760,0000	8,33	6 330,80
269.	02316	Placa din otel zincat 40*4	m	40,0000	57,50	2 300,00
270.	02317	buloane/piulite/saibe...	kg	6,0000	55,00	330,00
271.	02324	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	16,0000	56,66	906,56
272.	02325	Clema fixare laterala	buc	88,0000	3,33	293,04
273.	02326	Clema fixare intermediara	buc	164,0000	35,83	5 876,12
274.	02327	ВИНТ+ШУРУП M10*300	buc	112,0000	30,00	3 360,00
275.	02328	Tablou electric 18Module	buc	2,0000	250,00	500,00
276.	02329	Intrerupator automat BA47-29 63A	buc	2,0000	39,16	78,32
277.	02330	Limitator supratensiune SPBT12-280/3 T2.T3	buc	4,0000	155,83	623,32
278.	02331	Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	16,0000	1 170,00	18 720,00
279.	02332	suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc	16,0000	58,33	933,28
280.	02333	Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc	16,0000	26,25	420,00
281.	02334	Module Fotovoltaice TrinaSolar 665W	buc	120,0000	2 010,83	241 299,60
282.	02335	Invertor trifazat Huawei 30Kw SUN2000-30KTL-M3	buc	2,0000	42 250,00	84 500,00
283.	02393	Тройник из PVC D110x110	buc	1,0000	56,66	56,66
284.	02394	Отвод из PVC D=110 45*	buc	2,0000	33,33	66,66
285.	02395	Тройник из PVC D=160x160	buc	1,0000	142,12	142,12
286.	02396	Отвод из PVC D=160 45*	buc	2,0000	96,25	192,50
287.	02397	Тройник из PVC D=200x200	buc	1,0000	212,50	212,50

288.	02398	Отвод из PVC D=200 45*	buc	2,0000	163,33	326,66
289.	02414	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,0000	12 025,41	12 025,41
290.	02418	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,0000	730,83	730,83
291.	02426	Аварийный запас труб ф 110	m	2,0060	160,83	322,62
292.	02427	Аварийный запас труб ф 75	m	1,0030	105,20	105,52
293.	02428	Аварийный запас труб ф 63	m	2,0060	65,66	131,71
294.	02443	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	5,0000	89,00	445,00
295.	02445	Пакля смоляная ленточная	kg	2,3000	98,00	225,40
296.	02462	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	5,0000	89,00	445,00
297.	02464	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	2,3000	98,00	225,40
298.	02499	Аварийный запас труб ф 50	m	1,0030	65,66	65,86
299.	02518	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	4,0000	89,00	356,00
300.	02520	Пакля смоляная ленточная	kg	1,8000	98,00	176,40
301.	02542	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,5000	95,00	142,50
302.	02586	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc	1,0000	14 400,00	14 400,00
303.	02587	Счетчик газа ротационный поршневой DKZ G25	buc	1,0000	35 600,00	35 600,00
304.	02588	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc	1,0000	19 800,00	19 800,00
305.	02589	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,0000	595,00	595,00
306.	02590	Манометр МТП	buc	1,0000	305,00	305,00
307.	02591	Датчик температуры	buc	1,0000	550,00	550,00
308.	02638	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc	128,0000	266,66	34 132,48
309.	02639	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc	127,0000	179,16	22 753,32
310.	02640	Element de fixare Standard zincat ECO 40 set cu bulon	buc	381,0000	6,66	2 537,46
311.	02641	Сарас 60x40mm sur	buc	128,0000	7,50	960,00
312.	02652	Контейнер для мусора	buc	2,0000	488,33	976,66
313.	02655	Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta cu instalarea	buc	2,0000	22 500,00	45 000,00
314.	02656	Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
315.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	21 000,00	0,00

316.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
317.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0007	21 000,00	14,70
318.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0368	21 000,00	772,80
319.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0166	72 000,00	1 195,20
320.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,6299	0,01	0,04
321.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0015	0,10	0,00
322.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	2,3446	1 550,00	3 634,13
323.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0004	15 000,00	6,00
324.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0720	42 000,00	3 024,00
325.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0042	0,10	0,00
326.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0340	19 000,00	646,00
327.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,0000	72 000,00	0,00
328.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0055	30 000,00	165,00
329.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0184	30 000,00	552,00
330.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0427	25 000,00	1 067,50
331.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,3965	25 000,00	9 912,50
332.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0305	0,01	0,00
333.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0026	63 000,00	163,80
334.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	34,5876	55,00	1 902,32
335.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0416	0,10	0,00
336.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0270	0,10	0,00
337.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	32,5340	72,00	2 342,46
338.	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	4,0000	22,10	88,40
339.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
340.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,7280	75,00	54,60
341.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	23,6000	0,01	0,23
342.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	525,0100	0,01	5,25
343.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3240	0,01	0,00

344.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	525,0100	0,01	5,25
345.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0624	30 000,00	1 872,00
346.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1280	59,00	7,56
347.	1019852	Vopsea	kg	3,2001	59,00	188,81
348.	1019925	Saibe patrata	100 buc	0,0800	10,80	0,86
349.	1019940	Splint din sirma	kg	6,8000	55,00	374,00
350.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0034	4 500,00	15,30
351.	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	94,10	94,10
352.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	76,0000	0,01	0,76
353.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,0370	1 650,00	13 261,05
354.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	247,9036	1 850,00	458 621,66
355.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	4,6700	0,10	0,47
356.	1212121212121	apa	m3	1,3500	15,50	20,93
357.	1223555511120	Teava D=20mm	m	1,5000	4,75	7,14
358.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	19,4460	82,00	1 594,57
359.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	83,6441	450,00	37 639,84
360.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	502,2768	450,00	226 024,56
361.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,2170	420,00	5 971,14
362.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	350,00	56,00
363.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3420	2 050,00	701,10
364.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	420,00	46,20
365.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	195,7760	420,00	82 225,92
366.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,2671	420,00	112,18
367.	1421102200227	Pietris	m3	0,0022	420,00	0,93
368.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	94,1718	420,00	39 552,15
369.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0662	350,00	23,17
370.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,5633	350,00	1 947,16
371.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	549,2024	350,00	192 220,83

372.	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	2,9725	350,00	1 040,38
373.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,8105	350,00	2 033,67
374.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	49,7379	350,00	17 408,26
375.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2872	350,00	100,52
376.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0084	420,00	3,54
377.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	420,00	421,26
378.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	531,5703	420,00	223 259,53
379.	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,5000	175,00	87,50
380.	1421402200393п	Piatra sparta	m3	25,0000	420,00	10 500,00
381.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	3,6000	1 150,00	4 140,00
382.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,8780	0,10	0,07
383.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,3560	0,10	0,26
384.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,2133	5,50	17,68
385.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4569	5,50	2,51
386.	17113173093261	Пакия смоляная	kg	1,8000	98,00	176,40
387.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,1130	200,00	22,60
388.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,9840	19,00	56,67
389.	1724107361935	Banda de marcaj	m	19,9800	2,50	49,95
390.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	35,00	0,00
391.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
392.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0751	4 200,00	315,42
393.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 200,00	2,52
394.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0625	4 200,00	262,50
395.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,1848	8 500,00	1 570,80
396.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0615	4 200,00	258,30
397.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0168	4 200,00	70,56
398.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0154	8 500,00	130,90
399.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{mm}$, calit, a II a	m3	1,4322	8 500,00	12 173,70
400.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3620	4 200,00	5 720,40

401.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	4 200,00	12,60
402.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 151,1000	0,04	166,04
403.	2010237318750	Distantieri	buc	42,5040	0,50	21,25
404.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2420	30 000,00	7 260,00
405.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,2492	350,00	87,22
406.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,9276	238,00	1 648,77
407.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	16,5500	1 050,00	17 377,50
408.	2030112931102	Urne	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
409.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,4729	49,00	72,17
410.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,8678	30,00	266,03
411.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	3,2650	73,00	238,33
412.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	11,7876	21,00	247,54
413.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,6312	21,00	13,26
414.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9950	21,00	20,89
415.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,9756	21,00	104,49
416.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	6,5681	19,00	124,80
417.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0083	34,00	0,28
418.	2320166200676	White spirit	kg	4,5111	34,00	153,35
419.	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0626	44,00	2,75
420.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,2100	0,01	0,00
421.	2320187315789	Decofrol	kg	7,8984	37,00	292,24
422.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,5750	105,00	270,39
423.	2320322600001	Пенополимерный материал	kg	4,0000	88,00	352,00
424.	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	3,9732	21,00	83,44
425.	23203226000401	Bitum	t	0,9105	63 000,00	57 361,50
426.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	83,1249	35,00	2 909,37
427.	2320322600374	Citom	kg	0,7365	5,00	3,68
428.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	46,8609	28,00	1 312,11
429.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,6181	21,00	138,99

430.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	114,4567	0,10	11,32
431.	2414126109781	Toluen	kg	1,1760	42,00	49,40
432.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,6354	35,00	162,24
433.	2414317346207	Stearina	kg	0,0603	71,00	4,28
434.	2416526101467	Mastic	kg	2,1280	35,00	74,47
435.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,1490	52,00	111,75
436.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,5060	60,00	210,36
437.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,9204	60,00	55,22
438.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3740	60,00	22,44
439.	2430116104160	Email alchidic	kg	9,7050	63,00	611,41
440.	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	4,7800	63,00	301,14
441.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,7360	55,00	40,48
442.	24301161110814	Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛОЯ)	kg	2,2050	63,00	138,92
443.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,0460	59,00	356,73
444.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6674	43,00	28,70
445.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0160	57,00	0,91
446.	24302261000001	Fuga	kg	85,0975	21,00	1 787,05
447.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,8550	50,00	92,75
448.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,2150	50,00	210,76
449.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	1,6600	50,00	83,00
450.	24302261008145	Grund miniu ГФ-0,21	kg	0,7350	50,00	36,75
451.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,6050	55,00	33,28
452.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,7350	61,00	44,84
453.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,3750	53,00	19,88
454.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,8480	49,00	41,56
455.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,6443	37,00	60,83
456.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2596	37,00	9,60
457.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,0560	37,00	39,08
458.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,9326	45,00	221,96

459.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0376	65,00	2,44
460.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0184	29,00	87,53
461.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2060	82,00	16,89
462.	250000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	79,00	39,50
463.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	6,0000	3 280,00	19 680,00
464.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,8000	1,50	16,20
465.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,7102	70,00	49,71
466.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	8,8030	70,00	616,21
467.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0415	70,00	2,90
468.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,2900	70,00	90,30
469.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	22,0500	55,00	1 212,75
470.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	66,0000	55,00	3 630,00
471.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,8062	15,00	282,11
472.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	8,4840	12,00	101,80
473.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	70,00	10,50
474.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	11,5500	15,00	173,25
475.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	22,0500	90,00	1 984,50
476.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0603	70,00	4,22
477.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	4,1200	70,00	288,40
478.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,1890	18,00	3,40
479.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,6438	104,62	171,98
480.	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4	m	80,5980	80,00	6 447,84
481.	25212167000003	Teava din PVC neplastifiata- Трубы ПВХ ?200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2	m	2,0149	141,00	284,10
482.	25212167000004	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4	m	162,7868	124,00	20 185,56
483.	2521216701000	Teava din otel 325x6	m	6,7620	1 220,00	8 249,64
484.	25212167010002 19	Teava din otel - Футляр из металлической трубы Д219 мм	m	1,0200	1 050,00	1 071,00
485.	25212167010002 4100	Teava din otel D=100x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	155,00	158,10
486.	25212167010002 410020	Teava din otel D=200mm, Gost 10704-91	m	1,0200	980,00	999,60
487.	25212167010002 4200	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	980,00	999,60

488.	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	7,2000	85,00	612,00
489.	2521216701001110	Teava din polietilena d 110 mm PN10, SDR17	m	186,3540	87,66	16 335,79
490.	2521216701003	Teava din polietilena diam. 160-315 mm*	m	1,2180	192,00	233,85
491.	252121670101084	Teava din otel (Труба ст. электросварная , прямошовная ф108x3,5 ГОСТ 10704-91*	m	3,0000	155,00	465,00
492.	252121670101528	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	2,0000	35,00	70,00
493.	252121670101763	Teava din otel (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*	m	6,0000	125,00	750,00
494.	252121670102532	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	28,0000	42,00	1 176,00
495.	252121670103232	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф32x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	3,0000	52,00	156,00
496.	252121670103822	(Трубопровод из стальных электросварных труб ф38 x2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*)	m	17,2550	65,00	1 121,57
497.	252121670104525	(Трубопровод из стальных электросварных труб ф 45x2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*)	m	17,2550	85,00	1 466,68
498.	252121670105035	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 50x3,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,0000	85,00	255,00
499.	252121670105703	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	11,1650	105,00	1 172,32
500.	2521216701057303	(Трубопровод из стальных электросварных труб ф 57x3,0(Ду-50) ГОСТ 10704-91*)	m	12,1800	105,00	1 278,90
501.	252121670107630	Teava din otel avind diametrul de76x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	8,1200	130,00	1 055,60
502.	252121670108930	Teava din otel avind diametrul de89x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	10,1500	155,00	1 573,25
503.	25212167011820	(Трубопровод из стальных электросварных труб ф18 x2,0(Ду-15) ГОСТ 10704-91*)	m	6,0900	35,00	213,16
504.	25212167012028	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 20x2.8мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,0000	35,00	105,00
505.	25212167012520	(Трубопровод из стальных электросварных труб ф25 x2,0(Ду-20) ГОСТ 10704-91*)	m	12,1800	42,00	511,56
506.	25212167013220	(Трубопровод из стальных электросварных труб ф32 x2,0(Ду-25) ГОСТ 10704-91*)	m	32,4800	45,00	1 461,60
507.	25212167013228	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-32x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	14,2100	45,00	639,45
508.	25212167014030	Teava din otel de (Ц- Р- 40 x 3,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	16,2400	52,00	844,48

509.	25212167014525	Teava din otel avind diametrul de45x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m	35,5250	85,00	3 019,63
510.	25212167021525	Teava din otel de (Ц- P- 15x 2,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	30,4500	35,00	1 065,74
511.	25212167022025	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	16,2400	42,00	682,08
512.	25212167022528	Teava din otel de (Ц- P- 25 x 2,8 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	15,2250	42,00	639,45
513.	2521216710000201	Teava din polietilena sau polipropilena d20x2,1mm	m	51,5000	20,00	1 030,00
514.	2521216710000251	Teava din polietilena sau polipropilena d25x2,5mm	m	10,3000	7,00	72,10
515.	25212167100011010	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m	1,0050	140,83	141,53
516.	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110	m	0,5025	140,83	70,77
517.	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 d.63	m	43,1290	28,83	1 243,40
518.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	1,0030	11,33	11,36
519.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm В том числе 2% на укладку змейкой)	m	10,0300	26,83	269,10
520.	25212167100020	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	5,1500	4,75	24,46
521.	252121671000250	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm)	m	1,5045	26,83	40,37
522.	252121671000903754.3	Teava polietilena PE SDR17.6 Д75x4.3мм	m	1,0030	35,16	35,27
523.	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	5,1500	6,08	31,31
524.	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	36,0500	8,00	288,40
525.	2521216710040	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	15,4500	11,75	181,53
526.	2521216710050	Teava din polietilena sau polipropilena	m	5,1500	18,08	93,11
527.	2521216710063	Teava din polietilena sau polipropilena 63	m	5,1500	28,83	148,47
528.	252121671006358	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	5,0150	42,58	213,54
529.	252121671011063	Teava polietilena(Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m	15,0750	87,66	1 321,47
530.	25212167102929	Teava (Трубопровод Р/Е DN20)	m	18,5400	4,75	88,06
531.	25212167103230	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,5000	11,33	17,00
532.	252121671057543	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m	70,2100	41,00	2 878,61
533.	2521216716000	Teava din polietilena	m	1,1550	59,00	68,14
534.	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,1800	26,00	238,68
535.	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	105,0600	26,00	2 731,56

536.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	245,1400	87,66	21 488,97
537.	25212167201601101	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 SN2	m	13,3900	57,75	773,27
538.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	209,0900	14,50	3 031,80
539.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	23,8860	32,00	764,35
540.	2522103304840110	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=110	m	0,6000	99,48	59,69
541.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	231,0000	35,00	8 085,00
542.	252312672115110	Sifon de pardoseala din polipropilenad=110	buc	5,0500	147,91	746,95
543.	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc	11,1100	26,66	296,19
544.	252315671366350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,0100	0,01	0,01
545.	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	93,4200	2,50	233,55
546.	252315671381110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc	1,0100	192,50	194,42
547.	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход полиэтилен -сталь ф110x100)	buc	1,0100	450,83	455,34
548.	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм)	buc	1,0100	469,16	473,85
549.	25231567138111254452	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-Колено PE100 110° 90	buc	1,0100	469,16	473,85
550.	252315671381115040	Fiting polietilena Переход пэ/ст Дн50x40	buc	1,0100	250,00	252,50
551.	2523156713811163m	Fiting polietilena(Муфта соединительная Дн 75)	buc	1,0100	247,50	249,98
552.	25231567138111850	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	2,0200	79,16	159,90
553.	25231567138111950	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта соединительная ф50, поз2)	buc	1,0100	95,00	95,95
554.	25231567138111m075	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 75)	buc	1,0100	247,50	249,98
555.	25231567138111m110мг	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 110)	buc	4,0400	704,16	2 844,80
556.	25231567138111m63	Fiting polietilena Муфта терморезисторная Д=63мм	buc	1,0100	104,16	105,20
557.	25231567138111m75	Fiting polietilena Муфта с закладными нагревателями Д=75мм	buc	1,0100	118,33	119,51
558.	25231567138111o075	Fiting polietilena Отвод с закладными нагревателями Дн 75мм	buc	1,0100	177,50	179,28
559.	25231567138111t11063	Fiting polietilena Тройник неравнопроходной Дн 110-63	buc	1,0100	689,16	696,05
560.	25231567138111z050	Fiting polietilena Доп D=50mm	buc	1,0100	3,75	3,79
561.	2523156713811263m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)	buc	1,0100	104,16	105,20
562.	25231567138650c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Седелка ф50мм)	buc	1,0100	47,50	47,98

563.	2523156713911075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D110/D75)	buc	1,0100	450,83	455,34
564.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,1000	205,00	430,50
565.	2523156715806390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод полиэтиленовый с накладными нагревателями Д63 под 90*	buc	1,0000	242,50	242,50
566.	252315671902501000	(Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	26,0000	652,50	16 965,00
567.	252315671902501050	(Труба утепленная с дверцей чисткой ф250/300,, L=0,5м,) SLXATKB	buc	2,0000	652,50	1 305,00
568.	252315671902501051	(Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	2,0000	747,50	1 495,00
569.	252315671902501052	(Конус ф250/300) SLXACS	buc	2,0000	510,00	1 020,00
570.	252315671902501055	(Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	4,0000	430,00	1 720,00
571.	252315671902501056	(Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	40,0000	100,00	4 000,00
572.	252315671902501057	(Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	8,0000	623,33	4 986,64
573.	25231567190250135	(Тройник утепленный Ф250/300 135C) SLXAT135	buc	2,0000	3 075,00	6 150,00
574.	25231567190250170	(Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	2,0000	1 775,00	3 550,00
575.	2523156719025025	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	2,0000	652,50	1 305,00
576.	25231567190250270	(Регулируемая труба Ф250/300 , 270- 470 mm) SLXAUB47)	buc	2,0000	725,00	1 450,00
577.	2523156719025045	(Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	2,0000	450,00	900,00
578.	2523156719025050	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,50м,) SLXAB500	buc	4,0000	652,50	2 610,00
579.	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	72,1000	3,00	216,30
580.	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	46,3500	4,30	199,30
581.	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	10,3000	3,00	30,90
582.	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	103,0000	13,33	1 372,99
583.	25231567210151	Furtunului gofrat p/u WC	buc	21,0000	78,00	1 638,00
584.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	11,5500	1 558,00	17 994,90
585.	2622102438000	Lavoar	buc	30,9060	720,00	22 252,32
586.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	22,2705	1 629,16	36 282,21
587.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	3,0906	980,00	3 028,79
588.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	22,0500	1 280,00	28 224,00
589.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	30,9060	429,16	13 263,62
590.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,3780	150,00	56,70

591.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 930,3200	2,50	4 825,79
592.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 859,3600	2,50	4 648,40
593.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	39 327,695 2	2,50	98 319,23
594.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	99,8736	2,50	249,69
595.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5114	2,50	11,28
596.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	46 345,206 0	2,50	115 863,03
597.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 145,7270	2,50	22 864,32
598.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0049	7 500,00	36,75
599.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	1 179,5315	270,00	318 473,51
600.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	213,7817	205,00	43 825,25
601.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	16,0000	650,00	10 400,00
602.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	11,0000	708,33	7 791,63
603.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	308,33	1 849,98
604.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	8,0000	400,00	3 200,00
605.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,0000	650,00	5 200,00
606.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	700,00	2 800,00
607.	26611264331014 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	4,0000	800,00	3 200,00
608.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
609.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 166,66	3 499,98
610.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000	1 400,00	4 200,00
611.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
612.	26611264331523 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
613.	2663102100000	Beton	m3	1,4043	1 550,00	2 176,66
614.	26631021000001 25	Beton B12,5	m3	0,0832	1 620,00	134,79
615.	26631021000003	Beton C10/8	m3	9,6130	1 480,00	14 227,24
616.	26631021000003 0	Beton C30/37	m3	374,8147	1 883,33	705 899,77
617.	26631021000006 1	Beton B15	m3	4,1615	1 620,00	6 741,63
618.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,3358	1 620,00	2 164,00
619.	26631021000010 0	Beton clasa.B12,5	m3	0,0010	1 680,00	1,68

620.	2663102100908	Beton marfa clasa C8/10)	m3	21,1947	1 580,00	33 487,63
621.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	49,1018	1 720,00	84 455,10
622.	26631021009111	Beton marfa clasa M250	m3	1,1964	1 720,00	2 057,81
623.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5575	1 520,00	847,40
624.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,7079	1 550,00	4 197,25
625.	2664102101126	Var	kg	0,5131	7,20	3,70
626.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5821	1 420,00	826,58
627.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 328,3520	3,50	4 649,23
628.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,1680	1 420,00	238,56
629.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	374,8650	105,00	39 360,82
630.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	614,1555	65,00	39 920,11
631.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,2700	5,50	12,49
632.	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,0057	8,33	0,05
633.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,2330	16,00	35,73
634.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	216,0390	16,00	3 456,63
635.	2682132601626	Carton bitumat	m2	4 450,0320	16,00	71 200,51
636.	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	5,4000	16,00	86,40
637.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	16,00	16,80
638.	2682162611040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ40мм	m2	19,0344	85,00	1 617,92
639.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	20,4661	85,00	1 739,62
640.	26821626113140 п	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)	m2	5,7165	85,00	485,91
641.	27104036013000 5	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	650,5800	42,00	27 324,36
642.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	38,00	106,40
643.	27104036075551 40	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,5000	68,50	34,25
644.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,8900	42,00	79,38
645.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	4,3470	155,00	673,78
646.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,1512	142,00	21,47
647.	2710503808003	Fir trasor	m	115,5000	5,20	600,60

648.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	2,8800	17,00	48,96
649.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1250	17,00	2,12
650.	27106021000000 6	Otel beton - Каркас, круг Д6 АИ	kg	2,1525	17,00	36,59
651.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	126,6900	17,00	2 153,73
652.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,9217	30,00	897,65
653.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,2400	30,00	217,20
654.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	3,2400	30,00	97,20
655.	27107035047608 50	Otel cornier УГоло 50x50x5mm	kg	13,0677	30,00	392,03
656.	27107035047608 63	Otel cornier УГоло 63x63x5mm	kg	136,7522	30,00	4 102,57
657.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,2058	30,00	96,17
658.	27212041140403 2	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	1,8360	41,00	75,28
659.	27212041140404 0	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=40	buc	0,0203	41,00	0,83
660.	27212041140404 8	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,9033	41,00	37,04
661.	27212041140406 0	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2d=60	buc	3,2320	41,00	132,51
662.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=60	buc	18,9072	75,00	1 418,04
663.	27212041150001 5	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	104,8950	20,00	2 097,90
664.	27212041150002 0	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	26,6760	29,00	773,60
665.	27212041150003 2	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	14,6880	49,00	719,71
666.	27212041150004 0	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=40	buc	0,1624	75,00	12,18
667.	27212041150004 8	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	7,2268	75,00	542,01
668.	27212041150006 050	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=60	buc	6,9488	75,00	521,16
669.	27212041178001 5	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	512,8200	15,00	7 692,30
670.	27212041178002 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	130,4160	25,00	3 260,40
671.	27212041178003 2	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	13,7700	115,00	1 583,56
672.	27212041178004 2	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=40	buc	0,1522	115,00	17,50
673.	27212041178004 8	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	6,7750	115,00	779,13
674.	27212041178005 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50	buc	24,2400	115,00	2 787,60
675.	27212041201001 5	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=15	buc	11,6550	23,00	268,06
676.	27212041201002 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	2,9640	23,00	68,17

677.	27212041201003 21	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	2,7540	23,00	63,34
678.	27212041201004 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=40	buc	0,0304	23,00	0,70
679.	27212041201004 8	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	1,3549	23,00	31,16
680.	27212041201005 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60	buc	4,8480	23,00	111,51
681.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	37,3700	47,00	1 756,39
682.	27212041231001 5	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	163,1700	12,00	1 958,04
683.	27212041231002 0	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	41,4960	18,00	746,93
684.	27212041231003 2	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	1,8360	47,00	86,30
685.	27212041231004 0	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=40	buc	0,0203	47,00	0,95
686.	27212041231004 8	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,9033	47,00	42,46
687.	27212041231006 0	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=60	buc	3,2320	47,00	151,90
688.	27221031070004 0	Conducta de otel Ду=40мм	m	0,5020	81,66	40,99
689.	27221031070004 803	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91	m	3,0120	95,41	287,37
690.	27221031070005 0	Conducta de otel Ду50мм	m	0,5020	95,41	47,90
691.	27221031070010 0	Conducta de otel (Труба стальная Ду 100мм)	m	0,5020	160,83	80,74
692.	27221031070032 2825	Conducta de otel D25x2,0 GOST 10704-91)	m	7,0280	31,66	222,51
693.	27221031070032 2857	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91)	m	4,0160	95,41	383,17
694.	27221031070080	Conducta de otel Ду 80мм Гост 10704-91	m	0,5020	70,83	35,56
695.	27221031070503 5	Conducta de otel (Труба ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)	m	4,0160	106,50	427,70
696.	27221031070763 5	Conducta de otel (Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91)	m	5,0200	129,16	648,38
697.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	14,81	22,22
698.	27221031110002 0	Teava de control D20	m	2,7000	4,25	11,48
699.	27221033060002 1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	235,4310	83,08	19 559,62
700.	27221033060002 6	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	59,8728	95,91	5 742,41
701.	27221033060003 3	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	92,7180	99,83	9 256,04
702.	27221033060004 2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 42,3	m	1,0252	72,75	74,58
703.	27221033060004 8	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	45,6190	136,66	6 234,29
704.	27221033060006 0	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=60	m	163,2160	105,20	17 170,32

705.	272210331000100	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn100. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,3000	160,00	48,00
706.	272210331000180	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn80. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,3000	130,00	39,00
707.	272210331505020	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn50. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,7000	65,00	45,50
708.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	10,0181	88,00	881,59
709.	2733103610000	Tabla groasa	kg	189,0000	24,00	4 536,00
710.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0006	38,00	0,02
711.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7090	26,00	18,44
712.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,5867	26,00	119,25
713.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,0910	26,00	80,37
714.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,4860	26,00	38,64
715.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,0970	26,00	28,53
716.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	2,6316	42,00	110,52
717.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,5927	42,00	108,90
718.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,9755	42,00	82,97
719.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	9,1610	55,00	503,85
720.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0015	55,00	55,09
721.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,8991	55,00	159,45
722.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	14,2480	55,00	783,62
723.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2211	0,01	0,00
724.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5225	82,00	370,84
725.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	302,8400	25,00	7 571,00
726.	277527630988601825	Confecții metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	9,5400	25,00	238,50
727.	27752763323000	Otel laminat pentru suportii	kg	70,0000	25,00	1 750,00
728.	2775276332324	Confecții metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	30,0000	25,00	750,00
729.	2775276345410	Confecții metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	10,0000	25,00	250,00
730.	2775276345454	Confecții metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	40,0000	25,00	1 000,00
731.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	41,7422	35,00	1 460,98

732.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	177,7000	35,00	6 219,50
733.	2811236309900	Confectii metalice	kg	194,3240	30,00	5 829,72
734.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	7,0000	42,00	294,00
735.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	11,5500	1 550,00	17 902,50
736.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	11,5500	1 720,00	19 866,00
737.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	5,2360	42,00	219,91
738.	28731220041001	Plase sudate VR 3 100x100	kg	25,2500	32,00	808,00
739.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	14,5730	42,00	612,07
740.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5620	35,00	54,67
741.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,8685	55,00	102,77
742.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,1460	55,00	503,03
743.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,2146	55,00	341,80
744.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,0340	55,00	441,87
745.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,9600	0,65	21,42
746.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,0000	31,00	868,00
747.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,0000	3,10	74,40
748.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	156,0000	3,50	546,00
749.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	66,2000	0,55	36,41
750.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	660,0000	5,10	3 366,00
751.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	56,0000	6,00	336,00
752.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,0000	6,10	195,20
753.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,0060	7,50	0,04
754.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,5460	6,30	116,84
755.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	11,5500	72,00	831,60
756.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	21,0000	26,00	546,00
757.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	692,0000	2,10	1 453,20
758.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,5460	0,80	14,83
759.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	66,2000	0,50	33,10
760.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	180,0000	0,90	162,00

761.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	56,0000	2,10	117,60
762.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,0060	33,75	0,20
763.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	56,0000	1,20	67,20
764.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,0060	6,50	0,04
765.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
766.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 028,0200	0,55	565,42
767.	28741173000002 5257	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Задвижка с обрезиненным клином d50	buc	2,0800	2 040,00	4 243,20
768.	28741173000004 5	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Задвижка с обрезиненным клином VOC4241 d100	buc	1,0400	3 740,00	3 889,60
769.	28741173000006 74	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Задвижка с обрезиненным клином VOC4241 d50	buc	2,0800	2 040,00	4 243,20
770.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	66,2000	0,47	31,11
771.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3091	72,00	22,26
772.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	180,0000	2,50	450,00
773.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	692,0000	1,20	830,40
774.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	3,0600	150,00	459,00
775.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	22,0500	150,00	3 307,50
776.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,13	2,60
777.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,6200	35,00	161,70
778.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3495	28,33	9,90
779.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	22,0500	0,01	0,22
780.	2875114201170	Portprosop	buc	7,2100	2 272,50	16 384,72
781.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	30,6000	55,00	1 683,00
782.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	30,6000	58,00	1 774,80
783.	28751142032702 5	Sifon de scurgere	buc	17,5100	66,08	1 157,06
784.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	22,0500	172,50	3 803,63
785.	2875125770000	Обратный клапан D 50	buc	2,0600	1 034,16	2 130,36

786.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	24,0000	170,00	4 080,00
787.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,8000	129,16	1 007,44
788.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	6,0000	48,00	288,00
789.	2875274040000c 040	(Отвод 90* D48x3)	buc	2,0000	71,66	143,32
790.	28752741099191 25	Trecere PE/metal 63/50	buc	2,1000	408,75	858,38
791.	28752741099192	Element vibroizolant D50	buc	2,1000	762,50	1 601,24
792.	28752741100001	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец D 110	buc	4,2000	154,16	647,47
793.	28752741100001 265	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец d-63	buc	2,1000	68,33	143,49
794.	28752741100001 425	Piesa de legatura din fonta-Переход ст. 100x50	buc	2,1000	83,33	174,99
795.	28752741100002 5724	Piesa de legatura din fonta-Патрубок - фланец гладкий конец чугу. D 400	buc	2,1000	7 980,00	16 758,00
796.	28752741101002 1	Piese de legatura-Тройник фланцевый чуг. D 400x100	buc	1,0000	15 240,00	15 240,00
797.	28752741101005 4	Piese de legatura-Переход фланцевый D 100x50	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
798.	28752741101008 54	Piese de legatura-Тройник фланцевыйчуг. D 100x100	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
799.	28752741101501 00	(Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc	1,0200	76,00	77,52
800.	28752741101910 0	(Carac de otel D100mm)	buc	2,0400	65,00	132,60
801.	28752741101916 5	(Carac de otel D 65mm)	buc	2,0400	20,00	40,80
802.	2875274122000	Racord olandez	buc	13,0000	0,10	1,30
803.	2875274200001	Caracul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 299,00	1 299,00
804.	28752742000011	Caracul cu rama din fonta* tip T	buc	5,0000	1 499,16	7 495,80
805.	28752742000012	Caracul cu rama din fonta Tip L	buc	5,0000	1 299,00	6 495,00
806.	28752742010003 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=32	buc	1,0200	247,50	252,45
807.	28752742010004 0	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	6,0900	295,00	1 796,54
808.	2875274201600r m15	Robinet Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,0000	115,00	115,00
809.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	351,66	353,42
810.	28752742021002 0	Robinet cu flansa Кран шаровый D20	buc	2,0000	684,16	1 368,32
811.	28752742021004 0	Robinet cu flansa Кран шаровый D40	buc	4,0000	1 275,00	5 100,00
812.	2875274202100f 40	Robinet cu flansa (Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
813.	28752742040001 00	Element de fixare a conducte de gaz Dn100mm ne perete	buc	2,0000	29,16	58,32

814.	2875274204000150	Element de fixare a conducte de gaz Dn50mm ne perete	buc	2,0000	18,33	36,66
815.	2875274204000165	Element de fixare a conducte de gaz Dn65mm ne perete	buc	2,0000	22,50	45,00
816.	2875274204000176	Element de fixare a conducte de gaz Dn76mm ne perete	buc	2,0000	24,16	48,32
817.	287527420400025	Element de fixare a conducte de gaz Dn25mm ne perete	buc	12,0000	15,83	189,96
818.	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=20	buc	290,0000	15,00	4 350,00
819.	287527420404025	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=25	buc	67,0000	15,83	1 060,61
820.	287527420404032	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=32	buc	57,0000	17,00	969,00
821.	287527420404040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=40	buc	47,0000	18,00	846,00
822.	287527420404060	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=60	buc	160,0000	24,00	3 840,00
823.	2875274205000	Robinet cu flanșe	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
824.	287527420500120к	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	2,0000	750,00	1 500,00
825.	287527420500125к	Клапан запорный проходной фланцевый Ду25, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
826.	287527420500140к	Клапан запорный проходной фланцевый Ду40, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
827.	28752742050020	Robinet cu flanșe (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-20 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	694,16	694,16
828.	28752742050032	Robinet cu flanșe (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-32 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
829.	28752742050040	Robinet cu flanșe (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	5,0000	1 280,00	6 400,00
830.	28752742050050	Robinet cu flanșe (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	2,0000	1 280,00	2 560,00
831.	287527420504550	Robinet cu flanșe Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 50 Ру-2,5МПа)	buc	2,0000	1 780,00	3 560,00
832.	287527420504565	Robinet cu flanșe Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 65 Ру-2,5МПа)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
833.	287527420510015к	Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном	buc	2,0000	16,00	32,00
834.	287527420510020к	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	2,0000	16,00	32,00
835.	287527420510025к	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	4,0000	16,00	64,00
836.	287527420512215	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	3,0000	16,00	48,00

837.	287527420512220	Robinet cu tufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	15,0000	16,00	240,00
838.	287527420512225	Robinet cu tufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	14,0000	16,00	224,00
839.	287527420520015	Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	2,0000	75,00	150,00
840.	287527420520032	Robinet de inchidere (cana) (Кран шаровой муфтовый Д=32мм, герметичность класса В,, Р=0,1МПа)	buc	3,0000	190,00	570,00
841.	287527420520050	Robinet Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	2,0000	360,00	720,00
842.	287527420520065	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	2,0000	1 032,00	2 064,00
843.	287527420520110	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
844.	287527420523220	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	3,0000	75,00	225,00
845.	287527420523225	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	2,0000	98,00	196,00
846.	28752742054432	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-32 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	8,0000	262,00	2 096,00
847.	28752742054440	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	28,0000	354,00	9 912,00
848.	287527440020020	(Фланец плоский приварной Ду20	buc	4,0000	60,00	240,00
849.	287527440020040	(Фланец плоский приварной Ду40)	buc	12,0000	150,00	1 800,00
850.	28752744002050	(Conexiune flansa izolatoare D50mm)	buc	1,0000	298,00	298,00
851.	28752744002065	(Conexiune flansa izolatoare D65mm)	buc	1,0000	378,00	378,00
852.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	6,0000	105,00	630,00
853.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,5000	247,00	3 087,50
854.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	82,0000	105,00	8 610,00
855.	287527442820020	Flansa rotunda libera	buc	6,0000	105,00	630,00
856.	287527442820025	Flansa rotunda libera	buc	5,0000	105,00	525,00
857.	287527442820032	Flansa rotunda libera φ32	buc	5,0000	105,00	525,00
858.	287527442820040	Flansa rotunda libera φ40	buc	20,0000	105,00	2 100,00
859.	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	25,0000	105,00	2 625,00
860.	287527442820063	Flansa rotunda libera d=50	buc	4,1200	105,00	432,60

861.	287527442820065	Flansa rotunda libera ϕ 65mm	buc	12,0000	105,00	1 260,00
862.	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80	buc	6,0000	215,00	1 290,00
863.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,8546	40,00	74,18
864.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	34,0200	1,20	40,82
865.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0000	0,10	0,00
866.	2875277330522110	Mufa antiincendiara	buc	14,0000	190,00	2 660,00
867.	28752782050532к	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-32 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	975,00	975,00
868.	28752782050540к	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	4,0000	1 080,00	4 320,00
869.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	2,9400	5,50	16,16
870.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	149,0306	5,50	819,67
871.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	23,2420	48,00	1 115,61
872.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	12,0600	1 650,00	19 899,00
873.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	33,0000	850,00	28 050,00
874.	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	104,5450	0,01	1,04
875.	2913124201600152	Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15	buc	3,0450	0,01	0,03
876.	291312420160020	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	5,1000	0,01	0,05
877.	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	37,3700	155,00	5 792,35
878.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0060	125,00	125,75
879.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord trei cai d=15 mm	buc	1,0050	180,00	180,90
880.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,0110	42,00	84,46
881.	291312420421050	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=50	buc	1,0100	5 580,00	5 635,80
882.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	22,0500	0,10	2,21
883.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	3,0600	85,00	260,10
884.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	22,0500	57,00	1 256,85
885.	2913134500515	Robinet de aerisire cu cheie - Автоматический воздухоотводчик	buc	6,0000	98,00	588,00
886.	2913134501090919158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	16,0000	98,00	1 568,00
887.	2913134501090959158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	31,0000	98,00	3 038,00
888.	291313450109387	Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ 3-87	buc	24,0000	98,00	2 352,00

889.	2913137324302	Hidrante de incendiu, interior cu dn=2"	buc	11,5500	5 020,00	57 981,00
890.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0240	122,00	2,93
891.	30211	Ruberoid	m2	1,2566	10,83	13,61
892.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	30,0000	60,83	1 824,90
893.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0020	1,83	0,00
894.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	5,33	2,66
895.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0123	5,50	0,07
896.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	0,01	0,01
897.	3220137315778	Decapant	kg	0,6180	58,00	35,85
898.	3320500000000	Armatura fina manometru+robinet	buc	1,0100	100,00	101,00
899.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=48	m	47,0453	170,00	7 997,70
900.	3320517352233	Termoizolatie conducte d=35	m	85,4385	131,66	11 248,84
901.	3320517352234	Termoizolatie conducte d=28	m	64,8900	78,33	5 082,84
902.	3320517352235	Termoizolatie conducte d=22	m	243,3375	66,66	16 220,88
903.	33205173522360	Termoizolatie conducte d=60	m	169,7955	174,16	29 571,58
904.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,2680	2,90	18,18
905.	4100116202806	Apa	m3	552,6958	7,60	4 200,49
906.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	111,4342	7,60	846,93
907.	4100116202820	Apa potabila	m3	79,2967	15,50	1 229,10
908.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1600	15,50	2,47
909.	4100126202818	Apa	m3	18,7817	7,60	142,73
910.	4110006	Apa distilata	kg	56,0000	25,00	1 400,00
911.	45612300020	Dop D20	buc	5,0000	2,75	13,75
912.	5	Masa utilajului	t	0,7250	1 850,00	1 341,25
913.	5009031	Scoabe	10 buc	190,3900	0,10	19,04
914.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	20,5468	0,10	2,06
915.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,4800	0,01	0,24
916.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	49,7280	0,10	4,98
917.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 304,9160	0,10	130,50

918.	5009062	Papuci de cablu	buc	53,3000	5,90	314,47
919.	5009070	Racordari	10 buc	7,6000	0,10	0,76
920.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	45,0000	0,10	4,50
921.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1876	0,10	0,01
922.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,1080	0,10	0,32
923.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,2877	0,10	0,21
924.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0230	0,10	0,00
925.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2206	0,10	0,02
926.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	7,6670	0,01	0,08
927.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	79 000,00	0,00
928.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,2530	0,10	0,13
929.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5325	0,10	0,05
930.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	43,0000	57,75	2 483,25
931.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,1200	0,01	0,00
932.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1200	0,01	0,00
933.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	8,1000	28,00	226,80
934.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0830	0,10	0,00
935.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	13,4548	0,10	1,34
936.	785421369007589	Переход полиэтилен - сталь Дн 75x89	buc	1,0000	0,01	0,01
		Total materiale de construcții				6 168 703,17

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	44,4366	0,01	0,42
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	7,1000	0,01	0,06
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,0976	0,01	0,18
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,2796	0,01	0,18
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	401,1836	0,01	4,01
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	222,7204	0,01	2,23
7.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1360	500,00	68,00

8.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,7125	250,00	678,12
9.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3325	480,00	159,60
10.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2310	500,00	115,50
11.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	76,3392	75,00	5 725,45
12.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	5,4250	250,00	1 356,25
13.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,2646	350,00	442,61
14.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0002	250,00	0,05
15.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	21,1600	250,00	5 290,00
16.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	38,7054	200,00	7 741,08
17.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,2877	0,10	0,32
18.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,6633	0,10	0,29
19.	2922140007000	Macara	h-ut	36,9858	480,00	17 753,19
20.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0090	500,00	4,50
21.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	63,4588	250,00	15 864,70
22.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,5700	88,00	666,16
23.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,3542	55,00	19,48
24.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,3157	108,00	466,09
25.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2040	98,00	19,99
26.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	25,1350	88,00	2 211,88
27.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5499	0,01	0,00
28.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,2600	80,00	420,80
29.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2652	0,01	0,00
30.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	63,9072	600,00	38 344,32
31.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 743,9296	2,50	4 359,82
32.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	69,0826	450,00	31 087,17
33.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	31,8064	450,00	14 312,88
34.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	168,3633	450,00	75 763,49
35.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	31,8064	550,00	17 493,52
36.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,1256	550,00	7 769,08
37.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	12,9465	45,00	582,59
38.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,5000	500,00	3 250,00
39.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,8367	500,00	5 418,35
40.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	21,6850	50,00	1 084,25
41.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,4678	500,00	1 233,90
42.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0483	500,00	24,15
43.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,1316	500,00	5 065,80
44.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0630	500,00	31,50
45.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,4470	500,00	1 223,50
46.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	54,7040	55,00	3 008,72

47.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	31,7294	480,00	15 230,11
48.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	98,00	92,12
49.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,8266	60,00	529,60
50.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	31,7294	42,00	1 332,63
51.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0325	42,00	1,36
52.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	8,2946	590,00	4 893,81
53.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,1375	72,00	585,90
54.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	8,0098	54,00	432,54
55.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2925	80,00	23,40
56.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5400	49,00	26,46
57.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0882	56,00	4,94
58.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,8400	65,00	119,60
59.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,4524	30,00	103,57
60.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	72,9544	102,00	7 441,35
61.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,7020	78,00	1 458,76
62.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2400	0,01	0,00
63.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0306	0,01	0,00
64.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,1800	95,00	17,11
65.	2952270004709	Motocositoarea G-400	h-ut	6,3075	94,00	592,91
66.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	31,7294	500,00	15 864,70
67.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,7510	0,01	0,05
68.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	46,4200	0,01	0,46
69.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,1000	30,00	63,00
70.	2952500005011	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu instalatie pentru prepararea apei si solutiilor apoase a componentilor de stabilizator, cu sistem automatizat de dozare si cu reciclator suspendat	h-ut	0,1424	500,00	71,20
71.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0483	480,00	23,18
72.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,5082	85,00	43,20
73.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,7503	108,00	945,03
74.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	96,00	115,20
75.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,3754	105,00	879,42
76.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2840	108,00	138,67
77.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	26,3016	120,00	3 156,19
78.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,1050	98,00	108,29
79.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,3200	35,00	81,20
80.	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	14,7600	35,00	516,60
81.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	147,2764	55,00	8 100,20
82.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,9800	480,00	2 390,40
83.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,7084	480,00	9 940,03
84.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,1179	480,00	1 976,59

85.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0031	420,00	1,30
86.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	49,8000	480,00	23 904,00
87.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,9150	480,00	919,20
88.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	6,4000	450,00	2 880,00
89.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	81,5128	250,00	20 378,19
90.	3410540005607	Autocisterna 8 t cu sistem de descarcare	h-ut	0,0743	480,00	35,66
91.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,7300	0,10	0,18
92.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,0800	420,00	1 713,60
93.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	44,4366	0,01	0,42
Total utilaje de construcții						396 196,51

Total	Lei	8 590 186,34
TVA	20 %	1 718 037,27

Total deviz:

10 308 223,61

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-9-1 ASM Automatizarea sistemelor Termice Bloc A				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,00 21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	70,00	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,00
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			37,62 35,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 500,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			376,23
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Щиты и пульты Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
3	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			631,92 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			631,92
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,84 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			638,72
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			83,42 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	72,00	4,32
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 252,37
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			214,20 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			642,60
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc			2 788,26 2 520,00
	1	Muncitor	h-om	36,0000	70,00	2 520,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,1450	1 850,00	268,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 788,26
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc			350,00 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0310	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0160	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 100,03
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60 12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12,60
		1.2.2. Оборудование местное				
10	10-08-002-03	Avertizoare "ПЦ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			146,65 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0004	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 759,84
11	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			225,42 157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	19 000,00	38,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	72,00	7,92
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	55,00	22,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			676,26
12	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda(se exclude res armatura fina)	buc			10,62 ----- 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	0,10	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	19,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			84,98
13	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control(se exclude res armatura fina)	buc			28,82 ----- 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	19,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			662,90
		1.2.3. Материалы				
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			395,24 ----- 392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 403,03
15	01565	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m			12,08 ----- 0,00
	01565	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	1,0000	12,08	12,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 624,00
16	01566	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m			19,50 ----- 0,00
	01566	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			975,00
17	01567	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m			33,25 ----- 0,00
	01567	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	1,0000	33,25	33,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			166,25
18	01568	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m			5,83 ----- 0,00
	01568	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m	1,0000	5,83	5,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 241,79
19	01569	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m			18,50 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01569	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			740,00
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m			2 075,47 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 000,00	88,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 452,85
21	01571	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m			4,75 0,00
	01571	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	buc	1,0000	4,75	4,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 850,00
		1.3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
		1.3.1. Щиты и пульты				
22	01572	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc			3 260,00 0,00
	01572	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 260,00
		1.3.2. Оборудование местное				
23	01573	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт - 20'...+60'E 2N0 -2308 3А IP65	buc			6 686,69 0,00
	01573	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт -20'...+60'E 2N0 -2308 3А IP65	buc	1,0000	6 686,69	6 686,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 686,69
24	01574	Датчик концентрации метана, -220В 2Вт NC+NO 5А IP20	buc			2 068,94 0,00
	01574	Датчик концентрации метана, -220В 2Вт NC+NO 5А IP20	buc	1,0000	2 068,94	2 068,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 068,94
25	01575	Датчик концентрации угарного газа, -220В 2Вт NC+N0 5а IP20	buc			2 336,40 0,00
	01575	Датчик концентрации угарного газа, -220В 2Вт NC+N0 5а IP20	buc	1,0000	2 336,40	2 336,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 336,40
26	01576	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм -50...+W0X IP65	buc			235,83 0,00
	01576	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм - 50...+W0X IP65	buc	1,0000	235,83	235,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			235,83
27	01577	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65	buc			205,97
						0,00
	01577	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	205,97	205,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			205,97
28	01578	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска В	buc			247,16
						0,00
	01578	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска В	buc	1,0000	247,16	247,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			988,64
29	01579	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2,..,1АМПа NE+NO 8А IP20	buc			325,83
						0,00
	01579	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2,..,1АМПа NE+NO 8А IP20	buc	1,0000	325,83	325,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			325,83
30	01580	Датчик-реле перепада давления воды, #2кВ 0.15Вт -кОJ25' Р=1..6 бар АР=0.9 Па контакт -230В 15А	buc			2 302,50
						0,00
	01580	Датчик-реле перепада давления воды, #2кВ 0.15Вт -кОJ25' Р=1..6 бар АР=0.9 Па контакт -230В 15А	buc	1,0000	2 302,50	2 302,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 605,00
31	01581	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc			2 202,50
						0,00
	01581	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc	1,0000	2 202,50	2 202,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 607,50
32	01582	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... к МПа, 150°C, М20х1.5, IPkO	buc			191,66
						0,00
	01582	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... к МПа, 150°C, М20х1.5, IPkO	buc	1,0000	191,66	191,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 408,18
33	01583	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, М20х1.5, IPk3	buc			199,16
						0,00
	01583	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, М20х1.5, IPk3	buc	1,0000	199,16	199,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 593,28
		1.3.3. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
34	01584	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			46,66
						0,00
	01584	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	46,66	46,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46,66
35	01585	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С ВА47-63	buc			30,00
						0,00
	01585	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,00
36	01586	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc			35,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01586	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35,00
37	01587	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А ВА61	buc			212,50
						0,00
	01587	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А ВА61	buc	1,0000	212,50	212,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			425,00
38	01588	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc			20,00
						0,00
	01588	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,00
39	01589	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc			20,00
						0,00
	01589	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,00
40	01590	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc			20,00
						0,00
	01590	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,00
41	01591	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc			75,08
						0,00
	01591	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	1,0000	75,08	75,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			150,16
42	01592	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc			20,00
						0,00
	01592	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,00
43	01593	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc			26,83
						0,00
	01593	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	1,0000	26,83	26,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			187,81
44	01594	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc			28,75
						0,00
	01594	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	1,0000	28,75	28,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			143,75
45	01595	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc			21,66
						0,00
	01595	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,0000	21,66	21,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			108,30
46	01596	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc			41,66
						0,00
	01596	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	1,0000	41,66	41,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			83,32
47	01597	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc			433,33
						0,00
	01597	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc	1,0000	433,33	433,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			866,66

1	2	3	4	5	6	7
48	01598	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc			225,83 0,00
	01598	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	225,83	225,83 677,49
49	01599	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230В 8А	buc			710,83 0,00
	01599	Реле времени с задержкой включения, НО+НС - 230В 8А <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	710,83	710,83 710,83
50	01600	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc			2 543,61 0,00
	01600	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	2 543,61	2 543,61 2 543,61
51	01601	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт РТ 100	buc			812,50 0,00
	01601	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт РТ 100 <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	812,50	812,50 1 625,00
52	01602	Модуль вывода дискретный, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc			1 056,00 0,00
	01602	Модуль вывода дискретный, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	1 056,00	1 056,00 1 056,00
53	01603	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc			12 927,50 0,00
	01603	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	12 927,50	12 927,50 12 927,50
54	01604	Модуль сигнализации TKR REP	buc			1 484,16 0,00
	01604	Модуль сигнализации TKR REP <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	1 484,16	1 484,16 1 484,16
55	01605	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов TKR BIS	buc			1 550,00 0,00
	01605	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов TKR BIS <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	1 550,00	1 550,00 1 550,00
		2. № 2-9-2 ASM Automatizarea sistemelor Termice Bloc B				
		2.1. Lucrari de constructie				
56	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,00 21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM <i>Cheltuieli directe</i>	h-om Lei	0,2600	70,00	18,20 210,00
57	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			37,62 35,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 500,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			376,23
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Щиты и пульты				
58	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			631,92
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			631,92
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,84
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 117,76
60	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			83,42
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	72,00	4,32
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 752,89
61	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			214,20
						144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			642,60
62	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc			2 788,26
						2 520,00
	1	Muncitor	h-om	36,0000	70,00	2 520,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,1450	1 850,00	268,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 788,26
63	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc			350,00
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0310	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0160	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 800,03
64	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12,60
		2.2.2. Оборудование местное				
65	10-08-002-03	Avertizoare "ПЦ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			146,65
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 053,15
66	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			225,42
						157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	19 000,00	38,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	72,00	7,92
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	55,00	22,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			676,26
67	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda(se exclude res armatura fina)	buc			10,62
						9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	0,10	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	19,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			127,48
68	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control(se exclude res armatura fina)	buc			28,82
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	19,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			922,31
		2.2.3. Материалы				
69	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			395,23
						392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 893,12
70	01620	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m			12,08
						0,00
	01620	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	1,0000	12,08	12,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 624,00
71	01621	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m			19,50
						0,00
	01621	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 365,00
72	01622	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m			33,25
						0,00
	01622	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	1,0000	33,25	33,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			399,00
73	01623	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m			18,00
						0,00
	01623	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.35	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 364,00
74	01624	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m			20,00
						0,00
	01624	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 5x0.5	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 040,00
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m			2 075,30
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 000,00	88,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 149,72
76	01626	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m			4,75
						0,00
	01626	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	1,0000	4,75	4,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 491,25
		2.3. Costul utilajului				
		2.3.1. Щиты и пульты				
77	01627	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc			3 260,00
						0,00
	01627	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 260,00
		2.3.2. Оборудование местное				
78	01628	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт - 20'...+60'E 2N0 -2308 3А IP65	buc			6 686,69 0,00
	01628	Датчик сейсмический, +2кВ 0.3Вт -20'...+60'E 2N0 -2308 3А IP65	buc	1,0000	6 686,69	6 686,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 686,69
79	01629	Датчик концентрации метана, -220В 2Вт NC+NO 5А IP20	buc			2 068,94 0,00
	01629	Датчик концентрации метана, -220В 2Вт NC+NO 5А IP20	buc	1,0000	2 068,94	2 068,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 068,94
80	01630	Датчик концентрации угарного газа, -220В 2Вт NC+NO 5а IP20	buc			2 336,40 0,00
	01630	Датчик концентрации угарного газа, -220В 2Вт NC+NO 5а IP20	buc	1,0000	2 336,40	2 336,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 336,40
81	01631	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм -50...+W0X IP65	buc			235,83 0,00
	01631	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, PtWOO 50мм - 50...+W0X IP65	buc	1,0000	235,83	235,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			235,83
82	01632	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65	buc			205,97 0,00
	01632	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, PtWOO 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	205,97	205,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			205,97
83	01633	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50,..+180°C IP65 2х проводной класс допуска В	buc			247,16 0,00
	01633	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, PtWOO 80мм -50,..+180°C IP65 2х проводной класс допуска В	buc	1,0000	247,16	247,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 482,96
84	01634	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2,..,1 АМПа NE+NO 8А IP20	buc			325,83 0,00
	01634	Датчик-реле давления трубный, #2кВ 0.15Вт 0.2,..,1 АМПа NE+NO 8А IP20	buc	1,0000	325,83	325,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			325,83
85	01635	Датчик-реле перепада давления воды, #2кВ 0.15Вт -кОJ25' Р=1..6 бар АР=0.9 Па контакт -230В 15А	buc			2 302,50 0,00
	01635	Датчик-реле перепада давления воды, #2кВ 0.15Вт -кОJ25' Р=1..6 бар АР=0.9 Па контакт - 230В 15А	buc	1,0000	2 302,50	2 302,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 605,00
86	01636	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc			2 202,50 0,00
	01636	Модуль подключения каскадного регулятора к котлу	buc	1,0000	2 202,50	2 202,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 607,50
87	01637	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... к МПа, 150°C, М20х1.5, IPкО	buc			191,66 0,00
	01637	Манометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 15,0... к МПа, 150°C, М20х1.5, IPкО	buc	1,0000	191,66	191,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 133,12
88	01638	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, M20x1.5, IPk3	buc			199,16 0,00
	01638	Термометр показывающий, Ф150 мм, класс точности 1.5, 0... 120°C, M20x1.5, IPk3	buc	1,0000	199,16	199,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 389,92
		2.3.3. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
89	01639	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			46,66 0,00
	01639	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	46,66	46,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46,66
90	01640	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc			30,00 0,00
	01640	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,00
91	01641	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc			35,00 0,00
	01641	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35,00
92	01642	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А ВА61	buc			304,16 0,00
	01642	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А ВА61	buc	1,0000	304,16	304,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			608,32
93	01643	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc			20,00 0,00
	01643	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,00
94	01644	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc			20,00 0,00
	01644	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,00
95	01645	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc			20,00 0,00
	01645	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,00
96	01646	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc			75,08 0,00
	01646	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	1,0000	75,08	75,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			150,16
97	01647	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc			20,00 0,00
	01647	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,00
98	01648	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc			26,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01648	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	1,0000	26,83	26,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			187,81
99	01649	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc			28,75
						0,00
	01649	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	1,0000	28,75	28,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			230,00
100	01650	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc			21,66
						0,00
	01650	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,0000	21,66	21,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			173,28
101	01651	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc			41,66
						0,00
	01651	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	1,0000	41,66	41,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			291,62
102	01652	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc			433,33
						0,00
	01652	Блок питания стабилизированный, #24В 60Вт	buc	1,0000	433,33	433,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			433,33
103	01653	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc			225,83
						0,00
	01653	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	1,0000	225,83	225,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			451,66
104	01654	Реле времени с задержкой включения, НО+НС -230В 8А	buc			710,83
						0,00
	01654	Реле времени с задержкой включения, НО+НС - 230В 8А	buc	1,0000	710,83	710,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			710,83
105	01655	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc			2 543,61
						0,00
	01655	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	2 543,61	2 543,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 543,61
106	01656	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт РТ 100	buc			812,50
						0,00
	01656	Модуль ввода температурный, +- 24 Вт РТ 100	buc	1,0000	812,50	812,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 625,00
107	01657	Модуль вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc			1 056,00
						0,00
	01657	Модуль вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,0000	1 056,00	1 056,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 168,00
108	01658	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc			12 927,50
						0,00
	01658	Регулятор температуры каскадный, для каскада из 3х газовых котлов	buc	1,0000	12 927,50	12 927,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 927,50
109	01659	Модуль сигнализации TKR REP	buc			1 484,16
						0,00
	01659	Модуль сигнализации TKR REP	buc	1,0000	1 484,16	1 484,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 484,16
110	01660	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов TKR BIS	buc			1 550,00
						0,00
	01660	Дисплей для настройки регулятора и отображения параметров котлов TKR BIS	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 550,00
		3. № 2-10-1 AIVC Automatizarea AIVC				
		3.1. Lucrari de constructie				
111	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,00
						21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	70,00	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,00
112	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			37,62
						35,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 500,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			376,23
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Щиты и пульты				
113	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			631,92
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 791,53
114	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,84
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 273,44
115	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			83,42
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	72,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 254,47
116	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			214,20
						144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 713,60
117	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc			2 788,26
						2 520,00
	1	Muncitor	h-om	36,0000	70,00	2 520,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,1450	1 850,00	268,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	0,01	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 576,53
118	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de cleva pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc			350,00
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0310	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0160	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 100,03
119	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ИС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc			1 685,61
						1 680,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0560	0,10	0,01
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 685,61
120	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12,60
		3.2.2. Оборудование местное				
121	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			83,42
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	72,00	4,32
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			583,94
122	10-08-002-03	Avertizoare "ИС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			146,65
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 812,99

1	2	3	4	5	6	7
123	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			225,42 157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	19 000,00	38,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	72,00	7,92
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	55,00	22,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			676,26
		3.2.3. Материалы				
124	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			395,23 392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Tale maruntit cat. I	t	0,00043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 968,15
125	01675	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m			12,08 0,00
	01675	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	1,0000	12,08	12,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 763,68
126	01676	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m			19,50 0,00
	01676	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 900,00
127	01677	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m			33,25 0,00
	01677	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	1,0000	33,25	33,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			831,25
128	01678	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m			12,66 0,00
	01678	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m	1,0000	12,66	12,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			848,22
129	01679	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m			23,83 0,00
	01679	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m	1,0000	23,83	23,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			571,92
130	01680	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m			5,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01680	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m	1,0000	5,83	5,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 159,86
131	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m			2 075,45 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 000,00	88,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 858,32
132	01682	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m			8,95 0,00
	01682	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	1,0000	8,95	8,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 985,80
		3.3. Costul utilajului				
		3.3.1. Щиты и пульты				
133	01683	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc			3 390,83 0,00
	01683	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc	1,0000	3 390,83	3 390,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 344,98
		3.3.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
134	01684	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			46,66 0,00
	01684	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	46,66	46,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			279,96
135	01685	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc			30,00 0,00
	01685	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,00
136	01686	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc			35,00 0,00
	01686	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,00
137	01687	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А	buc			212,50 0,00
	01687	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А	buc	1,0000	212,50	212,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 062,50
138	01688	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc			20,00
						0,00
	01688	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120,00
139	01689	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc			20,00
						0,00
	01689	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,00
140	01690	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc			20,00
						0,00
	01690	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,00
141	01691	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc			75,08
						0,00
	01691	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	1,0000	75,08	75,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			900,96
142	01692	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc			20,00
						0,00
	01692	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120,00
143	01693	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc			26,83
						0,00
	01693	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	1,0000	26,83	26,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			375,62
144	01694	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc			28,75
						0,00
	01694	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	1,0000	28,75	28,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			402,50
145	01695	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc			21,66
						0,00
	01695	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,0000	21,66	21,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			108,30
146	01696	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc			41,66
						0,00
	01696	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	1,0000	41,66	41,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			749,88
147	01697	Блок питания стабилизированный, +24В 45Вт	buc			812,50
						0,00
	01697	Блок питания стабилизированный, +24В 45Вт	buc	1,0000	812,50	812,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			812,50
148	01698	Источник бесперебойного питания, +24В 15Вт	buc			433,33
						0,00
	01698	Источник бесперебойного питания, +24В 15Вт	buc	1,0000	433,33	433,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			866,66
149	01699	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc			2 543,61
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01699	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	2 543,61	2 543,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 543,61
150	01700	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F200-16-R	buc			2 543,61
						0,00
	01700	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F200-16-R	buc	1,0000	2 543,61	2 543,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 543,61
151	01701	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc			4 566,73
						0,00
	01701	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	1,0000	4 566,73	4 566,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 266,92
152	01702	Модуль ввода-вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc			1 056,00
						0,00
	01702	Модуль ввода-вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,0000	1 056,00	1 056,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 056,00
153	01703	Модуль вывода дискретный, +24В 4.8Вт 16DO	buc			1 056,00
						0,00
	01703	Модуль вывода дискретный, +24В 4.8Вт 16DO	buc	1,0000	1 056,00	1 056,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 056,00
154	01704	Модуль интерфейсный, #24В 4.8Вт RS-485 ModbusRTU EMF-I-1RS	buc			2 539,16
						0,00
	01704	Модуль интерфейсный, #24В 4.8Вт RS-485 ModbusRTU EMF-I-1RS	buc	1,0000	2 539,16	2 539,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 617,48
155	01705	Панель оператора графическая сенсорная 10"RSC-10E	buc			5 985,26
						0,00
	01705	Панель оператора графическая сенсорная 10"RSC-10E	buc	1,0000	5 985,26	5 985,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 985,26
156	01706	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc			1 359,90
						0,00
	01706	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc	1,0000	1 359,90	1 359,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 359,90
		3.3.3. Оборудование местное				
157	01707	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc			233,33
						0,00
	01707	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	1,0000	233,33	233,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			466,66
158	01708	Пост кнопочный на одну кнопку	buc			49,16
						0,00
	01708	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	1,0000	49,16	49,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			344,12
159	01709	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc			39,16
						0,00
	01709	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	1,0000	39,16	39,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			274,12
160	01710	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc			235,83
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01710	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	235,83	235,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			943,32
161	01711	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc			205,97
						0,00
	01711	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	205,97	205,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			823,88
162	01712	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2x проводной класс допуска	buc			247,16
						0,00
	01712	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2x проводной класс допуска	buc	1,0000	247,16	247,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 471,60
163	01713	Датчик-реле давления репадавления воздуха,#24В0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Паконтакт~230В15А	buc			215,83
						0,00
	01713	Датчик-реле давления репадавления воздуха,#24В0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Паконтакт~230В15А	buc	1,0000	215,83	215,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 726,64
164	01714	Концевойвыключатель, рычагрегулируемыйсроликом, NO+NC TZ-8104	buc			85,00
						0,00
	01714	Концевойвыключатель, рычагрегулируемыйсроликом, NO+NC TZ-8104	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			255,00
		4. № 2-10-2 AIVC SU Automatizarea instalatiei termomecanice				
		4.1. Lucrari de constructie				
165	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,00
						21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	70,00	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,00
166	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			37,62
						35,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 500,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			376,23
		4.2. Lucrari de montare				
		4.2.1. Щиты и пульты				
167	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			631,92
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 159,61
168	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,84
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 596,80
169	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			83,42
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	72,00	4,32
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 424,48
170	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			214,20
						144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 285,20
171	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc			2 788,26
						2 520,00
	1	Muncitor	h-om	36,0000	70,00	2 520,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,1450	1 850,00	268,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 788,26
172	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de cleva pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc			350,00
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0310	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0160	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 450,03
173	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ИИ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc			1 685,61
						1 680,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0056	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0560	0,10	0,01
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 685,61
174	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12,60
		4.2.2. Оборудование местное				
175	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			83,42 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	72,00	4,32
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 507,90
176	10-08-002-03	Avertizoare "ПЦ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			146,65 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 519,68
177	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			225,42 157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	19 000,00	38,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	72,00	7,92
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	55,00	22,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 803,37
		4.2.3. Материалы				
178	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			395,23 392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 299,68
179	01729	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m			12,08 0,00
	01729	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	1,0000	12,08	12,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 512,64
180	01730	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m			19,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01730	Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 120,00
181	01731	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m			33,25
						0,00
	01731	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	buc	1,0000	33,25	33,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 555,25
182	01732	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 14x1,5	m			19,50
						0,00
	01732	Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 14x1,5	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 170,00
183	01733	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m			12,66
						0,00
	01733	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m	1,0000	12,66	12,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			886,20
184	01734	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m			23,83
						0,00
	01734	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m	1,0000	23,83	23,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 111,05
185	01735	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m			5,83
						0,00
	01735	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m	1,0000	5,83	5,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 159,86
186	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (se exclut materiale-electrozi,dibluri distantieri))	100 m			2 058,39
						2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	0,01	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	0,01	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	0,01	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 751,51
187	01737	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 1000x100x3000 (complect)	m			65,83
						0,00
	01737	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 100x100x3000 L50500/-0.55	m	1,0000	65,83	65,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 592,24
		4.3. Costul utilajului				
		4.3.1. Щиты и пульты				
188	01738	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc			3 260,00
						0,00
	01738	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		4.3.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
189	01739	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			46,66 0,00
	01739	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	46,66	46,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			233,30
190	01740	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc			30,00 0,00
	01740	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			150,00
191	01741	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc			35,00 0,00
	01741	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			175,00
192	01742	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А	buc			304,16 0,00
	01742	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А	buc	1,0000	304,16	304,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 520,80
193	01743	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc			20,00 0,00
	01743	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
194	01744	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc			20,00 0,00
	01744	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120,00
195	01745	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc			20,00 0,00
	01745	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20,00
196	01746	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc			39,16 0,00
	01746	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	1,0000	39,16	39,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			156,64
197	01747	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc			75,08 0,00
	01747	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	1,0000	75,08	75,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			750,80
198	01748	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc			20,00 0,00
	01748	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
199	01749	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc			26,83 0,00
	01749	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	1,0000	26,83	26,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			348,79
200	01750	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc			28,75
						0,00
	01750	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	1,0000	28,75	28,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			402,50
201	01751	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc			21,66
						0,00
	01751	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,0000	21,66	21,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21,66
202	01752	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А ПП 22/4	buc			41,66
						0,00
	01752	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А ПП 22/4	buc	1,0000	41,66	41,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 249,80
203	01753	Блок питания стабилизированный, +24В 60Вт	buc			2 082,50
						0,00
	01753	Блок питания стабилизированный, +24В 60Вт	buc	1,0000	2 082,50	2 082,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 330,00
204	01754	Блок питания стабилизированный, +24В 24Вт	buc			866,66
						0,00
	01754	Блок питания стабилизированный, +24В 24Вт	buc	1,0000	866,66	866,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			866,66
205	01755	Источник бесперебойного питания, +24В 15Вт	buc			1 082,50
						0,00
	01755	Источник бесперебойного питания, +24В 15Вт	buc	1,0000	1 082,50	1 082,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 082,50
206	01756	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc			2 543,61
						0,00
	01756	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	2 543,61	2 543,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 543,61
207	01757	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc			4 532,04
						0,00
	01757	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	1,0000	4 532,04	4 532,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 128,16
208	01758	Модуль ввода-вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc			1 056,00
						0,00
	01758	Модуль ввода-вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,0000	1 056,00	1 056,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 112,00
209	01759	Модуль вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc			1 056,00
						0,00
	01759	Модуль вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,0000	1 056,00	1 056,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 056,00
210	01760	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc			1 359,90
						0,00
	01760	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc	1,0000	1 359,90	1 359,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 359,90
		4.3.3. Оборудование местное				

1	2	3	4	5	6	7
211	01761	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc			233,33 0,00
	01761	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	1,0000	233,33	233,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			466,66
212	01762	Пост кнопочный на одну кнопку	buc			49,16 0,00
	01762	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	1,0000	49,16	49,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 163,04
213	01763	Кнопка утопленная, зелёная, NC	buc			332,50 0,00
	01763	Кнопка утопленная, зелёная, NC	buc	1,0000	332,50	332,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 970,00
214	01764	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc			39,16 0,00
	01764	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	1,0000	39,16	39,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			313,28
215	01765	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc			235,83 0,00
	01765	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	235,83	235,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			943,32
216	01766	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc			205,97 0,00
	01766	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	205,97	205,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			823,88
217	01767	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc			247,16 0,00
	01767	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc	1,0000	247,16	247,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 977,28
218	01768	Датчик-реле репадавления воздуха,#24В0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Паконтакт~230В15А	buc			215,83 0,00
	01768	Датчик-реле репадавления воздуха,#24В0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Паконтакт~230В15А	buc	1,0000	215,83	215,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 726,64
219	01769	Концевойвыключатель, рычагрегулируемыйсроликом, NO+NC TZ-8104	buc			304,16 0,00
	01769	Переключатель "Открыто-Выключено-Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82x66x55 мм, IP40 PUL1	buc	1,0000	304,16	304,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 433,28
		5. № 2-13-1- RAC.SI Solutii alimentare cu apa si canalizare Bloc A				
		5.1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. A1				

1	2	3	4	5	6	7
220	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE100 SDR17 d.63	m			37,52 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 d.63	m	1,0030	28,83	28,92
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			187,58
221	AcA21A	Imbinarea tevelor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77,--Trecere PE/metal 63/50	buc			576,44 121,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	70,00	121,80
	2875274109919125	Trecere PE/metal 63/50	buc	1,0000	408,75	429,19
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	12,00	25,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			576,44
222	AcA21A	Imbinarea tevelor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 50 mm Element vibroizolant D50	buc			947,87 121,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	70,00	121,80
	28752741099192	Element vibroizolant D50	buc	1,0000	762,50	800,62
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	12,00	25,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			947,87
223	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH Обратный клапан D 50	buc			1 230,38 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2875125770000	Обратный клапан D 50	buc	1,0000	1 034,16	1 065,18
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 230,38
224	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D60x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			226,83 87,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	70,00	87,50
	272210330600060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=60	m	1,0100	105,20	107,31
	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50	buc	0,1500	115,00	17,42
	27212041150006050	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=60	buc	0,1600	75,00	12,12
	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60	buc	0,0300	23,00	0,70
	272120412310060	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=60	buc	0,0200	47,00	0,95
	272120411404060	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2d=60	buc	0,0200	41,00	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 753,75
225	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			224,07 51,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	70,00	51,80
	272210330600048	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	1,0100	136,66	140,10
	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	0,1500	115,00	17,51
	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	0,1600	75,00	12,18
	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,0300	23,00	0,70
	272120412310048	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,0200	47,00	0,95
	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,0200	41,00	0,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 120,35
226	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			176,44 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	1,0100	99,83	102,84
	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	0,1500	115,00	17,60
	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	0,1600	49,00	8,00
	272120412010032	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,0300	23,00	0,70
	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,0200	47,00	0,96
	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,0200	41,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 410,89
227	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			336,32 150,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	70,00	150,50
	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	1,0100	95,91	100,74
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	2,2000	25,00	57,20
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	0,4500	29,00	13,57
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	0,0500	23,00	1,20
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	0,7000	18,00	13,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 044,74
228	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			268,23 126,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	70,00	126,00
	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	1,0100	83,08	88,11
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	2,2000	15,00	34,65
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	0,4500	20,00	9,45
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	0,0500	23,00	1,21
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	0,7000	12,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 070,53
229	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Tevi polipropilena d20x2,1mm	m			41,60 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d20x2,1mm	m	1,0300	20,00	20,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 080,00
230	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Tevi polipropilena d25x2,5mm	m			31,71 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25x2,5mm	m	1,0300	7,00	7,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			317,10
231	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			36,24 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	1,0300	8,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 087,20
232	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			43,60 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2521216710040	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	1,0300	11,75	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			436,02
233	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=60x20	m			224,05 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	33205173522360	Termoizolatie conducte d=60	m	1,0300	174,16	188,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 962,16
234	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m			219,56 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=48	m	1,0300	170,00	183,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 097,78
235	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m			178,09 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352233	Termoizolatie conducte d=35	m	1,0300	131,66	142,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 452,26
236	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m			120,41 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352234	Termoizolatie conducte d=28	m	1,0300	78,33	84,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 806,21
237	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m			107,79 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352235	Termoizolatie conducte d=22	m	1,0300	66,66	72,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 850,68
238	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			93,92 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	26,00	26,52
	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	4,30	1,94
	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	3,00	0,30
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	13,33	13,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	58,00	0,35
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	82,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	108,00	4,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 348,06
239	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			57,85

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"				32,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	70,00	32,20
	287527420404060	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=60	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	73,00	0,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 313,94
240	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			47,58 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	287527420404040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	73,00	0,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			237,88
241	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			44,48 25,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	70,00	25,90
	287527420404032	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	1,0000	17,00	17,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	73,00	0,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 111,89
242	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			40,51 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	1,0000	15,83	15,83
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	73,00	0,37
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			607,58
243	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			36,88 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	73,00	0,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 581,28
244	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc			21,01 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			840,41
245	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"Кран шаровой	buc			248,12 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,0000	155,00	156,55
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	47,00	47,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 947,36

1	2	3	4	5	6	7
246	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc			333,02 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	1,0000	295,00	299,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			666,05
247	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama 540x1300x230 +PC-50+ГР-50+ГМ-50 (complect))	buc			11 371,15 280,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	70,00	280,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	5 020,00	5 271,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 550,00	1 627,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	1 720,00	1 806,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	1 558,00	1 635,90
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	35,00	735,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56 855,75
248	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			280,00
249	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,00 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			91,00
250	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87,50
251	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			546,00
		5.1.2. T3,T4				
252	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			224,07 51,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	70,00	51,80
	272210330600048	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	1,0100	136,66	140,10
	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	0,1500	115,00	17,51
	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	0,1600	75,00	12,18
	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,0300	23,00	0,70
	272120412310048	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,0200	47,00	0,95
	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,0200	41,00	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 049,94
253	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D42,3x3,2	m			158,54 51,80

1	2	3	4	5	6	7
		GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	70,00	51,80
	272210330600042	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 42,3	m	1,0100	72,75	74,58
	272120411780042	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=40	buc	0,1500	115,00	17,50
	272120411500040	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=40	buc	0,1600	75,00	12,18
	272120412010040	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=40	buc	0,0300	23,00	0,70
	272120412310040	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=40	buc	0,0200	47,00	0,95
	272120411404040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=40	buc	0,0200	41,00	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			158,54
254	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			176,44 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	1,0100	99,83	102,84
	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	0,1500	115,00	17,59
	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	0,1600	49,00	8,00
	272120412010032	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,0300	23,00	0,70
	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,0200	47,00	0,96
	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,0200	41,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 940,21
255	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			336,32 150,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	70,00	150,50
	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	1,0100	95,91	100,74
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	2,2000	25,00	57,20
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	0,4500	29,00	13,57
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	0,0500	23,00	1,20
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	0,7000	18,00	13,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 726,32
256	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			268,23 126,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	70,00	126,00
	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	1,0100	83,08	88,11
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	2,2000	15,00	34,65
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	0,4500	20,00	9,45
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	0,0500	23,00	1,21
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	0,7000	12,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 117,54
257	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			25,89 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167100020	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	1,0300	4,75	4,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			129,46
258	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			30,76 24,50

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,0300	6,08	6,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			153,81
259	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			36,24 ----- 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	1,0300	8,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			181,20
260	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			43,60 ----- 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2521216710040	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	1,0300	11,75	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			218,01
261	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			53,62 ----- 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216710050	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	18,08	18,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			268,11
262	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			68,19 ----- 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2521216710063	Teava din polietilena sau polipropilena 63	m	1,0300	28,83	29,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			340,97
263	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m			219,56 ----- 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=48	m	1,0300	170,00	183,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 708,43
264	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m			178,09 ----- 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352233	Termoizolatie conducte d=35	m	1,0300	131,66	142,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 630,35
265	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m			120,41 ----- 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352234	Termoizolatie conducte d=28	m	1,0300	78,33	84,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 408,28
266	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m			107,79 ----- 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352235	Termoizolatie conducte d=22	m	1,0300	66,66	72,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 084,46

1	2	3	4	5	6	7
267	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			93,92 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	26,00	26,52
	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	4,30	1,93
	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	3,00	0,30
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	13,33	13,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	58,00	0,35
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	82,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	108,00	4,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 287,27
268	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			47,58 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	287527420404040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=40	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	73,00	0,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 189,39
269	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			44,48 25,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	70,00	25,90
	287527420404032	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=32	buc	1,0000	17,00	17,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	73,00	0,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			88,95
270	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			40,51 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	287527420404025	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=25	buc	1,0000	15,83	15,83
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	73,00	0,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 053,14
271	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			36,88 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=20	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	73,00	0,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 687,55
272	SD07E	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc			333,02 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	1,0000	295,00	299,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			666,05
273	SD06C	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, avind diametrul de 1"Кран шаровой	buc			248,12 44,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,0000	155,00	156,55
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	47,00	47,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			992,48
274	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc			24,51
						24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	291312420160020	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	1,0000	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			49,02
275	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Кран шаровой	buc			21,01
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			126,06
276	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15 (complect)	buc			21,01
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	291312420160015 2	Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15	buc	1,0000	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21,01
277	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 075,50
						115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 661,00
278	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 738,75
						80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 650,00	1 658,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 432,50
279	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin	buc			2 368,67
						28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	2 272,50	2 340,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 106,02
280	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,20
						11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			392,00
281	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,00
						7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			102,90
282	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50
						3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			122,50
283	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			617,40
		5.1.3. C1,C*				
284	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6,0 mm	m			1 872,79 140,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2521216701000	Teava din otel 325x6	m	1,0100	1 220,00	1 269,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	28,00	18,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	0,10	0,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	55,00	67,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	35,00	330,22
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	5,00	0,57
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	49,00	11,10
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,9100	19,00	17,81
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	98,00	16,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	42,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 173,11
285	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN2	m			87,21 26,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	70,00	26,60
	25212167201601101	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 SN2	m	1,0300	57,75	59,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 133,69
286	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 110 mm k=1,4 fitting	m			159,34 31,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4480	70,00	31,36
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,4420	87,66	126,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0210	45,00	0,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0210	30,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 934,07
287	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 50 mm k=1,4 fitting	m			46,16 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,4420	14,50	20,91
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0056	45,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0168	30,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 539,80
288	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D=110 mm	buc			249,04 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875277330522110	Mufa antiincendiara	buc	1,0000	190,00	190,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 420,00	17,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 992,32
289	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu	buc			3 985,16 329,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, cu racord flexibil, robimet colt si robinet plutitor cu dn=1/2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	70,00	329,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 629,16	1 727,72
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1 280,00	1 344,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	57,00	59,85
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	150,00	157,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	55,00	57,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	172,50	181,12
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	90,00	94,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 792,31
290	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc			95,33
						16,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	25231567210151	Furtunului gofrat p/u WC	buc	1,0000	78,00	78,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 334,62
291	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			1 440,08
						133,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	70,00	133,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	720,00	741,74
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,16
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	26,00	7,96
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	429,16	442,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 801,61
292	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 447,38
						178,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	980,00	1 009,60
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	85,00	86,70
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	150,00	153,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,00	19,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 342,14
293	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			44,89
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc	1,0000	26,66	26,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			134,67
294	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			170,35
						20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	252312672115110	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110	buc	1,0000	147,91	149,39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	45,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			511,04
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. A1				
295	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm(Задвижка с обрeзиненным клином	buc			38,50
						38,50

1	2	3	4	5	6	7
		D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт cost utilaj				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38,50
296	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			95,90
						86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95,90
		5.2.2. C				
297	SB29C	Sifon de pardoseala (colector) din tabla de plumb de 3 mm grosime, avind diametrul de 200 si inaltimea de 150 mm.(se exclud materiale)	buc			294,00
						294,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			294,00
298	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(de inlocuit resurs ventil . cu sifon) - Cada pentru dus cost utilaj	buc			197,56
						129,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287511420327025	Sifon de scurgere	buc	1,0000	66,08	68,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 778,06
299	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			95,90
						86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95,90
		5.3. Costul utilajului				
		5.3.1. A1				
300	01850	Задвижка с обрeзиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт	buc			3 743,69
						0,00
	01850	Задвижка с обрeзиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт	buc	1,0000	3 743,69	3 743,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 743,69
301	01851	Stingator OP 5	buc			470,00
						0,00
	01851	Stingator OP 5	buc	1,0000	470,00	470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 700,00
302	01852	Brat pentru desciderea ventilul	buc			50,00
						0,00
	01852	Brat pentru desciderea ventilul	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			250,00
		5.3.2. T3,T4				
303	01853	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc			38,33
						0,00
	01853	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	38,33	38,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38,33
304	01854	Piulita de racordare D15	buc			9,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01854	Piulita de racordare D15	buc	1,0000	9,16	9,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9,16
		5.3.3. C				
305	01855	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc			945,83
						0,00
	01855	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	1,0000	945,83	945,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 512,47
306	01856	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric ?160	buc			45 919,16
						0,00
	01856	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D160	buc	1,0000	45 919,16	45 919,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 919,16
		6. № 2-13-2 RAC.SI Solutii alimentare cu apa si canalizare Bloc B				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. A1				
307	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE100 SDR17 d.63	m			56,72
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 d.63	m	1,0030	28,83	28,92
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			283,58
308	AcA21A	Imbinarea tevelor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77,--Trecere PE/metal 63/50	buc			576,44
						121,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	70,00	121,80
	2875274109919125	Trecere PE/metal 63/50	buc	1,0000	408,75	429,19
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	12,00	25,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			576,44
309	AcA21A	Imbinarea tevelor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 50 mm Element vibroizolant D50	buc			947,87
						121,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	70,00	121,80
	28752741099192	Element vibroizolant D50	buc	1,0000	762,50	800,62
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	12,00	25,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			947,87
310	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH-Обратный клапан D 50	buc			1 230,38
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2875125770000	Обратный клапан D 50	buc	1,0000	1 034,16	1 065,18
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 230,38
311	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri	m			226,83

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D60x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm				87,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	70,00	87,50
	272210330600060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=60	m	1,0100	105,20	107,31
	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50	buc	0,1500	115,00	17,42
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=60	buc	0,1600	75,00	12,12
	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60	buc	0,0300	23,00	0,70
	272120412310060	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=60	buc	0,0200	47,00	0,95
	272120411404060	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2d=60	buc	0,0200	41,00	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 539,29
312	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			224,07 <hr/> 51,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	70,00	51,80
	272210330600048	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	1,0100	136,66	140,09
	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	0,1500	115,00	17,51
	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	0,1600	75,00	12,18
	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,0300	23,00	0,70
	272120412310048	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,0200	47,00	0,95
	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,0200	41,00	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			336,11
313	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			176,44 <hr/> 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	1,0100	99,83	102,84
	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	0,1500	115,00	17,60
	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	0,1600	49,00	8,00
	272120412010032 1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,0300	23,00	0,70
	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,0200	47,00	0,96
	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,0200	41,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 587,92
314	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			336,32 <hr/> 150,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	70,00	150,50
	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	1,0100	95,91	100,74
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	2,2000	25,00	57,20
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	0,4500	29,00	13,57
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	0,0500	23,00	1,20
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	0,7000	18,00	13,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 681,58
315	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			268,23 <hr/> 126,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	70,00	126,00
	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	1,0100	83,08	88,11
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	2,2000	15,00	34,65

1	2	3	4	5	6	7
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	0,4500	20,00	9,45
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	0,0500	23,00	1,21
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	0,7000	12,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 364,68
316	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=60x20	m			224,05 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	33205173522360	Termoizolatie conducte d=60	m	1,0300	174,16	188,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 214,32
317	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m			219,56 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=48	m	1,0300	170,00	183,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			329,34
318	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m			120,41 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352234	Termoizolatie conducte d=28	m	1,0300	78,33	84,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 083,73
319	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m			107,79 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352235	Termoizolatie conducte d=22	m	1,0300	66,66	72,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 694,82
320	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			93,92 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	26,00	26,52
	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	4,30	1,93
	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	3,00	0,30
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	13,33	13,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	58,00	0,35
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	82,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	108,00	4,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 972,36
321	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			57,85 32,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	70,00	32,20
	287527420404060	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=60	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	73,00	0,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 941,82
322	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			47,58 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	287527420404040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	73,00	0,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			237,88
323	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			40,51 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	1,0000	15,83	15,83
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	73,00	0,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			405,06
324	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			36,88 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	73,00	0,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			737,51
325	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc			333,02 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	1,0000	295,00	299,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			333,02
326	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Кран шаровой	buc			280,45 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=32	buc	1,0000	247,50	252,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			280,45
327	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"Кран шаровой	buc			248,12 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,0000	155,00	156,55
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	47,00	47,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			496,24
328	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc			21,01 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			567,27
329	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama 540x1300x230+PC50+ГР-50+ГМ-50 (complect))	buc			11 371,15 280,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	70,00	280,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	5 020,00	5 271,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 550,00	1 627,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	1 720,00	1 806,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	1 558,00	1 635,90
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	35,00	735,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68 226,90

1	2	3	4	5	6	7
330	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			235,20
331	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,00 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			108,15
332	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			73,50
333	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			648,90
		6.1.2. T3,T4				
334	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			224,07 51,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	70,00	51,80
	272210330600048	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	1,0100	136,66	140,10
	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	0,1500	115,00	17,51
	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	0,1600	75,00	12,18
	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,0300	23,00	0,70
	272120412310048	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,0200	47,00	0,95
	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,0200	41,00	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 464,79
335	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			176,44 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	1,0100	99,83	102,84
	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	0,1500	115,00	17,59
	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	0,1600	49,00	8,00
	272120412010032	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,0300	23,00	0,70
	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,0200	47,00	0,96
	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,0200	41,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 940,21
336	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			336,32 150,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	70,00	150,50
	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	1,0100	95,91	100,74
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	2,2000	25,00	57,20
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	0,4500	29,00	13,57

1	2	3	4	5	6	7
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	0,0500	23,00	1,20
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	0,7000	18,00	13,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 717,37
337	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm	m			268,23 126,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	70,00	126,00
	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	1,0100	83,08	88,11
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	2,2000	15,00	34,65
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	0,4500	20,00	9,45
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	0,0500	23,00	1,21
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	0,7000	12,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 995,17
338	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m			219,55 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352232	Termoizolatia conducte d=48	m	1,0300	170,00	183,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 415,10
339	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m			178,09 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352233	Termoizolatia conducte d=35	m	1,0300	131,66	142,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 986,53
340	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m			120,41 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352234	Termoizolatia conducte d=28	m	1,0300	78,33	84,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 926,62
341	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m			107,79 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352235	Termoizolatia conducte d=22	m	1,0300	66,66	72,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 623,42
342	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socciale-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			93,92 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	26,00	26,52
	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	4,30	1,94
	252315671946020	Reducie din material plastic d=20	buc	0,1000	3,00	0,30
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	13,33	13,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	58,00	0,35
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	82,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	108,00	4,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 066,29
343	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			47,58 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527420404040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	73,00	0,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			570,91
344	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			44,48 25,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	70,00	25,90
	287527420404032	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	1,0000	17,00	17,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	73,00	0,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 334,26
345	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			40,51 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	1,0000	15,83	15,83
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	73,00	0,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			648,09
346	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			36,88 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	73,00	0,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 687,55
347	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc			333,02 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	1,0000	295,00	299,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			333,02
348	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"Кран шаровой	buc			248,12 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,0000	155,00	156,55
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	47,00	47,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			744,36
349	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc			24,51 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	291312420160020	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	1,0000	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			73,53
350	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc			21,01 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			630,30
351	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare,	buc			21,01

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1/2"Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15 (complect)				21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2913124201600152	Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15	buc	1,0000	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42,02
352	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 075,50 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 830,50
353	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 738,75 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 650,00	1 658,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 432,50
354	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin	buc			2 368,68 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	2 272,50	2 340,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 474,70
355	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			246,40
356	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,00 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			94,50
357	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77,00
358	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			567,00
		6.1.3. C1,C*				
359	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 110 mm k=1,4 fitting	m			159,34 31,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4480	70,00	31,36
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,4420	87,66	126,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0210	45,00	0,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0210	30,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 153,85
360	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 50 mm k=1,4 fitting	m			46,16 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,4420	14,50	20,91
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0056	45,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0168	30,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 154,12
361	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D=110 mm	buc			249,04 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875277330522110	Mufa antiincendiara	buc	1,0000	190,00	190,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 420,00	17,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 494,24
362	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, cu racord flexibil, robimet colt si robinet plutitor cu dn=1/2"	buc			3 985,17 329,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	70,00	329,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 629,16	1 727,72
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1 280,00	1 344,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	0,10	0,11
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	57,00	59,85
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	150,00	157,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	55,00	57,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	172,50	181,13
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	90,00	94,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 896,16
363	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc			95,33 16,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	25231567210151	Furtunului gofrat p/u WC	buc	1,0000	78,00	78,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			667,31
364	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 440,08 133,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	70,00	133,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	720,00	741,74
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,16
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	26,00	7,96
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	429,16	442,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 400,81
365	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			44,89 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc	1,0000	26,66	26,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			359,10
366	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			170,35

1	2	3	4	5	6	7
						20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	252312672115110	Sifon de pardoseala din polipropilenad=110	buc	1,0000	147,91	149,39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	45,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			340,70
		6.2. Lucrari de montare				
		6.2.1. A1				
367	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm(Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт cost utilaj	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38,50
368	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			95,90 86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95,90
		6.2.2. C				
369	SB29C	Sifon de pardoseala (colector) din tabla de plumb de 3 mm grosime, avind diametrul de 200 si inaltimea de 150 mm.(se exclud materiale)	buc			294,00 294,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			294,00
370	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(de inlocuit resurs ventil . cu sifon) - Cada pentru dus cost utilaj	buc			197,56 129,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287511420327025	Sifon de scurgere	buc	1,0000	66,08	68,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 580,50
371	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			95,90 86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95,90
		6.3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
		6.3.1. A1				
372	01921	Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт	buc			3 743,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01921	Задвижка с обрeзиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт	buc	1,0000	3 743,69	3 743,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 743,69
373	01922	Stingator OP 5	buc			470,00
						0,00
	01922	Stingator OP 5	buc	1,0000	470,00	470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 640,00
374	01923	Brat pentru desciderea ventilul	buc			50,00
						0,00
	01923	Brat pentru desciderea ventilul	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,00
		6.3.2. T3,T4				
375	01924	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc			38,33
						0,00
	01924	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	38,33	38,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38,33
376	01925	Piulita de racordare D15	buc			9,16
						0,00
	01925	Piulita de racordare D15	buc	1,0000	9,16	9,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9,16
		6.3.3. C				
377	01926	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc			945,83
						0,00
	01926	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	1,0000	945,83	945,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 566,64
378	01827	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric ?160	buc			45 919,16
						0,00
	01827	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric ?160	buc	1,0000	45 919,16	45 919,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 919,16
		7. № 2-14-1 SM Sursa autonoma de caldura Bloc A				
		7.1. Lucrari de constructie				
		7.1.1. Изделия и материалыдля крепления трубопроводов				
379	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры-14шт)	kg			15,31
						4,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	70,00	2,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	55,00	6,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	108,00	2,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	200,00	1,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6,43
380	01929	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			74,68
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01929	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	74,68	74,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			298,72
381	01930	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc			74,68
						0,00
	01930	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	74,68	74,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			746,80
382	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			39,54
						14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276345454	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			790,70
383	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg			39,53
						14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276332324	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			593,02
384	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь горячекатанная круглая ф10мм)	kg			39,54
						14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276345410	Confectii metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			197,68
385	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 524,25
						749,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	70,00	749,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	49,00	259,75
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	55,00	253,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	37,00	244,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,50	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,97
		7.1.2. Арматура трубопроводная				
386	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 611,60
						42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	28752742050040	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	105,00	210,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 446,39
387	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-32 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 511,59 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	28752742050032	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-32 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
	287527442820032	Flansa rotunda libera ф32	buc	2,0000	105,00	210,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 511,59
388	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-20 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 025,75 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	28752742050020	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-20 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	694,16	694,16
	287527442820020	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	105,00	210,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 025,75
389	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc			685,60 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	28752742054440	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	1,0000	354,00	354,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	105,00	210,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 170,37
390	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-32 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc			593,60 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	28752742054432	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-32 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	1,0000	262,00	262,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	105,00	210,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 748,77
391	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420512225	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			258,06
392	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420512220	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			229,38
393	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc			28,68 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420512215	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,35
394	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный проходной фланцевый Ду25, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc			1 506,59 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	287527420500125 к	Клапан запорный проходной фланцевый Ду25, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
	287527442820025	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	105,00	210,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 506,59
395	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc			1 081,59 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527420500120 к	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	750,00	750,00
	287527442820020	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	105,00	210,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 081,59
396	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 40 Ру-2,5МПа)	buc			1 411,59 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	28752782050540к	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	105,00	210,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 411,59
397	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном)	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510015 к	Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28,67
398	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 пружинный фланц. Ду-32 Ру-1,6МПа)	buc			1 306,59 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	28752782050532к	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-32 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	975,00	975,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	105,00	210,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 306,59
399	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510025 к	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			86,02

1	2	3	4	5	6	7
400	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510020	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		Cheltuieli directe	Lei			28,67
401	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			105,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500515	Robinet de aerisire cu cheie -Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	98,00	98,00
		Cheltuieli directe	Lei			630,00
		7.1.3. Трубопроводы				
402	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 (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф 57x3,0(Ду-50) ГОСТ 10704-91*)	m			166,89 57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	252121670105730	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф 57x3,0(Ду-50) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	105,00	106,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	28,00	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	55,00	1,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
		Cheltuieli directe	Lei			2 002,70
403	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 (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф 45x2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*)	m			146,59 57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	252121670104525	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф 45x2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	85,00	86,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	28,00	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	55,00	1,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
		Cheltuieli directe	Lei			2 492,06
404	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 1 1/2" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф38 x2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*)	m			112,51 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	252121670103822	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф38 x2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	65,00	65,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,0500	28,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 687,70
405	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф32 x2,0(Ду-25) ГОСТ 10704-91*)	m			87,35 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	25212167013220	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф32 x2,0(Ду-25) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	45,00	45,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	55,00	1,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,0380	28,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 746,91
406	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф25 x2,0(Ду-20) ГОСТ 10704-91*)	m			78,09 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	25212167012520	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф25 x2,0(Ду-20) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,0300	28,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			390,45
407	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф18 x2,0(Ду-15) ГОСТ 10704-91*)	m			70,98 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	25212167011820	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф18 x2,0(Ду-15) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	35,00	35,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,0300	28,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			212,95
408	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			28,00 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 792,00
409	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			20,20 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			141,40

1	2	3	4	5	6	7
410	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			24,10 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	250,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 542,40
411	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			16,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			114,10
412	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 (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-32x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m			125,37 57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	25212167013228	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-32x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0150	45,00	45,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	28,00	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	55,00	1,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	129,16	19,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 755,12
413	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 (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m			72,49 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	25212167022025	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0150	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			797,38
414	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 (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-15x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m			70,98 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	25212167021525	Teava din otel de (Ц- Р- 15x 2,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	1,0150	35,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			922,79

1	2	3	4	5	6	7
415	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			10,50 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			399,00
416	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			159,60
417	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Трубопровод P/E DN20)	m			25,89 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167102929	Teava (Трубопровод P/E DN20)	m	1,0300	4,75	4,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			233,03
418	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,80
419	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31,50
		7.1.4. Теплоизоляционные материалы				
420	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			2 485,04 793,10
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	70,00	660,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	70,00	133,00
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	1 550,00	1 644,36
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	42,00	47,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 261,39
421	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			207,90 21,84
	7213050013100	Тinichigiu96,40	h-om	0,3120	70,00	21,84
	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,43002	42,00	186,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 174,66
422	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			37,73 33,88
	7213050013100	Тinichigiu96,40	h-om	0,4840	70,00	33,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,55	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 302,06
423	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,	m2			182,33 74,20

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	70,00	74,20
	2682162611040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ 40мм	m2	1,0300	85,00	87,55
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	42,00	15,96
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	42,00	2,73
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 369,46
424	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			207,91 21,84
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,3120	70,00	21,84
	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,430142	42,00	186,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 862,95
425	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			37,73 33,88
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,4840	70,00	33,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,55	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 063,99
426	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)	m2			136,12 45,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	70,00	45,92
	26821626113140	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)	m2	1,0300	85,00	87,55
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	42,00	0,76
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			415,16
427	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			207,89 21,84
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,3120	70,00	21,84
	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,429787	42,00	186,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			977,09
428	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			37,73 33,88
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,4840	70,00	33,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,55	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			177,34
429	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			109,89 78,55

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,122172	70,00	78,55
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,299548	63,00	18,87
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,150226	50,00	7,51
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	37,00	1,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 214,27
		7.1.5. Canale de fum лист 6 (SM)				
430	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum)	t			31 693,89 4 900,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	70,00	980,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	70,00	3 675,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	24,00	25 200,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	55,00	605,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	0,10	0,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	28,00	176,44
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	17,00	272,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	30,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 852,45
431	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare cu perie de sirma	m2			9,35 7,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,50	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,81
432	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			11,14 5,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	42,00	5,04
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	56,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54,61
433	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1 сл. si 2 straturi de email БТ-177) снаружи	m2			109,92 78,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,122449	70,00	78,57
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	63,00	18,90
	24302261008145	Grund miniu ГФ-0,21	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	37,00	1,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			538,63
434	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciu (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛЮЯ)	m2			181,53 130,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	70,00	130,90
	24301161110814	Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛЮЯ)	kg	0,4500	63,00	28,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	61,00	9,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	37,00	1,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			444,76
435	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Otel laminat pentru suportii)	kg			39,53 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763323000	Otel laminat pentru suport	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 383,72
436	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 524,25 749,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	70,00	749,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	49,00	259,75
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	55,00	253,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	37,00	244,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,50	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,97
		7.1.6. Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB				
437	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc			1 824,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	25231567190250170	(Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 824,00
438	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Регулируемая труба Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc			774,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	25231567190250270	(Регулируемая труба Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47)	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			774,00
439	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc			499,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719025045	(Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			499,00
440	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc			701,50 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719025025	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,0000	652,50	652,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			701,50
441	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=0,500м,) SLXAB500	buc			701,50 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719025050	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,50м,) SLXAB500	buc	1,0000	652,50	652,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 403,00
442	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Тройник утепленный Ф250/300 135C) SLXAT135	buc			3 124,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	25231567190250135	(Тройник утепленный Ф250/300 135C) SLXAT135	buc	1,0000	3 075,00	3 075,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 124,00
443	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc			701,50 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	252315671902501000	(Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	1,0000	652,50	652,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 119,50
444	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная ф250/300 с дверцой чисткой , L=0,5м,) SLXATKB	buc			701,50 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	252315671902501050	(Труба утепленная с дверцой чисткой ф250/300,, L=0,5м,) SLXATKB	buc	1,0000	652,50	652,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			701,50
445	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc			796,50 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	252315671902501051	(Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,0000	747,50	747,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			796,50
446	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Конус ф250/300) SLXACS	buc			559,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	252315671902501052	(Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,0000	510,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			559,00
447	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc			479,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	252315671902501055	(Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			958,00
448	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc			149,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80

1	2	3	4	5	6	7
	252315671902501056	(Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 980,00
449	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc			672,33 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	252315671902501057	(Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	1,0000	623,33	623,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 689,32
		7.2. Lucrari de montare				
		7.2.1. Оборудование				
450	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (- Котлоагрегат настенный водогрейный "THERM Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90")	buc			2 119,18 1 540,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	70,00	1 540,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	247,00	494,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,50	0,41
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	70,00	17,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	0,01	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 357,54
451	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды G=5.5 м3/час H =7,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A50-11 220 RED	buc			610,61 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	85,00	51,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	170,00	340,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 221,22
452	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды G=2.5 м3/час H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A 32-8 180RED	buc			610,61 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	85,00	51,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	170,00	340,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 221,22
453	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			610,61 154,00

1	2	3	4	5	6	7
		Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный " BIRAL" CompAX 20-6 150 Blue				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	85,00	51,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	170,00	340,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 221,22
454	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидравлический разделитель пропускной способностью 9.0 м3/ч Ду65	buc			468,23 413,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	70,00	413,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	28,00	20,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	0,10	0,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	55,00	34,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			468,23
455	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc			348,44 336,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	70,00	336,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	19,00	1,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	59,00	10,62
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			696,88
456	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Деаэрагор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc			348,44 336,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	70,00	336,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	19,00	1,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	59,00	10,62
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			348,44
457	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250)	buc			498,22 217,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	105,00	210,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	28,00	3,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			498,22
458	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 401 - 800 l (Водонагреватель косвенного нагрева с анодным стержнем, емкостный V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW "DRAJICE"Чехия "OKC 500 NTRR/1 МПА	buc			543,05 385,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	70,00	385,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	48,00	96,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4300	70,00	30,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	0,10	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4600	55,00	25,30
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0400	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			543,05
459	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Махиварем LR 300)	buc			205,95 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	42,00	42,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	26,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	19,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	59,00	5,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			205,95
460	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Extravarem LR 25")	buc			205,95 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	42,00	42,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	26,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	19,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	59,00	5,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			205,95
461	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE" LS40)	buc			205,95 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	42,00	42,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	26,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	19,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	59,00	5,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			205,95
462	ID03B	Robinet cu cerp, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия)	buc			510,89 94,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	70,00	94,50
	287527442820025	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	105,00	315,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	3,50	42,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,50	30,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	70,00	5,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	28,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	0,10	0,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	55,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			510,89
463	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Электропривод "THERM"Чехия)	buc			359,62 305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	105,00	54,08

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			359,62
464	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3)	buc			510,89 94,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	70,00	94,50
	287527442820032	Flansa rotunda libera ф32	buc	3,0000	105,00	315,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	3,50	42,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,50	30,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	70,00	5,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	28,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	0,10	0,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	55,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			510,89
465	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "Danfoss"	buc			359,62 305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	105,00	54,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			359,62
466	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110*С	buc			393,85 371,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	247,00	12,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	70,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			393,85
467	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т-10*С"Valtec" VT.386 .N	buc			393,85 371,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	247,00	12,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	70,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 181,56
468	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110*С	buc			393,85 371,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	247,00	12,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	70,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			393,85
469	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			350,92 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	105,00	210,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 052,75
470	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc			44,80 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,20	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	70,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	0,10	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			89,60
471	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc			44,80 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,20	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	70,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	0,10	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44,80
		7.2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
472	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc			138,06 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,00	0,73
	291313450109387	Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ 3-87	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	19,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 656,66
473	IA18J	Armatari 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			138,05 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,00	0,73
	291313450109091 9158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	19,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 104,43
474	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc			138,05 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,00	0,73
	291313450109095 9158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	19,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 380,54

1	2	3	4	5	6	7
		7.3. Costul utilajului				
475	02024	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90"	buc			61 838,00 0,00
	02024	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90"	buc	1,0000	61 838,00	61 838,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			185 514,00
476	02025	Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час, H=7 м.вд.ст. N=0,2 кВт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc			12 622,00 0,00
	02025	Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час, H=7 м.вд.ст. N=0,2 кВт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc	1,0000	12 622,00	12 622,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 244,00
477	02026	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL"	buc			4 916,66 0,00
	02026	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL"	buc	1,0000	4 916,66	4 916,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 833,32
478	02027	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3 м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc			2 733,33 0,00
	02027	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3 м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc	1,0000	2 733,33	2 733,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 466,66
479	02028	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc			4 937,31 0,00
	02028	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc	1,0000	4 937,31	4 937,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 937,31
480	02029	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc			110,52 0,00
	02029	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	1,0000	110,52	110,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			221,04
481	02030	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc			1 379,16 0,00
	02030	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,0000	1 379,16	1 379,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 379,16
482	02031	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc			5 018,33 0,00
	02031	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	5 018,33	5 018,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 018,33
483	02023	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл.	buc			38 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия				
	02023	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия	buc	1,0000	38 800,00	38 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 800,00
484	02033	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc			7 901,66 0,00
	02033	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,0000	7 901,66	7 901,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 901,66
485	02034	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия "	buc			931,66 0,00
	02034	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия "	buc	1,0000	931,66	931,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			931,66
486	02035	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия "	buc			1 180,83 0,00
	02035	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия "	buc	1,0000	1 180,83	1 180,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 180,83
487	02036	Нейтрализатор конденсата	buc			708,33 0,00
	02036	Нейтрализатор конденсата	buc	1,0000	708,33	708,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			708,33
488	02037	Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc			1 775,00 0,00
	02037	Клапан трехходовой распределительным Ду25 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 775,00
489	02038	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3	buc			1 737,50 0,00
	02038	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-32 "DANFOSS" VF-3	buc	1,0000	1 737,50	1 737,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 737,50
490	02039	Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т- 110С	buc			730,83 0,00
	02039	Фильтр Ду50 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,0000	730,83	730,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			730,83
491	02040	Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т- 110*С"Valtec" VT.386 .N	buc			622,39 0,00
	02040	Сетчатый фильтр для установки на вертикальных участках Ду25 Ру-0,6Мпа Т- 110*С"Valtec" VT.386 .N	buc	1,0000	622,39	622,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 867,17
492	02041	Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc			594,16 0,00
	02041	Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc	1,0000	594,16	594,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			594,16
493	02042	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc			1 626,66 0,00
	02042	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	1,0000	1 626,66	1 626,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 879,98
494	02043	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc			862,50 0,00
	02043	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	1,0000	862,50	862,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 725,00
495	02044	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар	buc			780,00 0,00
	02044	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			780,00
		8. № 2-14-2 SM Sursa autonoma de caldura Bloc B				
		8.1. Lucrari de constructie				
		8.1.1. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
496	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры-24шт)	kg			15,29 4,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	70,00	2,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	55,00	6,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,50	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,026738	108,00	2,89
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,20
497	02046	Опора подвижная ОПБ-1/89	buc			66,30 0,00
	02046	Опора подвижная ОПБ-1/89	buc	1,0000	66,30	66,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			265,20
498	02047	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc			47,35 0,00
	02047	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	1,0000	47,35	47,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			189,40
499	02048	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			62,35 0,00
	02048	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	62,35	62,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			249,40
500	02049	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc			49,97 0,00
	02049	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	49,97	49,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			499,70
501	02050	Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду25 (по типу) А14Б 580.000 сер.5.900.7 в.4	buc			240,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	02050	Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду25 (по типу) А14Б 580.000 сер.5.900.7 в.4	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			480,00
502	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			39,54 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276345454	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			790,70
503	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg			39,53 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276332324	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			593,02
504	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь горячекатанная круглая ф10мм)	kg			39,54 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276345410	Confectii metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			197,68
505	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 524,25 749,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	70,00	749,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	49,00	259,75
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	55,00	253,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	37,00	244,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,50	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,97
		8.1.2. Арматура трубопроводная				
506	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 630,91 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	28752742050050	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	105,00	210,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 261,82
507	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 611,59 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	28752742050040	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	105,00	210,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 611,59
508	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			1 451,59 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	105,00	210,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 451,59
509	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc			685,60 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	28752742054440	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	1,0000	354,00	354,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	105,00	210,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 026,34
510	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420512225	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			143,36
511	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			28,67

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)				10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420512220	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		Cheltuieli directe	Lei			200,72
512	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420512215	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		Cheltuieli directe	Lei			28,67
513	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный проходной фланцевый Ду40, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc			2 131,59 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	287527420500140 к	Клапан запорный проходной фланцевый Ду40, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	105,00	210,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 131,59
514	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc			1 081,59 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	287527420500120 к	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20, Ру1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1,0000	750,00	750,00
	287527442820020	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	105,00	210,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 081,59
515	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 65 Ру-2,5МПа)	buc			2 850,91 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	287527420504565	Robinet cu flanse Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 65 Ру-2,5МПа)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	287527442820065	Flansa rotunda libera ф65мм	buc	2,0000	105,00	210,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 701,82
516	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 50 Ру-2,5МПа)	buc			2 130,91 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	287527420504550	Robinet cu flanse Клапан обратный подъемный фланцевый Ду- 50 Ру-2,5МПа)	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	105,00	210,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 261,82
517	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 пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc			1 411,59 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	28752782050540к	Robinet cu flanse (Клапан обратный пружинный фланц. Ду-40 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	105,00	210,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 234,78
518	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510020к	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-20 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28,67
519	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510025к	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный муфтов. Ду-25 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28,67
520	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан	buc			28,67 10,50

1	2	3	4	5	6	7
		подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510015 к	Клапан подпитки ДУ15 Ру1,5 с встроенным обратным клапаном	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		Cheltuieli directe	Lei			28,67
		8.1.3. Трубопроводы				
521	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 GOCT 10704-91*	m			258,81 77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	70,00	77,00
	252121670108930	Teava din otel avind diametrul de 89x3.0mm GOCT 10704-91*	m	1,0150	155,00	157,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	28,00	2,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	55,00	2,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	129,16	19,37
		Cheltuieli directe	Lei			2 588,14
522	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 GOCT 10704-91*	m			203,40 67,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	70,00	67,20
	252121670107630	Teava din otel avind diametrul de 76x3.0mm GOCT 10704-91*	m	1,0150	130,00	131,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	28,00	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
		Cheltuieli directe	Lei			1 627,21
523	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, GOCT 10704-91*	m			166,89 57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	252121670105703	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, GOCT 10704-91*	m	1,0150	105,00	106,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	28,00	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	55,00	1,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
		Cheltuieli directe	Lei			1 835,79
524	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 1 1/2" (38x2,2mm, GOCT 10704-91*)	m			112,52 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	252121670103822	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф38 x2,2(Ду-32) GOCT 10704-91*)	m	1,0150	65,00	65,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			225,03
525	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 1 1/2" (45x2,5mm, ГОСТ 10704-91*)	m			132,81 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	25212167014525	Teava din otel avind diametrul de 45x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	85,00	86,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 648,48
526	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (32x2,0mm, ГОСТ 10704-91*)	m			87,35 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	25212167013220	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф32 x2,0(Ду-25) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	45,00	45,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	55,00	1,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	28,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 048,15
527	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (25x2,0mm, ГОСТ 10704-91*)	m			78,09 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	25212167012520	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф25 x2,0(Ду-20) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			546,62
528	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (18x2,0mm, ГОСТ 10704-91*)	m			70,98 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	25212167011820	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф18 x2,0(Ду-15) ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	35,00	35,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			212,95
529	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			28,00 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 184,00

1	2	3	4	5	6	7
530	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			20,20 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			202,00
531	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			24,10 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	250,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 879,80
532	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			16,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			163,00
533	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 (Ц- P- 40 x 3,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m			132,47 57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	25212167014030	Teava din otel de (Ц- P- 40 x 3,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	1,0150	52,00	52,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	28,00	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	55,00	1,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	129,16	19,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 119,51
534	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 (Ц- P- 25 x 2,8 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m			78,09 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	25212167022528	Teava din otel de (Ц- P- 25 x 2,8 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	1,0150	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 171,34
535	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 (Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m			72,49 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	25212167022025	(Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, немерной длины с резьбой Труба Ц-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0150	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			362,45
536	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 (II- P- 15 x 2,5 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m			70,98 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	25212167021525	Teava din otel de (II- P- 15x 2,0 mm , ГОСТ 3262-75 *)	m	1,0150	35,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 206,74
537	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			10,50 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			556,50
538	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			222,60
539	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Трубопровод P/E DN20)	m			25,89 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167102929	Teava (Трубопровод P/E DN20)	m	1,0300	4,75	4,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			233,03
540	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,80
541	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31,50
		8.1.4. Теплоизоляционные материалы				
542	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			2 485,12 793,10
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	70,00	660,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	70,00	133,00
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	1 550,00	1 644,43
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	42,00	47,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 230,65
543	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei	m2			207,89 21,84

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,3120	70,00	21,84
	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,429881	42,00	186,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 754,43
544	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			37,73 33,88
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,4840	70,00	33,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,55	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 770,29
545	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			182,33 74,20
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,0600	70,00	74,20
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	85,00	87,55
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	42,00	15,96
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	42,00	2,73
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 622,91
546	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			207,90 21,84
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,3120	70,00	21,84
	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,4299	42,00	186,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 035,22
547	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			37,73 33,88
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,4840	70,00	33,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,55	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 095,31
548	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)	m2			136,12 45,92
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,6560	70,00	45,92
	26821626113140 п	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 60)	m2	1,0300	85,00	87,55
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	42,00	0,76
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			340,29
549	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei	m2			207,84 21,84

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,3120	70,00	21,84
	271040360130005	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,428571	42,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			727,44
550	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			37,73 33,88
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,4840	70,00	33,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,55	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			132,06
551	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			137,68 96,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	70,00	96,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	63,00	28,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	37,00	1,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 519,52
		8.1.5. Canale de fum лист 6 (SM)				
552	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum)	t			31 693,89 4 900,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	70,00	980,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	70,00	3 675,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	24,00	25 200,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	55,00	605,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,2000	0,10	0,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	28,00	176,44
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	17,00	272,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	30,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 852,45
553	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			9,35 7,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,50	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,81
554	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			11,14 5,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	42,00	5,04
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	56,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54,61
555	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177) снаружи	m2			109,92 78,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,122449	70,00	78,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3000	63,00	18,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	37,00	1,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			538,63

1	2	3	4	5	6	7
556	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛЮЯ)	m2			181,53 ----- 130,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	70,00	130,90
	24301161110814	Email ПФ-837 (внутри В 2 СЛЮЯ)	kg	0,4500	63,00	28,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	61,00	9,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	37,00	1,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			444,76
557	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Otel laminat pentru suport)	kg			39,53 ----- 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	27752763323000	Otel laminat pentru suport	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 383,72
558	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 524,25 ----- 749,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	70,00	749,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	49,00	259,75
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	55,00	253,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	37,00	244,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,50	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,97
		8.1.6. Дымовая труба Элементы дымовой трубы SLXATUB				
559	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc			1 824,00 ----- 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	25231567190250170	(Адаптор Ф250/300 L=170 mm) SLXATCR	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 824,00
560	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Регулируемая труба Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc			774,00 ----- 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	25231567190250270	(Регулируемая труба Ф250/300 , 270-470 mm) SLXAUB47	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			774,00
561	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc			499,00 ----- 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719025045	(Отвод утепленный 45* Ф250/300 ,) SLXAD45-45*	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			499,00
562	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc			701,50 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719025025	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,25м,) SLXAB250	buc	1,0000	652,50	652,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			701,50
563	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=0,500м,) SLXAB500	buc			701,50 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2523156719025050	(Труба утепленная Ф250/300 L=0,50м,) SLXAB500	buc	1,0000	652,50	652,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 403,00
564	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Тройник утепленный Ф250/300 135С) SLXAT135	buc			3 124,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	25231567190250135	(Тройник утепленный Ф250/300 135С) SLXAT135	buc	1,0000	3 075,00	3 075,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 124,00
565	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc			701,50 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	252315671902501000	(Труба утепленная Ф250/300 L=1,0м,) SLXAB1000	buc	1,0000	652,50	652,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 119,50
566	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Труба утепленная ф250/300 с дверцей чисткой , L=0,5м,) SLXATKB	buc			701,50 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	252315671902501050	(Труба утепленная с дверцей чисткой ф250/300,, L=0,5м,) SLXATKB	buc	1,0000	652,50	652,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			701,50
567	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc			796,50 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	252315671902501051	(Крышка для сбора конденсата ф250/300) SLXAYT	buc	1,0000	747,50	747,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			796,50
568	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Конус ф250/300) SLXACS	buc			559,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80

1	2	3	4	5	6	7
	252315671902501052	(Конус ф250/300) SLXACS	buc	1,0000	510,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			559,00
569	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc			479,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	252315671902501055	(Подставка телескопическая ф250/300) AKSLXATA20	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			958,00
570	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc			149,00 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	252315671902501056	(Хомут межтрубный ф250/300) AKSLXABK	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 980,00
571	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm (Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc			672,33 49,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	70,00	39,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	70,00	9,80
	252315671902501057	(Хомут настенный телескопический ф250/300) AKSLXADSK21	buc	1,0000	623,33	623,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 689,32
		8.2. Lucrari de montare				
		8.2.1. Оборудование				
572	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (- Котлоагрегат настенный водогрейный "THERM Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90")	buc			2 119,18 1 540,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	70,00	1 540,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	247,00	494,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,50	0,41
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	70,00	17,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	0,01	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 357,54
573	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды G=5.5 м3/час H =7,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A50-11 220 RED	buc			610,61 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	85,00	51,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	170,00	340,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 221,22
574	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды G=2.5 м3/час H =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, "BIRAL" Modul A 32-8 180RED	buc			610,61 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	85,00	51,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	170,00	340,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 221,22
575	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час H = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный "BIRAL" CompAX 20-6 150 Blue	buc			610,61 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,6000	85,00	51,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	170,00	340,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 221,22
576	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидравлический разделитель пропускной способностью 9.0 м3/ч Ду65	buc			468,23 413,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	70,00	413,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	28,00	20,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	0,10	0,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	55,00	34,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			468,23
577	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc			348,44 336,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	70,00	336,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	19,00	1,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	59,00	10,62
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			696,88
578	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Деаэрагор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc			348,44 336,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	70,00	336,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	19,00	1,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	59,00	10,62
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			348,44
579	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250)	buc			498,22 217,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	105,00	210,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	28,00	3,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			498,22
580	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 401 - 800 l (Водонагреватель косвенного нагрева с анодным стержнем, емкостный V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW "DRAJICE" Чехия "ОКС 500 NTRR/1 МПА" ,)	buc			543,06 385,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	70,00	385,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	48,00	96,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4300	70,00	30,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	0,10	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4600	55,00	25,30
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0400	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 086,11
581	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Maxivarem LR 300)	buc			205,95 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	42,00	42,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	26,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	19,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	59,00	5,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			205,95
582	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=25л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . "Varem" Италия Extravarem LR 25")	buc			205,95 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	42,00	42,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	26,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	19,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	59,00	5,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			205,95
583	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар, Pmax-8.0 бар "Varem" Италия " Extrarvarem LC CE" LS40	buc			205,95 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	42,00	42,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	26,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	19,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	59,00	5,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			411,90

1	2	3	4	5	6	7
584	ID03B	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3)	buc			510,89 94,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	70,00	94,50
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	3,0000	105,00	315,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	3,50	42,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,50	30,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	70,00	5,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	28,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	0,10	0,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	55,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			510,89
585	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "Danfoss"	buc			359,62 305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	105,00	54,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			359,62
586	ID03B	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc			510,89 94,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	70,00	94,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	105,00	315,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	3,50	42,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,50	30,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	70,00	5,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	28,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	0,10	0,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	55,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 021,78
587	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Электропривод "THERM"	buc			359,62 305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	105,00	54,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			719,23
588	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110°С	buc			393,85 371,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	247,00	12,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	70,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			393,85
589	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110°С	buc			393,85 371,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	247,00	12,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	70,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 181,56
590	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110°С	buc			393,85 371,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	247,00	12,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	70,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			393,85
591	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			601,30 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80	buc	2,0000	215,00	430,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	55,00	16,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 803,89
592	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			350,92 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	287527442820065	Flansa rotunda libera ф65мм	buc	2,0000	105,00	210,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 403,67
593	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С)	buc			350,92 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	105,00	210,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 403,67
594	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc			44,80 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,20	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	70,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	0,10	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			134,40

1	2	3	4	5	6	7
595	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc			44,80 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,20	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	70,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	0,10	0,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			44,80
		8.2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
596	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc			138,06 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,00	0,73
	291313450109387	Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ 3-87	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	19,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
		Cheltuieli directe	Lei			1 656,66
597	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			138,05 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,00	0,73
	291313450109091 9158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	19,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
		Cheltuieli directe	Lei			1 104,43
598	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc			138,05 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,00	0,73
	291313450109095 9158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	19,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
		Cheltuieli directe	Lei			2 899,14
		8.3. Costul utilajului				
599	02148	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90"	buc			61 838,00 0,00
	02148	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90"	buc	1,0000	61 838,00	61 838,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			185 514,00
600	02149	Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc			12 622,00 0,00
	02141	Насос сетевой воды , G=5.5 М3/час,Н=7м.вд.ст. N=0,2Квт, фирма BIRAL Modul A 50-11-20	buc	1,0000	12 622,00	12 622,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 244,00
601	02150	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL"	buc			4 916,66 0,00
	02150	Насос сетевой воды G=2.5 м3/час .Н =6,0 м.в.ст., однофазный N = 0.200 kW, Modul A 32-8 180RED " BIRAL"	buc	1,0000	4 916,66	4 916,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 833,32
602	02151	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc			2 733,33 0,00
	02151	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,3м3/час Н = 4,0 м.в.ст., N = 0,045 kW, однофазный CompAX 20-6 150 Blue " BIRAL"	buc	1,0000	2 733,33	2 733,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 466,66
603	02152	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc			8 298,49 0,00
	02152	Гидравлический разделитель пропускной способностью до 9 м3/ч Ду65	buc	1,0000	8 298,49	8 298,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 298,49
604	02153	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc			1 886,02 0,00
	02153	Противонакипное магнитное Ду-20 устройство Q=2,5 м3/ч	buc	1,0000	1 886,02	1 886,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 772,04
605	02154	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэрагор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc			280,00 0,00
	02154	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэрагор Ventojet VGA 3/4" Ду-20" Pneumatex" Ventojet VGA	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			280,00
606	02155	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc			1 225,91 0,00
	02155	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	1 225,91	1 225,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 225,91
607	02156	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия	buc			38 500,00 0,00
	02156	Водонагреватель косвенного нагрева V=500л Q=84.0 кВт Ру-1,0 Мпа с эл. нагревательным элементом REU 18-2.5эл. мощностью 2,2 kW, ОКС 500 NTRR/1МПа "DRALICE" Чехия	buc	1,0000	38 500,00	38 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77 000,00
608	02157	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc			9 204,16 0,00
	02157	Расширительный бак закрытого типа V=300л.Ру-1,5 бар, для системы отопления . Maxivarem LR 300 "Varem" Италия	buc	1,0000	9 204,16	9 204,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 204,16
609	02158	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия "	buc			1 150,00
		Extrarvarem LR 25 "				0,00
	02158	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=25л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия "	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Extrarvarem LR 25 "				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 150,00
610	02159	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия "	buc			1 416,60
		Extrarvarem LC CE", LS40				0,00
	02159	Расширительный бак закрытого типа для горячего водоснабжения V=40л.Ру-1,5 бар,Рmax-8.0 бар "Varem" Италия "	buc	1,0000	1 416,60	1 416,60
		Extrarvarem LC CE", LS40				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 833,20
611	02160	Нейтрализатор конденсата	buc			1 041,66
						0,00
	02160	Нейтрализатор конденсата	buc	1,0000	1 041,66	1 041,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 083,32
612	02161	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3	buc			3 212,50
						0,00
	02161	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 "DANFOSS" VF-3	buc	1,0000	3 212,50	3 212,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 212,50
613	02162	Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc			3 537,50
						0,00
	02162	Клапан трехходовой распределительным Ду40 с эл. приводом "THERM"Чехия	buc	1,0000	3 537,50	3 537,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 075,00
614	02163	Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc			1 404,16
						0,00
	02163	Фильтр Ду80 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,0000	1 404,16	1 404,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 404,16
615	02164	Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc			716,66
						0,00
	02164	Фильтр Ду40 Ру-0,6МПа Ру-0,3Мпа ,Т-110С	buc	1,0000	716,66	716,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 149,98
616	02165	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc			674,16
						0,00
	02165	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc	1,0000	674,16	674,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			674,16
617	02166	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc			2 300,83
						0,00
	02166	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-80 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	1,0000	2 300,83	2 300,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 902,49
618	02167	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc			2 075,00
						0,00
	02167	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	1,0000	2 075,00	2 075,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 300,00
619	02168	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc			1 630,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	02168	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-50 Ру-1,6Мпа Т-115С	buc	1,0000	1 630,83	1 630,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 523,32
620	02169	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар	buc			862,50
						0,00
	02169	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 25, Ру 6 бар)	buc	1,0000	862,50	862,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 587,50
621	02170	Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар	buc			780,00
						0,00
	02170	Supara de siguranta (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Ру 6 бар)	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			780,00
		9. № 2-15-1 AGI Alimentare cu gaze instalatii interioareAGI.SU Bloc A				
		9.1. Lucrari de constructie				
622	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm (Conexiune flansa izolatoare D50mm)	buc			387,47
						35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28752744002050	(Conexiune flansa izolatoare D50mm)	buc	1,0000	298,00	298,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	28,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	105,00	34,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			387,47
623	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 2"(Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			505,20
						140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	287527420520050	Robinet Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	360,00	360,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	19,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			505,20
624	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			130,24
						52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	287527420523220	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	19,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			390,72
625	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			153,24
						52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527420523225	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	19,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			153,24
626	ID10A	Robinet de inchidere cu cerp (cana) si mufe sau robinet cu cerp cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			108,15 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	287527420520015	Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	19,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			108,15
627	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			51,10 51,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	70,00	47,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			102,20
628	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn80. L=0.5M GOST 10704-91*)	buc			80,05 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	272210331000180	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn80. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,3000	130,00	39,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	60,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 500,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,05
629	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn 50. L=0.5m GOST 10704-91*)	buc			63,66 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	272210331505020	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn50. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,5000	65,00	32,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	28,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	60,00	0,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 500,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			63,66
630	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			20,30 20,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	70,00	20,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,60
631	IC24G	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 3" (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*)	m			275,37 136,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	70,00	136,50

1	2	3	4	5	6	7
	252121670101763	Teava din otel (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*	m	1,0000	125,00	125,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	28,00	6,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	55,00	7,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			826,10
632	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			28,00 <hr/> 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			84,00
633	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			24,10 <hr/> 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	250,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72,30
634	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная Ду 50x3,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			194,60 <hr/> 101,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	70,00	101,50
	252121670105035	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 50x3,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	85,00	85,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	28,00	3,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	55,00	3,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			583,80
635	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 водогазопроводная неоцинкованная ф 25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m			112,37 <hr/> 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	252121670102532	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	42,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	28,00	2,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	0,10	0,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	55,00	1,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 797,93
636	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 водогазопроводная Ду 20x2.8мм ГОСТ 3262-75*)	m			105,37 <hr/> 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	25212167012028	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 20x2.8мм ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	35,00	35,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	28,00	2,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	0,10	0,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	55,00	1,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			316,11

1	2	3	4	5	6	7
637	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m			97,72 59,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	252121670101528	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	35,00	35,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	28,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1180	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	55,00	1,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
		Cheltuieli directe	Lei			97,72
638	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			10,50 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
		Cheltuieli directe	Lei			241,50
639	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		Cheltuieli directe	Lei			96,60
640	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Capac de otel D 65mm)	buc			116,94 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411019165	(Capac de otel D 65mm)	buc	1,0000	20,00	20,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	96,00	23,04
		Cheltuieli directe	Lei			233,88
641	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 65mm ne perete)	buc			32,93 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2875274204000165	Element de fixare a conducte de gaz Dn65mm ne perete	buc	1,0000	22,50	22,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
		Cheltuieli directe	Lei			65,86
642	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 50mm ne perete)	buc			28,76 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2875274204000150	Element de fixare a conducte de gaz Dn50mm ne perete	buc	1,0000	18,33	18,33
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
		Cheltuieli directe	Lei			57,52
643	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm ne perete)	buc			23,46 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	287527420400025	Element de fixare a conducte de gaz Dn25mm ne perete	buc	1,0000	15,83	15,83
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
		Cheltuieli directe	Lei			140,76

1	2	3	4	5	6	7
		9.2. Lucrari de montare				
644	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			341,03 245,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,10	48,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	28,00	6,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	0,10	0,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	55,00	14,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			341,03
645	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК)	buc			23,71 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23,71
646	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. (Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2")	buc			341,03 245,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,10	48,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	28,00	6,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	0,10	0,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	55,00	14,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			341,03
		9.3. Valoarea utilajului				
647	02196	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc			1 546,66 0,00
	02196	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,0000	1 546,66	1 546,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 546,66
648	02197	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc			1 330,83 0,00
	02197	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,0000	1 330,83	1 330,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 330,83
649	02198	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			7 010,83 0,00
	02198	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,0000	7 010,83	7 010,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 010,83
		10. № 2-15-2 AGI Alimentare cu gaze instalatii interioareAGLSU Bloc B				
		10.1. Lucrari de constructie				
650	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm (Conexiune flansa izolatoare D65mm)	buc			467,47 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28752744002065	(Conexiune flansa izolatoare D65mm)	buc	1,0000	378,00	378,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	28,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	105,00	34,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			467,47
651	ID10F	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 2 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			1 241,85 203,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	70,00	203,00
	287527420520065	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	1 032,00	1 032,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	19,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	59,00	5,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 241,85
652	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=32мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			313,11 119,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	70,00	119,00
	287527420520032	Robinet de inchidere (cana) (Кран шаровой муфтовый Д=32мм, герметичность класса В,, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	190,00	190,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			939,33
653	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			153,24 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	287527420523225	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	19,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			153,24
654	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 3/8" -1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			108,15 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	287527420520015	Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	19,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			108,15
655	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			51,10 51,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	70,00	47,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			102,20
656	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn100. L=0.5M GOST 10704-91*)	buc			89,05 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	272210331000100	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn100. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,3000	160,00	48,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	60,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 500,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			89,05
657	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn 50. L=0.5m GOST 10704-91*)	buc			43,41 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	272210331505020	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn50. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,2000	65,00	13,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	28,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	60,00	0,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43,41
658	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			20,30 20,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	70,00	20,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,60
659	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" (Труба ст. электросварная , прямошовная ф108x3,5 ГОСТ 10704-91*)	m			365,92 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	252121670101084	Teava din otel (Труба ст. электросварная , прямошовная ф108x3,5 ГОСТ 10704-91*)	m	1,0000	155,00	155,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	28,00	8,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	0,10	0,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	55,00	9,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	129,16	38,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 097,77
660	IC24G	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 3" (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*)	m			314,11 136,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	70,00	136,50
	252121670101763	Teava din otel (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*)	m	1,0000	125,00	125,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	28,00	6,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	55,00	7,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	129,16	38,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			942,34
661	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			28,00 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	250,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			168,00
662	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			24,10 ----- 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	250,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			144,60
663	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 водогазопроводная неоцинкованная ф32x3,2 ГОСТ 3262-75*	m			140,79 ----- 84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252121670103232	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф32x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	52,00	52,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	28,00	2,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	0,10	0,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	55,00	2,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			422,36
664	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 водогазопроводная неоцинкованная ф 25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m			112,37 ----- 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	252121670102532	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	42,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	28,00	2,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	0,10	0,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	55,00	1,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 348,45
665	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m			97,72 ----- 59,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	252121670101528	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	35,00	35,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	28,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	55,00	1,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			97,72
666	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			10,50 ----- 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			168,00
667	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,20 ----- 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			67,20

1	2	3	4	5	6	7
668	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Capac de otel D100mm)	buc			162,84 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411019100	(Capac de otel D100mm)	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	96,00	23,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			325,68
669	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn100mm ne perete)	buc			39,59 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2875274204000100	Element de fixare a conducte de gaz Dn100mm ne perete	buc	1,0000	29,16	29,16
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			79,18
670	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 76mm ne perete)	buc			34,59 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2875274204000176	Element de fixare a conducte de gaz Dn76mm ne perete	buc	1,0000	24,16	24,16
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			69,18
671	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm ne perete)	buc			23,46 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	287527420400025	Element de fixare a conducte de gaz Dn25mm ne perete	buc	1,0000	15,83	15,83
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,76
		10.2. Lucrari de montare				
672	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Газовый электромагнитный клапан φ32 мм .МГК)	buc			23,71 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23,71
673	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. (Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2")	buc			341,03 245,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,10	48,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	28,00	6,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8200	0,10	0,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	55,00	14,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			341,03
674	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			341,03 245,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,10	48,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	28,00	6,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	0,10	0,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	55,00	14,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			341,03
		10.3. Costul utilajului				
675	02224	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc			1 546,66 0,00
	02224	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,0000	1 546,66	1 546,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 546,66
676	02225	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc			1 330,83 0,00
	02225	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,0000	1 330,83	1 330,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 330,83
677	02226	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			7 010,83 0,00
	02226	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,0000	7 010,83	7 010,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 010,83
		11. № 4-1 AEE Retele exterioare de alimentare cu energie electrica Iluminarea exterioara				
		11.1. Lucrari de constructie				
678	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 748,56
679	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			726,60 166,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	70,00	166,60
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	50,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			799,26
680	02229	Nisip cernut	m3			350,00 0,00
	02229	Nisip cernut	m3	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 600,00
681	02230	Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc			6,66 0,00
	02230	Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	1,0000	6,66	6,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 308,00
682	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=110(Труба гибкая гофрированная дбустенная для электропроводки D=110 мм	1 km			67 415,81 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	21 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	355,81

1	2	3	4	5	6	7
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	57,75	57 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 898,88
683	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			21,70 ----- 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 604,00
684	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (pilonul prevazut in utilaj)	buc			1 073,94 ----- 612,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	70,00	612,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	7,60	0,64
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 150,00	345,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	480,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 887,26
685	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 427,82 ----- 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	78,00	810,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 713,38
686	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			626,56 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 142,78
687	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t			64 890,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	63 000,00	64 890,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 946,70
688	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2			254,94 ----- 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 050,00	6,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,00	4,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 531,30
689	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t			64 890,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	63 000,00	64 890,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 946,70
690	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			193,91 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere manuala (BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591				8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 050,00	6,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 052,87
691	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			2 952,29 ----- 425,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,60
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	420,00	1,69
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	50,00	715,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 033,30
692	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,38 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			919,20
693	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			238,87 ----- 26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35,83
694	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 410,00 ----- 1 050,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	70,00	1 050,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 280,00
695	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			324,66 ----- 322,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	70,00	322,00
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	5,33	2,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			324,66
696	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			143,74 ----- 52,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	70,00	52,50
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	60,83	91,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 874,90
697	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			393,56 ----- 393,39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	70,00	393,39
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0300	5,50	0,17
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0050	1,83	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			161,36
698	02247	PLANURI TOPOGRAFICE SCARA 1:500, PLAN DE INCADRARE IN ZONA A RETELILOR.	100m2			70,00 ----- 70,00
	02247	Electrician in constructii (Topograf)	h-om.	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			280,00
		11.2. Lucrari de montare				
		11.2.1. Instalatii in PT-1536				

1	2	3	4	5	6	7
699	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			161,60 113,40
	1	Muncitor	h-om	1,6200	70,00	113,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	72,00	20,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	59,00	0,71
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	59,00	6,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,90	18,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0300	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			161,60
700	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			115,46 86,10
	1	Muncitor	h-om	1,2300	70,00	86,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	72,00	14,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	59,00	0,47
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,90	11,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			346,39
		11.2.2. Panou de evidenta				
701	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			634,67 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			634,67
702	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60 12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12,60
703	08-01-058-1	Interruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc			581,97 494,20
	1	Muncitor	h-om	7,0600	70,00	494,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	25 000,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	72,00	62,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	10,80	0,86
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			581,97
704	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			198,28
						170,10
	1	Muncitor	h-om	2,4300	70,00	170,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	72,00	28,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			594,84
705	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,90
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	72 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,90
706	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-100	buc			186,57
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	59,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,90	35,99
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			373,14
		11.2.3. Conductori electrici 1				
707	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			464,20
						464,10
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	0,01	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	0,01	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 230,12
708	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			174,33
						174,30
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			287,64
709	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			1 288,35
						994,00
	1	Muncitor	h-om	14,2000	70,00	994,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	42 000,00	1,89
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	24,77
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	2,84
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	59,00	14,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	0,01	0,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 860,13
710	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 624,14
						1 624,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	70,00	1 624,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	42 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	0,01	0,05
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	0,01	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			698,38
711	02260	Cablu АПвБ6Шп-1 4x240mm2	m			373,33
						0,00
	02260	Cablu АПвБ6Шп-1 4x240mm2	m	1,0000	373,33	373,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			108 265,70
712	02261	Cablu АПвБ6Шв-1 5x150mm2	m			0,00
						0,00
	02261	Cablu АПвБ6Шв-1 5x150mm2	m	0,0000	294,16	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
713	02262	Cablu АВВГнг-1 5x70mm2	m			132,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	02262	Cablu ABBI HF-1 5x70mm ²	m	1,0000	132,50	132,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 987,50
714	08-02-159-9	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ²	buc			292,60
						271,60
	1	Muncitor	h-om	3,8800	70,00	271,60
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 000,00	16,80
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,10	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	28,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			585,20
715	08-02-159-7	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 150 mm ²	buc			219,10
						198,10
	1	Muncitor	h-om	2,8300	70,00	198,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 000,00	16,80
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,10	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	28,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			438,20
716	08-02-159-6	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc			190,40
						169,40
	1	Muncitor	h-om	2,4200	70,00	169,40
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 000,00	16,80
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,10	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	28,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			380,80
717	02266	Etan. are la capat cablu sec. 4x240mm ²	buc			926,66
						0,00
	02266	Etan. are la capat cablu sec. 4x240mm ²	buc	1,0000	926,66	926,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 853,32
718	02267	Etan. are la capat cablu sec. 5x150mm ²	buc			594,16
						0,00
	02267	Etan. are la capat cablu sec. 5x150mm ²	buc	1,0000	594,16	594,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 188,32
719	02268	Etan. are la capat cablu sec. 5x70mm ²	buc			551,66
						0,00
	02268	Etan. are la capat cablu sec. 5x70mm ²	buc	1,0000	551,66	551,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 103,32
720	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm-20ml	100 m			4 249,05
						1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	63 000,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	0,01	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			849,81
		11.2.4. Retele iluminare				
721	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat cu consola: LED(cost utilaj)	buc			116,72 ----- 90,30
	1	Muncitor	h-om	1,2900	70,00	90,30
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 000,00	1,22
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	79 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	420,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 400,70
722	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29,	buc			79,84 ----- 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			958,08
723	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 253,35 ----- 959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	42 000,00	2,05
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	24,39
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	3,07
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	59,00	14,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 569,36
724	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			868,12 ----- 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	42 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,10	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			520,87
725	02274	Cablu АПвБШв 3x10	m			15,00
						0,00
	02274	Cablu АПвБШв 3x10	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 975,00
		11.3. Costul utilajului				
		11.3.1. Instalatii in PT-1536				
726	02275	Comutator PO3-400A	buc			3 400,00
						0,00
	02275	Comutator PO3-400A	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 400,00
727	02276	Siguranta fuzibila ППНИ-250	buc			145,91
						0,00
	02276	Siguranta fuzibila ППНИ-250	buc	1,0000	145,91	145,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			437,73
		11.3.2. Panou de evidenta				
728	02277	Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55"	buc			704,16
						0,00
	02277	Panou de evidenta in complet: tip "BZUM-TF-01-400-55"	buc	1,0000	704,16	704,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			704,16
729	02278	Intrerupator sarcina BP32-37-400A	buc			720,83
						0,00
	02278	Intrerupator sarcina BP32-37-400A	buc	1,0000	720,83	720,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			720,83
730	02279	Transformator curent ТТИ 200/5A	buc			191,66
						0,00
	02279	Transformator curent ТТИ 200/5A	buc	1,0000	191,66	191,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			574,98
731	02280	Contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT"	buc			845,00
						0,00
	02280	Contor electronic 380V, 5A "ZMD 410 CT"	buc	1,0000	845,00	845,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			845,00
732	02281	Modem cu antena	buc			5 600,00
						0,00
	02281	Modem cu antena	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 200,00
733	02282	intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc			1 204,17
						0,00
	02282	intrerupator automat 380V, 125A/C BA88-33	buc	1,0000	1 204,17	1 204,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 204,17
734	02283	intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc			1 302,50
						0,00
	02283	intrerupator automat 380V, 125A/MP211 BA88-35	buc	1,0000	1 302,50	1 302,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 302,50
		11.3.3. Retele iluminare				
735	02284	Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc			2 436,66 0,00
	02284	Опора металлическая для наружного освещения высотой 4м	buc	1,0000	2 436,66	2 436,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 239,92
736	02285	Светильник LED мощностью 60Вт 4000К Elmos BQ-BJ60W	buc			1 029,16 0,00
	02285	Светильник LED мощностью 60Вт 4000К Elmos BQ-BJ60W	buc	1,0000	1 029,16	1 029,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 349,92
737	02286	Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc			95,00 0,00
	02286	Кронштейн под светильник с вылетом 1м	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 140,00
738	02287	Автоматический выключатель, 1 полюсный, n=2A, с характ. расц. типа В ВА47-29/1P/B2A	buc			35,83 0,00
	02287	Автоматический выключатель, 1 полюсный, n=2A, с характ. расц. типа В ВА47-29/1P/B2A	buc	1,0000	35,83	35,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			429,96
		12. № 4-2 Montarea panourilor fotovoltaice pe acoperisul edificiului				
		12.1. Lucrari de constructie				
		12.1.1. Consolidarea structurii de rezistenta a acoperisului				
739	CC02L2	Аrmaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,28 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 876,79
740	CB02C	Кofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			143,23 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 650,01
741	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., C16/20 (M250)	m3			2 254,17 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021009111	Beton marfa clasa M250	m3	1,0250	1 720,00	1 789,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 592,30
742	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			11 671,23 1 575,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	72,00	540,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 500,00	85,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 500,00	7 905,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase b = 44мм calit II	m3	0,1200	8 500,00	1 020,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	42,00	142,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	35,00	105,35
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	2,5800	21,00	54,18
	28741458870491	Suie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	16,00	23,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	85,00	28,05
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 973,70
743	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			75,65 17,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	29,00	56,84
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	480,00	0,47
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			116,50
744	02293	Accesorii metalice pentru fixare	buc			5,50 0,00
	02293	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1,0000	5,50	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			264,00
745	02294	piulite, saibe...	buc			5,50 0,00
	02294	piulite, saibe...	buc	1,0000	5,50	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 056,00
		12.1.2. Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice				
746	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier Aplicativ (Constructii metalice - se exclude)	t			6 662,32 6 650,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	90,0000	70,00	6 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000	55,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3600	2,90	1,05
	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,0300	8,33	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 265,84

1	2	3	4	5	6	7
747	02296	Profil 41*41 pentru suport module fotovoltaice	m			56,66 0,00
	02296	Profil 41*41 pentru suport module fotovoltaice	m	1,0000	56,66	56,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 660,43
748	02297	element de imbinare a profilului 41*41	buc			57,50 0,00
	02297	element de imbinare a profilului 41*41	buc	1,0000	57,50	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 070,00
		12.2. Lucrari de montare				
		12.2.1. Ansamblu de cabluri				
749	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 168,14 1 078,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	70,00	1 078,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	42 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	72 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	63 000,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,10	0,14
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81,77
750	02299	Cablu VVGng-LS 5*25mm	m			26,00 0,00
	02299	Cablu VVGng-LS 5*25mm	m	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 560,00
751	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 mm2	buc			117,90 95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 000,00	16,80
	1010633	Parafina petroliera solida "PI-3"	t	0,00001	15 000,00	0,15
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	0,10	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	28,00	5,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 715,86
752	02301	Tub termocontractabil CR 9.5-4.7	buc			36,41 0,00
	02301	Tub termocontractabil CR 9.5-4.7	buc	1,0000	36,41	36,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 456,40
753	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			474,34 471,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 604,95
754	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			162,75 ----- 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			670,54
755	02304	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m			20,75 ----- 0,00
	02304	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m	1,0000	20,75	20,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 885,00
756	02305	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m			20,79 ----- 0,00
	02305	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m	1,0000	20,79	20,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 900,20
757	02306	Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m			14,33 ----- 0,00
	02306	Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m	1,0000	14,33	14,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 903,96
		12.2.2. Accesorii din metal				
758	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 772,08 ----- 2 219,00
	1	Muncitor	h-om	31,7000	70,00	2 219,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	72,00	57,58
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	0,10	0,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	0,01	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	0,01	0,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	55,00	118,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			665,30
759	02308	Jgheab metalic 100*50	m			35,41
						0,00
	02308	Jgheab metalic 100*50	m	1,0000	35,41	35,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			495,74
760	02309	Capac jgheab metalic 100*15	m			29,16
						0,00
	02309	Capac jgheab metalic 100*15	m	1,0000	29,16	29,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			408,24
761	02310	Element conexiune jgheab metalic	buc			55,83
						0,00
	02310	Element conexiune jgheab metalic	buc	1,0000	55,83	55,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			446,64
762	02311	Element fixare jgheab metalic	buc			55,83
						0,00
	02311	Element fixare jgheab metalic	buc	1,0000	55,83	55,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			781,62
763	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 306,53
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	72 000,00	157,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	42 000,00	126,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 287,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,01	0,22
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,01	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,10	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	0,01	0,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	55,00	244,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32 729,66
764	02313	Furtun metalic diam.25mm	m			16,25
						0,00
	02313	Furtun metalic diam.25mm	m	1,0000	16,25	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 695,00
765	02314	element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc			8,33
						0,00
	02314	element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc	1,0000	8,33	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 330,80
766	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Aplicativ (Otel fisie necalmat 40x4 mm-se exclude)	100 m			5 347,77
						1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	63 000,00	236,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	0,01	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 139,11
767	02316	Placa din otel zincat 40*4	m			57,50
						0,00
	02316	Placa din otel zincat 40*4	m	1,0000	57,50	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 300,00
768	02317	buloane/piulite/saibe...	kg			55,00
						0,00
	02317	buloane/piulite/saibe...	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			330,00
		12.2.3. Montarea tablou inverter curent continuu				
769	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, cu 18MOD	buc			634,67
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 269,34
770	08-03-575-1	Dispozitiv-Limitator ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc			79,84
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 277,44
771	08-03-575-1	Dispozitiv-suport siguranta EFH10 2P 25A	buc			79,84
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 277,44
772	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, CH 10*38 1P 20A 1000 V DC	buc			107,55
						81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	72,00	11,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	59,00	0,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,90	11,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0140	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 720,84
		12.2.4. Montarea Modulelor Fotovoltaice				
773	11-04-008-04	Montarea modulelor fotovoltaice, masa, kg, pina la: 30	buc			228,90 216,30
	1	Muncitor	h-om	3,0900	70,00	216,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 636,80
774	08-01-101-1	Montare Invertor trifazat	buc			608,03 550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	72,00	57,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	0,01	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,10	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,10	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	0,01	0,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 216,07
775	02324	Conector de racord compatibil cu MC4	buc			56,66 0,00
	02324	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	1,0000	56,66	56,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			906,56
776	02325	Clema fixare laterala	buc			3,33 0,00
	02325	Clema fixare laterala	buc	1,0000	3,33	3,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			293,04
777	02326	Clema fixare intermediara	buc			35,83 0,00
	02326	Clema fixare intermediara	buc	1,0000	35,83	35,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 876,12
778	02327	ВИНТ+ШУРУИ M10*300	buc			30,00 0,00
	02327	ВИНТ+ШУРУИ M10*300	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 360,00
		12.3. Utilaj				
779	02328	Tablou electric 18Module	buc			250,00 0,00
	02328	Tablou electric 18Module	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			500,00
780	02329	Intrerupator automat BA47-29 63A	buc			39,16 0,00
	02329	Intrerupator automat BA47-29 63A	buc	1,0000	39,16	39,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78,32
781	02330	Limitator supratensiune SPBT12-280/3 T2.T3	buc			155,83 0,00
	02330	Limitator supratensiune SPBT12-280/3 T2.T3	buc	1,0000	155,83	155,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			623,32
782	02331	Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc			1 170,00
						0,00
	02331	Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 720,00
783	02332	suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc			58,33
						0,00
	02332	suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc	1,0000	58,33	58,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			933,28
784	02333	Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc			26,25
						0,00
	02333	Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc	1,0000	26,25	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			420,00
785	02334	Module Fotovoltaice TrinaSolar 665W	buc			2 010,83
						0,00
	02334	Module Fotovoltaice TrinaSolar 665W	buc	1,0000	2 010,83	2 010,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			241 299,60
786	02335	Invertor trifazat Huawei 30Kw SUN2000-30KTL-M3	buc			42 250,00
						0,00
	02335	Invertor trifazat Huawei 30Kw SUN2000-30KTL-M3	buc	1,0000	42 250,00	42 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			84 500,00
		13. № 6-1 REAC Retele exterioare apeduct canalizare				
		13.1. Lucrari de constructie				
		13.1.1. Lucrari de pregatire				
787	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			504,70
788	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			2 344,95
						324,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	70,00	324,10
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	420,00	0,85
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	50,00	545,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			937,98
789	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			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			933,10
790	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 gr.150 mm	m3			401,45
						42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			401,45
791	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			807,80 308,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	70,00	308,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	102,00	499,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			161,56
		13.1.2. Camine				
792	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 014,51 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	4 200,00	890,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 420,00	123,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,87
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,33	2,57
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,20	1,07
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	480,00	806,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 160,03
793	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-I-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 250,00
794	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9	buc			1 166,66 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,66	1 166,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 166,66
795	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9a	buc			1 400,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 400,00
796	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-I-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,00
797	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-O-1	buc			708,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			708,33
798	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			563,50
799	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 299,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 299,00	1 299,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 299,00
800	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 529,39 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 520,00	307,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	4 200,00	511,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 420,00	14,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,20	0,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,33	2,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	480,00	888,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 981,12
801	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 500,00
802	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ15-9	buc			1 166,66 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,66	1 166,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 333,32
803	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ15-9a	buc			1 400,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 800,00
804	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИIII-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,00
805	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИIII-15-2	buc			1 500,00 0,00
	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KИIII-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,00
806	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc			708,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 416,66
807	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 499,16 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	1 499,16	1 499,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 499,16
808	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 299,00 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 299,00	1 299,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 299,00
809	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 120,00
810	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 236,39
						970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	639,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	4 200,00	549,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 420,00	110,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	480,00	907,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 123,78
811	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10 (0,18 m3)	buc			400,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 200,00
812	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10-3 (0,08 m3)	buc			650,00
						0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 400,00
813	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10-9 (0,24 m3)	buc			650,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 200,00
814	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			700,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 800,00
815	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-10-2(0,10 m3)	buc			800,00
						0,00
	266112643310143	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 200,00
816	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИО-1(0,02 m3)	buc			708,33
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 666,64
817	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc			308,33
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,33	308,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 849,98
818	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 299,00
						0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 299,00	1 299,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 196,00

1	2	3	4	5	6	7
819	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 499,16 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	1 499,16	1 499,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 996,64
820	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C3	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 536,00
		13.1.3. Tevi si armaturi				
		13.1.3.1. A1				
821	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm, PN10, SDR17	m			102,06 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701001110	Teava din polietilena d 110 mm PN10, SDR17	m	1,0150	87,66	90,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	88,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 370,20
822	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PN10, SDR17	m			55,10 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 d.63	m	1,0030	28,83	28,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 818,18
823	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110 mm	buc			75,26 39,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2522103304840110	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=110	m	0,3000	99,48	29,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,10	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	55,00	0,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	52,00	1,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 500,00	1,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			150,53
824	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm Патрубок - фланец гладкий конец чуг. D 400	buc			9 300,99 406,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	70,00	406,70
	287527411000025724	Piesa de legatura din fonta-Патрубок - фланец гладкий конец чуг. D 400	buc	1,0000	7 980,00	8 379,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	82,00	499,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 601,98
825	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Тройник фланцевый чуг. D 400x100	buc			15 929,65 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	70,00	178,50
	287527411010021	Piese de legatura-Тройник фланцевый чуг. D 400x100	buc	1,0000	15 240,00	15 240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	31,00	496,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 929,65
826	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Тройник фланцевыйчуг. D 100x100	buc			1 821,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100854	Piese de legatura-Тройник фланцевыйчуг. D 100x100	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	31,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 821,45
827	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка с обрезиненным клином VOC4241 d100	buc			3 928,10 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000045	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- Задвижка с обрезиненным клином VOC4241 d100	buc	1,0000	3 740,00	3 889,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 928,10
828	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- Задвижка с обрезиненным клином VOC4241 d50	buc			2 160,10 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000674	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- Задвижка с обрезиненным клином VOC4241 d50	buc	1,0000	2 040,00	2 121,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 320,20
829	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Ансамбль фланец втулка под фланец D110	buc			399,25 147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	70,00	147,00
	28752741100001	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец D 110	buc	1,0000	154,16	161,87
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	82,00	74,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 597,01
830	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Ансамбль фланец втулка под фланец D63	buc			309,13 147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	70,00	147,00
	28752741100001265	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец d-63	buc	1,0000	68,33	71,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	82,00	74,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			618,26
831	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Переход фланцевый D 100x50	buc			1 701,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010054	Piese de legatura-Переход фланцевый D 100x50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	31,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 402,90
832	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			769,53 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm.Колено PE100 110° ?90				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811254452	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-Колено PE100 110° ?90	buc	1,0100	469,16	473,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	108,00	116,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			769,53
833	RpAcA12C	Sudarea tevelor din polietilena de presiune, de inalata densitate, pentru alimentari cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si la reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm	buc			1 398,16 413,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,9000	70,00	413,00
	2521216716000	Teava din polietilena	m	1,1000	59,00	68,14
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	205,00	430,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 200,00	2,52
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,5000	88,00	484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 398,16
834	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel diam.500 mm a tevelor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam.-315 mm	m			407,45 79,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,50	0,16
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	122,00	2,44
	2521216701003	Teava din polietilena diam. 160-315 mm*	m	1,0150	192,00	194,87
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	98,00	16,66
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	108,00	18,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			325,96
835	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel diam.500 mm a tevelor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam.-225 mm	m			322,45 79,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,50	0,17
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	122,00	2,45
	2521216701003	Teava din polietilena diam. 160-315 mm*	m	1,0150	192,00	194,87
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	200,00	10,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	98,00	16,65
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	108,00	18,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			128,98
836	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevelor din otel, avind diametrul de 350-400 mm	buc			134,66 73,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800	21,00	7,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	28,00	6,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1640	0,10	0,02
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	5,50	0,66
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4700	98,00	46,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			269,31
837	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,72 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,50	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 201,42
838	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,99 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,23
839	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 265,78 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 550,00	1 612,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,01	0,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	80,00	26,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	49,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 039,20
		13.1.3.2. C1				
840	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Трубы ПВХ D160x3,2 с муфтой и прокладкой SN2 (se exclud fitting)	m			145,91 28,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	104,62	110,95
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	65,00	1,57
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	44,00	1,77
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,50	2,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	21,00	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			226,16
841	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m,-Трубы ПВХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4 (se exclud fitting)	m			116,44 28,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	70,00	28,00
	25212167000002-	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4	m	1,0500	80,00	84,84
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,50	2,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	21,00	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 849,80
842	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Трубы ПВХ D200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2 (se exclud fitting)	m			185,95 31,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	70,00	31,50
	25212167000003	Teava din PVC neplastifiata- Трубы ПВХ ?200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2	m	1,0500	141,00	149,53
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,50	3,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	21,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			353,31
843	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4 (se exclud fitting)	m			167,93 31,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	70,00	31,50
	25212167000004	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4	m	1,0500	124,00	131,50
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,50	3,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	21,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 777,22
844	02393	Тройник из PVC D110x110	buc			56,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	02393	Тройник из PVC D110x110	buc	1,0000	56,66	56,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56,66
845	02394	Отвод из PVC D=110 45*	buc			33,33
						0,00
	02394	Отвод из PVC D=110 45*	buc	1,0000	33,33	33,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			66,66
846	02395	Тройник из PVC D=160x160	buc			142,12
						0,00
	02395	Тройник из PVC D=160x160	buc	1,0000	142,12	142,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			142,12
847	02396	Отвод из PVC D=160 45*	buc			96,25
						0,00
	02396	Отвод из PVC D=160 45*	buc	1,0000	96,25	96,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			192,50
848	02397	Тройник из PVC D=200x200	buc			212,50
						0,00
	02397	Тройник из PVC D=200x200	buc	1,0000	212,50	212,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			212,50
849	02398	Отвод из PVC D=200 45*	buc			163,33
						0,00
	02398	Отвод из PVC D=200 45*	buc	1,0000	163,33	163,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			326,66
850	AcF11E	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,20
						5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,50	3,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 103,28
851	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,78
						0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	350,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			414,83
		13.1.4. Nod apometric				
852	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- Задвижка с обрeзиненным клином d50	buc			2 160,10
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000025 257	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- Задвижка с обрeзиненным клином d50	buc	1,0000	2 040,00	2 121,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 320,20
853	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc			169,71
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820063	Flansa rotunda libera d=50	buc	1,0000	105,00	108,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,65	5,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			678,84
854	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse,	buc			5 663,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul 50 mm Обратный клапан фланцев. тип 402				28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	291312420421050	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=50	buc	1,0000	5 580,00	5 635,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 663,80
855	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			129,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000000	Armatura fina manometru+robinet	buc	1,0100	100,00	101,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	19,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			129,82
856	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Переход ст. 100x50	buc			324,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	70,00	147,00
	287527411000014 25	Piesa de legatura din fonta-Переход ст. 100x50	buc	1,0000	83,33	87,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	82,00	74,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			649,76
857	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" trei cai	buc			232,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord trei cai d=15 mm	buc	1,0000	180,00	180,90
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	42,00	42,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			232,21
858	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc			180,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	125,00	125,75
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	42,00	42,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,60
		13.1.5. Restabilirea imbracamintei				
859	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			373,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	72,00	55,80
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 611,07
860	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr. 40-63 LA/30 (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 200 mm	m3			619,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	70,00	75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
	1421402200393p	Piatra sparta	m3	1,2500	420,00	525,00
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	102,00	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 381,20
861	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica a (Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6) H=20cm	m3			660,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	70,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	420,00	421,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	350,00	40,25
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	7,60	5,47
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	600,00	2,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	550,00	42,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			660,63
862	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			18,68 1,40
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93,40
863	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2, XD3, XF4, XC4(Rinc-0,4 Mpa)	m3			2 193,47 216,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	70,00	216,30
	266310210000030	Beton C30/37	m3	1,0080	1 883,33	1 898,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	350,00	33,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	16,00	9,30
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	350,00	0,24
	4100116202806	Apa	m3	0,3150	7,60	2,39
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	102,00	13,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,75
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,50	11,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 193,47
864	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			0,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	63 000,00	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,01	
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
865	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70, K=1.25) nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2	m2			185,41 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			927,07
		13.2. Lucrari de montare				
866	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, avind diametrul de 50 mm(se exclude contor)	buc			862,66 120,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	70,00	120,40
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	351,66	353,42
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	82,00	370,84
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	0,01	0,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	70,00	4,22
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	71,00	4,28

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	21,00	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			862,66
867	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2" (cost utilaj)	buc			161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			161,00
		13.3. Valoarea utilajului				
868	02417	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc			12 025,41
	02414	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,0000	12 025,41	12 025,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 025,41
869	02418	Filtru pentru apa potabila d=50	buc			730,83
	02418	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,0000	730,83	730,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			730,83
		14. № 6-2 AGE Alimentare cu gaze conducte exterioare AGE.SU				
		14.1. Lucrari de constructie				
		14.1.1. Трубы и материалы				
870	ID10F	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 2 1/2" (Кран шаровой муфтовый D=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			1 241,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	70,00	203,00
	287527420520065	Robinet (Кран шаровой муфтовый D=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	1 032,00	1 032,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	19,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	59,00	5,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 241,85
871	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 2"(Кран шаровой муфтовый D=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			505,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	287527420520050	Robinet Кран шаровой муфтовый D=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	360,00	360,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	19,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			505,20
872	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 reze, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91)	m			192,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	70,00	9,80
	272210310707635	Conducta de otel (Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	129,16	129,68

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	55,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	28,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	70,00	0,14
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	15,50	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,50	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	108,00	12,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	95,00	1,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			963,44
873	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 ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)	m			159,40 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310705035	Conducta de otel (Труба ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)	m	1,0040	106,50	106,92
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	15,50	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,50	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	108,00	11,66
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	95,00	1,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			637,58
874	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m			186,05 32,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	252121671011063	Teava polietilena(Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m	1,0050	87,66	88,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,20	5,72
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	35,00	0,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	88,00	7,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 790,80
875	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11	m			88,46 12,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	252121671057543	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m	1,0030	41,00	41,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,20	5,72
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	35,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	88,00	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 192,13
876	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m			83,10 6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671006358	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	1,0030	42,58	42,71
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,20	5,72
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	108,00	1,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	88,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			332,41
877	02426	Аварийный запас труб ф 110	m			161,31 0,00
	02426	Аварийный запас труб ф 110	m	1,0030	160,83	161,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			322,62
878	02427	Аварийный запас труб ф 75	m			105,52 0,00
	02427	Аварийный запас труб ф 75	m	1,0030	105,20	105,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			105,52
879	02428	Аварийный запас труб ф 63	m			65,86 0,00
	02428	Аварийный запас труб ф 63	m	1,0030	65,66	65,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			131,71
880	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта соединительная Дн 110)	buc			890,24 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811m 110mг	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 110)	buc	1,0100	704,16	711,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 780,48
881	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта соединительная Дн 75)	buc			390,38 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811m 075	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 75)	buc	1,0100	247,50	249,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			390,38
882	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта соединительная Дн 63)	buc			358,78 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163 m	Fiting polietilena(Муфта соединительная Дн 75)	buc	1,0100	247,50	249,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			358,78

1	2	3	4	5	6	7
883	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc			174,06 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari ara	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150100	(Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc	1,0000	76,00	77,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	96,00	23,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			174,06
884	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход термозисторный D110/D75)	buc			751,02 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713911075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D110/D75)	buc	1,0100	450,83	455,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	108,00	116,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			751,02
		14.1.2. Тройниковый переходной узел ТПУ 110-63 - 1 шт лист 16				
885	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Тройник неравнопроходной Дн 110-63)	buc			875,09 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811t1063	Fiting polietilena Тройник неравнопроходной Дн 110-63	buc	1,0100	689,16	696,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			875,09
886	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта терморезисторная Дн 110)	buc			890,24 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811m110mт	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 110)	buc	1,0100	704,16	711,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 780,48
887	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта терморезисторная Дн 63)	buc			245,60 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811m63	Fiting polietilena Муфта терморезисторная Д=63мм	buc	1,0100	104,16	105,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			245,60
		14.1.3. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=110) - 1шт лист 12				
888	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			1 992,00 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	242,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 620,00	1 685,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19,92
889	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			39,53

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)				14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	277527630988600 1825	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0,8	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			188,58
890	IzD03A	Vopsirea confectionilor 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 (Грунтовка)	t			270,00 116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,00	146,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1,35
891	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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 (Окраска)	t			592,00 268,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	268,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2,96
892	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Фуэляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m			1 387,70 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121670100024 200	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	980,00	999,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	6,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,45
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 387,70
893	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в фуэляр - 5кг на 1узел)	m2			8,33 8,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,15
894	02443	Пенополимерный материал в фуэляр 5кг/шт.	kg			89,00 0,00
	02443	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	89,00	89,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			445,00

1	2	3	4	5	6	7
895	IzF10HF	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2			8,33 8,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,15
896	02445	Пакия смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			98,00 0,00
	02445	Пакия смоляная ленточная	kg	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			225,40
897	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			63,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,63
898	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			168,68 71,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	2,75	2,75
	272210311100020	Teava de control D20	m	1,5000	4,25	6,38
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	55,00	33,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			168,68
899	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg			40,26 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			149,36
900	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc			52,85 42,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,0800	26,00	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	28,00	3,64
	1223555511120	Teava D=20mm	m	0,5000	4,75	2,38
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	2,75	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52,85
901	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			259,10 231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	22,10	22,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			259,10
902	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m			249,20 32,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	70,00	12,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	252121671000110 10	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m	1,0050	140,83	141,53
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,20	5,72
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	35,00	0,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	108,00	9,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	88,00	7,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			249,20
903	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, avind diametrul de 100; 125 (Труба стальная Ду 100мм)	m			247,00 55,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	70,00	29,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	272210310700100	Conducta de otel (Труба стальная Ду 100мм)	m	1,0040	160,83	161,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	55,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	28,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,50	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	70,00	1,54
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	15,50	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	15,50	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	108,00	14,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	95,00	1,72
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	500,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			123,50
904	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc			373,46 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc	1,0100	192,50	194,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			373,46
905	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход полиэтилен -сталь ф110x100)	buc			634,38 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход полиэтилен -сталь ф110x100)	buc	1,0100	450,83	455,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			634,38
906	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм)	buc			652,89 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм)	buc	1,0100	469,16	473,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			652,89

1	2	3	4	5	6	7
		14.1.4. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист 11				
907	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			1 992,00 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	242,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 620,00	1 685,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19,92
908	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8m 2buc.)	kg			39,53 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886001825	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			188,58
909	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 (Грунтовка)	t			270,00 116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,00	146,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1,35
910	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 (Окраска)	t			592,00 268,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	268,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2,96
911	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Фугляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, ГОСТ 10704-91)	m			1 387,70 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	25212167010002410020	Teava din otel D=200mm, Gost 10704-91	m	1,0200	980,00	999,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	6,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,45
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 387,70
912	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2			8,50 8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,17
913	02462	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg			89,00 0,00
	02462	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	89,00	89,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			445,00
914	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2			8,50 8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,17
915	02464	Пакия смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			98,00 0,00
	02464	Пакия смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			225,40
916	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			63,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,63
917	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			167,40 71,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	272210311100020	Teava de control D20	m	1,2000	4,25	5,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	55,00	33,55
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	2,75	2,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			167,40
918	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg			39,00 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			144,69
919	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc			52,88 42,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	26,00	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	28,00	3,64
	1223555511120	Teava D=20mm	m	0,5000	4,75	2,38

1	2	3	4	5	6	7
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	2,75	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	0,10	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52,88
920	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			259,10 ----- 231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	22,10	22,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			259,10
921	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (труба п/э SDR17.6 Д75x4.3мм)	m			55,55 ----- 7,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	252121671000903754.3	Teava polietilena PE SDR17.6 Д75x4.3мм	m	1,0030	35,16	35,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,20	5,72
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	35,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55,55
922	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 65; 80 (Труба стальная Ду 80мм) 0,5m/buc	m			131,94 ----- 44,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	70,00	9,80
	27221031070080	Conducta de otel Ду 80мм Гост 10704-91	m	1,0040	70,83	71,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	55,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,0030	28,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	70,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	108,00	12,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65,97
923	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m ²			53,43 ----- 39,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	70,00	39,21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	52,00	7,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7,48
924	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 75 мм)	buc			259,91 ----- 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811m75	Fiting polietilena Муфта с закладными нагревателями Д=75мм	buc	1,0100	118,33	119,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			259,91
925	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90	buc			140,41 ----- 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm (perеход полиэтилен-сталь Дн=75x89мм)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	785421369007589	Переход полиэтилен - сталь Дн 75x89	buc	1,0000	0,01	0,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,41
926	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=75 мм)	buc			319,68 <hr/> 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811o0 75	Fiting polietilena Отвод с закладными нагревателями Дн 75мм	buc	1,0100	177,50	179,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			319,68
		14.1.5. Вход -выход из земли полиэт. газопровода , (ф3) , 1шт лист 11				
927	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			649,37 <hr/> 275,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	70,00	81,90
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	70,00	106,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	350,00	56,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	16,00	16,80
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	14,81	22,22
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	38,00	106,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	55,00	33,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	105,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			649,37
928	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m			83,11 <hr/> 6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671006358	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	1,0030	42,58	42,71
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,20	5,72
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	2,50	2,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0120	108,00	1,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	88,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			83,11
929	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 50мм	m			158,82 <hr/> 44,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	70,00	9,80
	272210310700050	Conducta de otel Ду50мм	m	1,0040	95,41	95,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	55,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	28,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	70,00	0,14
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	15,50	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,50	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	108,00	12,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	95,00	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			79,41
930	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind foarte intarita	m2			154,44 43,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	70,00	2,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	70,00	36,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,11
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	70,00	2,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	35,00	3,61
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	34,00	1,56
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	21,00	55,50
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	19,00	50,22
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27,80
931	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 (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)	buc			214,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381263 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)	buc	1,0100	104,16	105,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			214,00
932	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63-90 mm (Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc			140,41 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671366350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,0100	0,01	0,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,41
933	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm под 90*	buc			382,90 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671580639 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод полиэтиленовый с накладными нагревателями D63 под 90*	buc	1,0000	242,50	242,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			382,90
934	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=219мм	m			1 932,90 29,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	232032260001	Пенополимерный материал	kg	4,0000	88,00	352,00
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,8000	98,00	176,40
	252121670100021 9	Teava din otel - Футляр из металлической трубы Д219 мм	m	1,0200	1 050,00	1 071,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2800	35,00	289,80
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	6,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 932,90
935	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			1 955,00 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	242,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 620,00	1 685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19,55
936	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			259,10 231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	22,10	22,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			259,10
937	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 350x450x3-1 шт)=7,24кгx 1шт	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			333,76
938	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			84,29 84,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	70,00	84,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,59
939	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			432,86 285,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	118,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	43,00	140,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	34,00	7,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3,03
940	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			590,00 267,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	311,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	11,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4,13
		14.1.6. Земляные работы				
941	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 448,70
942	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			297,05
943	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 (обратная засыпка земли вручную)	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			171,23
944	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3			61,66 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			837,96
945	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 (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			294,30
946	TsD05A	Compactarea cu maui 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 necoeziv (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3			1 427,83 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	78,00	810,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			771,03
947	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga	buc			11,20 11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22,40
		14.1.7. Трубы и материалы				
948	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В)	buc			1 396,61 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274202100F40	Robinet cu flansa (Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,01	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 396,61
949	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец плоский приварной Ду40)	buc			239,48 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527440020040	(Фланец плоский приварной Ду40)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	28,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	105,00	34,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			478,95
950	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6 В том числе 2% на укладку змейкой)	m			67,31 6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm В том числе 2% на укладку змейкой)	m	1,0030	26,83	26,91
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,20	5,72
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	108,00	1,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	88,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			673,07
951	02499	Аварийный запас труб ф 50	m			65,86 0,00
	02499	Аварийный запас труб ф 50	m	1,0030	65,66	65,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65,86
952	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc			253,55 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811850	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	79,16	79,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	108,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			253,55
953	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; (D48x3 GOST 10704-91)	m			146,41 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	27221031070004803	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91	m	1,0040	95,41	95,79
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	108,00	11,66
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			439,22
954	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2			106,84 78,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	60,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	52,00	15,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			576,94
955	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 763,33 913,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	706,67
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	206,67
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	38,00	6,67
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,10	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	7,50	13,33
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	33,75	66,67
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	6,50	13,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	55,00	476,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	28,00	60,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	3,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,10	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,50	3,33
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	105,00	190,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	250,00	16,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5,29
956	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			10,00 10,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	10,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,03
		14.1.8. Врезка полиэтиленового газопровода к действующему газопроводу с/д ф 50 / ф225, 1шт (см лист 15)				
957	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu котлован 1,5x1,5x1,3(н)	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			418,18
958	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 (Засыпка песком)	m3			401,45 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 164,21
959	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc			503,86 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	70,00	96,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	70,00	388,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	70,00	10,50
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	200,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	0,10	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,52
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	26,00	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			503,86
960	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			1 039,50 1 039,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	70,00	1 039,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 039,50
961	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Седелка D50 поз1)	buc			156,78 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138650c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Седелка ф50мм)	buc	1,0100	47,50	47,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			156,78
962	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm -(Муфта соединительная ф50 ,поз2)	buc			269,55 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811950	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта соединительная ф50, поз2)	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	108,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			269,55
963	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка УПГ-25 , поз3)	buc			528,78 203,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	70,00	81,90
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	70,00	106,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	350,00	17,50
	25212167103230	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,5000	11,33	17,00
	266310210000100	Beton clasa.B12,5	m3	0,0010	1 680,00	1,68
	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,5000	175,00	87,50
	250000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	79,00	39,50
	2710403607555140	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,5000	68,50	34,25
	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	94,10	94,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	55,00	33,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			528,78
		14.1.9. Выход из земли полиэтиленового газопровода ф50 (см. лист9)				
964	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			1 992,00 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	242,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 620,00	1 685,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19,92
965	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (УГолок 40x40 L=0.8)	kg			39,56 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			188,69
966	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de	t			269,00

1	2	3	4	5	6	7
		plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)				116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,00	145,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2,69
967	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 (Окраска)	t			591,00 267,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5,91
968	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Фулляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m			546,20 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121670100024100	Teava din otel D=100x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	155,00	158,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	6,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	105,00	30,45
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			546,20
969	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в фулляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2			8,50 8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,17
970	02518	Пенополимерный материал в фулляр 4кг/шт.	kg			89,00 0,00
	02518	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	89,00	89,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			356,00
971	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2			8,50 8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,17
972	02520	Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg			98,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	02520	Пакия смоляная ленточная	kg	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			176,40
973	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			63,00
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,63
974	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc			52,88
						42,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	26,00	2,08
	122355511120	Teava D=20mm	m	0,5000	4,75	2,38
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	2,75	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	28,00	3,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	0,10	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52,88
975	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			259,10
						231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	22,10	22,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			259,10
976	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6)	m			67,31
						6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000250	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm)	m	1,0030	26,83	26,91
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,20	5,72
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	2,50	2,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	108,00	1,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	88,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,96
977	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; 40; 50; (Труба стальная Ду 40мм Гост 10704-91) 0,5m	m			132,58
						36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700040	Conducta de otel Ду=40мм	m	1,0040	81,66	81,98
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	108,00	11,66
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			66,29

1	2	3	4	5	6	7
978	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc			253,55 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811850	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	79,16	79,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	108,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			253,55
979	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ/ст Дн50х40)	buc			426,10 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138115040	Fiting polietilena Переход пэ/ст Дн50х40	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	108,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			426,10
		14.1.10. Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт. лист 13				
980	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			522,40 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26,12
981	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2)	m2			81,90 43,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	70,00	32,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	11,20
	30211	Ruberoid	m2	1,2566	10,83	27,22
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1277	42,00	10,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,95
982	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3			584,60 69,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29,23
983	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE80 Дн=32х3,0 SDR11)	m			30,00 5,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32х3mm	m	1,0030	11,33	11,36
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,20	5,72
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	88,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,00

1	2	3	4	5	6	7
984	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=110мм)	m			191,46 32,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	70,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,80
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110	m	1,0050	140,83	141,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,20	5,72
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	35,00	0,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	88,00	7,92
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	Lei			95,73
985	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc			112,59 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811z050	Fiting polietilena Dop D=50mm	buc	1,0100	3,75	3,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
		Cheltuieli directe	Lei			112,59
986	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			522,40 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,60
		Cheltuieli directe	Lei			26,12
987	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 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 991,00 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 620,00	1 684,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		Cheltuieli directe	Lei			79,64
988	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Опалубка	m2			135,43 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,43
		Cheltuieli directe	Lei			40,63
989	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg			20,43 3,01

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	70,00	3,01
	271060210000006	Otel beton - Каркас, круг Д6 АИ	kg	1,0250	17,00	17,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42,91
990	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....Бетон кл.В12,5	m3			310,00 ----- 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			0,31
991	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			88,09 ----- 81,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	55,00	6,88
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			88,09
992	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2			67,83 ----- 3,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	70,00	3,17
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 850,00	64,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4,07
993	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			480,50 ----- 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9,61
994	02542	Полимерная липкая лента	m			95,00 ----- 0,00
	02542	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			142,50
		14.1.11. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 7				
995	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 396,62 ----- 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527420210040	Robinet cu flansa Кран шаровый D40	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,01	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 586,46
996	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc			805,78 ----- 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527420210020	Robinet cu flansa Кран шаровый D20	buc	1,0000	684,16	684,16
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	6,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,01	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 611,55
997	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			239,47 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527440020040	(Фланец плоский приварной Ду40)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	28,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	105,00	34,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 394,74
998	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			149,48 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527440020020	(Фланец плоский приварной Ду20)	buc	1,0000	60,00	60,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	28,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	105,00	34,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			597,90
999	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15)	buc			205,65 87,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	2875274201600г м15	Robinet Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,0000	115,00	115,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	70,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			205,65
1000	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Отвод 90* D48x3)	buc			343,53 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274040000с0 40	(Отвод 90* D48x3)	buc	1,0000	71,66	71,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	28,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,50	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	108,00	112,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			687,06
1001	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	m			146,41 36,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25; 40; 50; (D48x3 GOST 10704-91)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700322857	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91)	m	1,0040	95,41	95,79
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	108,00	11,66
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			585,65
1002	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; (D25x2 GOST 10704-91)	m			82,41 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700322825	Conducta de otel D25x2,0 GOST 10704-91)	m	1,0040	31,66	31,79
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	108,00	11,66
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			576,84
1003	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2			106,84 78,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	60,00	12,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	52,00	15,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			166,67
1004	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 63x63x5.0, 21,0м)	kg			42,95 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	2710703504760863	Otel cornier Уголо 63x63x5mm	kg	1,0400	30,00	31,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	28,00	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	55,00	1,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 636,54
1005	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x5.0, 2,0м,)	kg			42,95 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	2710703504760850	Otel cornier Уголо 50x50x5mm	kg	1,0400	30,00	31,26

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	28,00	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	55,00	1,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			538,61
		14.1.12. Земляные работы				
1006	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			153,65
1007	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3			144,22 144,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33,17
1008	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 (обратная засыпка земли вручную)	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19,28
1009	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 (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3			61,66 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			94,34
1010	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 (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32,70
1011	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 necoeziv (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3			1 427,83 617,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	78,00	810,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85,67
1012	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga	buc			11,20 11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22,40
		14.1.13. Козырек,ОП				
1013	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			40,26 14,70

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 457,01
1014	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			269,00 115,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,00	145,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37,66
1015	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			323,71 80,50
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	42,00	22,05
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	11,34
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	150,00	15,75
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	142,00	5,96
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	0,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 165,35
1016	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			591,64 267,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			82,83
1017	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24,99
1018	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3			1 871,07 378,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	70,00	346,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	731,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	350,00	274,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	420,00	302,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	7,60	2,64
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,00	3,07
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			261,95
		14.1.14. Elemente metalice Ingradire				
1019	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			40,26 14,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton- 50x3.5 Г0CT c.5.905-8 1,2 ml				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			165,07
1020	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Узел крепления газопровода Ру50 к стене с. 5.905-8 (2 buc)	kg			40,26 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			603,87
1021	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			74,18 ----- 57,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	57,00	0,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			148,35
1022	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			269,00 ----- 116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,00	145,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2,69
1023	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			591,00 ----- 267,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5,91
1024	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 ----- 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33,32
1025	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3			1 871,30 ----- 378,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	70,00	346,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	731,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	350,00	274,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	420,00	302,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	7,60	2,65
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,00	3,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			374,26
1026	CO06B3	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 de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			862,34 ----- 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,200007	1 620,00	332,92
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,499996	88,00	135,63
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,80
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	420,00	17,26
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	35,00	224,77
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	350,00	15,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	54,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 605,19
		14.2. Lucrari de montare				
		14.2.1. Низкое давление				
1027	ID10H	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 4" (Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			275,75 ----- 266,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	70,00	266,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	19,00	1,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	59,00	8,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			275,75
		14.2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
1028	IA45A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 80 mm (Счетчик газа G25)	buc			404,46 ----- 399,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7000	70,00	399,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	70,00	5,46
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	0,10	0,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			404,46
1029	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Корректор объема газа	buc			38,92 ----- 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38,92
1030	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФС-40)	buc			498,22 ----- 217,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	105,00	210,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	0,10	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	28,00	3,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			498,22
1031	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Манометр МТП)	set			341,60 314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	75,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			341,60
1032	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Датчик температуры)	set			341,60 314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	75,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			341,60
		14.2.3. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.				
1033	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50)	buc			258,09 203,70
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	70,00	203,70
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	200,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0600	0,10	0,21
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	70,00	10,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	60,00	9,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	28,00	19,04
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	26,00	8,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			258,09
1034	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (второй)	buc			401,06 373,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	70,00	373,80
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	26,00	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	28,00	3,47
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	60,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2860	0,10	0,03
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	200,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			401,06
		14.2.4. Inpamintare				
1035	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 200,00 1 246,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	42 000,00	0,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 750,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	63 000,00	105,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			252,00
1036	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 347,75 1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	63 000,00	236,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			427,82
		14.3. Costul utilajului				
		14.3.1. Низкое давление				
1037	ID10H	Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc			2 280,00
						0,00
	287527420520100	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 280,00
		14.3.2. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.				
1038	02586	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc			14 400,00
						0,00
	02586	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc	1,0000	14 400,00	14 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 400,00
		14.3.3. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
1039	02587	Счетчик газа DKZ G25	buc			35 600,00
						0,00
	02587	Счетчик газа ротационный поршневой DKZ G25	buc	1,0000	35 600,00	35 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 600,00
1040	02588	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc			19 800,00
						0,00
	02588	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc	1,0000	19 800,00	19 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 800,00
1041	02589	Фильтр сетчатый ФС-40	buc			595,00
						0,00
	02589	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,0000	595,00	595,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			595,00
1042	02590	Манометр МТП	buc			305,00
						0,00
	02590	Манометр МТП	buc	1,0000	305,00	305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			305,00
1043	02591	Датчик температуры	buc			550,00
						0,00
	02591	Датчик температуры	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			550,00
		15. 7-1 PG Plan general				
		15.1. Lucrari de constructie				
		15.1.1. Demontari				
1044	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			373,00
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,45
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	72,00	55,80
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 305,50

1	2	3	4	5	6	7
1045	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,88 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,35
	2952260003544	Scarifcator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	480,00	6,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			132,59
1046	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			29,40 29,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	70,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 411,20
1047	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 431,00
1048	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			187,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 250,72
1049	TsC03G1	Incarcarea cu excavatorul a gunoiului de constructie in autovehicule	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 250,00
1050	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			24,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	480,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 200,00
1051	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			87,36 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	480,00	87,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 104,00
		15.1.2. Acces pietonal tip B-1 558,70mp				
1052	TsA02F	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 tare	m3			157,50 157,50
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	70,00	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 150,00
1053	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			807,80 308,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	70,00	308,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	102,00	499,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 373,26
1054	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			626,56

1	2	3	4	5	6	7
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42 004,58
1055	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 752,52 322,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	350,00	268,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	420,00	288,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,60	2,23
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,00	3,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			97 913,31
1056	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8 cm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			357,14 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	1,0150	270,00	274,05
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Dise pentru taiat placi	buc	0,0200	48,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			199 531,33
		15.1.3. Acces pietonal tip B-1 340.6mp+262.8mp=603.4mp				
1057	TsA02F	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 tare	m3			157,50 157,50
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	70,00	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 402,00
1058	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in stratul de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			807,80 308,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	70,00	308,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	102,00	499,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 486,35
1059	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			626,56 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 362,94

1	2	3	4	5	6	7
1060	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 752,52 322,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	350,00	268,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	420,00	288,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,60	2,23
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,00	3,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			105 747,05
1061	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8 cm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			357,13 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	1,0150	270,00	274,05
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	48,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			215 495,25
		15.1.4. Access transport tip B-2				
1062	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri	100 m3			1 551,00 64,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	70,00	64,40
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,3400	590,00	790,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	600,00	696,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 600,69
1063	TsD14B01	Udarea mecanica a straturilor de pamint prin pulverizarea dozata a apei cu dispersie fina in procesul de frezare a pamintului pina la umiditatea optima cu eroarea +/- 0,1%	m3			19,79 1,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0230	70,00	1,61
	4100116202806	Apa	m3	0,1200	7,60	0,91
	2952500005011	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu instalatie pentru prepararea apei si solutiilor apoase a componentilor de stabilizator, cu sistem automatizat de dozare si cu reciclator suspendat	h-ut	0,0230	500,00	11,50
	3410540005607	Autocisterna 8 t cu sistem de descarcare	h-ut	0,0120	480,00	5,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			122,48
1064	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 894,40 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 726,34
1065	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			828,09 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,35

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	7,60	1,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			341 206,22
1066	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			589,91 ----- 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	7,60	1,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			182 300,84
1067	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment	m3			978,27 ----- 26,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	112,0000	2,50	280,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	420,00	541,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1550	7,60	1,18
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	42,00	3,23
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	500,00	11,50
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	480,00	36,96
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	250,00	38,50
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	500,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			403 116,55
1068	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica a (Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt I G1 clas C5/6) H=20cm(doar punerea in opera se exclude amestec ,nisip)	m3			199,12 ----- 61,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	70,00	50,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	7,60	5,47
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	600,00	2,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	550,00	42,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			82 052,22
1069	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta in 2 straturi , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			37,36 ----- 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	16,00	34,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			76 969,28
1070	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2, XD3, XF4, XC4(Rinc-0,4 Mpa)	m3			2 193,47 ----- 216,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	70,00	216,30
	266310210000030	Beton C30/37	m3	1,0080	1 883,33	1 898,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	350,00	33,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	16,00	9,30
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	350,00	0,23
	4100116202806	Apa	m3	0,3150	7,60	2,39
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	102,00	13,77

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,75
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,50	11,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			813 424,94
1071	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			64 888,47 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	63 000,00	64 888,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53 468,10
1072	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70, K=1.25) nisipul bitumat din norma se exclude,	m2			231,77 4,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	70,00	4,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1175	1 850,00	217,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01375	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,006625	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,006625	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,006625	550,00	3,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			477 489,95
		15.1.5. Pereu tip B-3				
1073	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			807,80 308,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	70,00	308,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	102,00	499,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			565,46
1074	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			626,56 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 266,72
1075	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 752,52 322,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	350,00	268,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	420,00	288,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,60	2,23
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,00	3,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36 014,28
1076	CG47D	Pardoseli din placi de beton 22 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:	m2			325,75 77,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	205,00	213,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,62
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	21,00	8,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	30,00	0,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			66 941,96
		15.1.6. Perete sprijin PS 1,2				
1077	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,90 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 245,25
1078	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C8/10	m3			2 097,46 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000003	Beton C10/8	m3	1,0200	1 480,00	1 554,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 191,78
		15.1.7. Montarea bordurei				
1079	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			52,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 937,50
1080	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			256,58 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0530	1 720,00	91,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	105,00	105,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95 704,56
1081	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			172,51 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0480	1 720,00	82,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	7,60	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			105 419,52
		15.1.8. Inverzirea 2523.11mp				
1082	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 385,00
1083	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			24,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	480,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 600,00
1084	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			90,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 340,00
1085	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			413,00 413,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	70,00	413,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 130,00
1086	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			7,70 7,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	70,00	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 427,10
1087	TsH09A	Semanzarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			858,77 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	131,66	521,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 666,86
1088	TsH63A	Cosirea gazonului cu motocositoarea si greblarea ierbii, G-400	100m2			66,20 42,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	70,00	16,80
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2952270004709	Motocositoarea G-400	h-ut	0,2500	94,00	23,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 670,23
		15.1.9. Inprejmuire metalica				
1089	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(se exclud materiale panou banda,stilp,piatra)Beton B C8/10 -14,5 m3	m			196,47 91,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2663102100908	Beton marfa clasa C8/10)	m3	0,0650	1 580,00	105,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62 380,13
1090	02638	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc			266,66 0,00
	02638	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc	1,0000	266,66	266,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 132,48

1	2	3	4	5	6	7
1091	02639	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc			179,16 0,00
	02639	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	179,16	179,16 22 753,32
1092	02640	Element de fixare Standard zincat ECO 40 set cu bulon	buc			6,66 0,00
	02640	Element de fixare Standard zincat ECO 40 set cu bulon <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	6,66	6,66 2 537,46
1093	02641	Capac 60x40mm sur	buc			7,50 0,00
	02641	Capac 60x40mm sur <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	7,50	7,50 960,00
1094	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			56,79 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut Lei	0,0100	0,10	0,00 10 506,65
1095	CK14A	Porti metalice batante cu rame din profiluri din otel drept unghiulare gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal dim 5*1,55 complet (vezi proiect)	m2			1 201,90 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,47	1,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,90	0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2410520006700	Automacara <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut Lei	0,0200	480,00	9,60 18 028,57
1096	CK14A	Porti metalice batante cu rame din profiluri din otel drept unghiulare gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal dim 1*1,55 complet minere yala s.a (vezi proiect)	m2			1 201,90 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,47	1,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,90	0,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 862,95
1097	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava 100x100 /60x60	kg			40,26 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 475,14
1098	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			107,66 88,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	70,00	88,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	60,00	14,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	0,10	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,00	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,50	1,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	53,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			807,46
		15.1.10. Betonarea barierei si catargului				
1099	TsA16D1	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 foarte tare (pentru FAM)	m3			220,50 220,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	70,00	200,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	70,00	20,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			882,00
1100	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			260,46 259,70
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	70,00	259,70
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 041,84
1101	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,24 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			448,96
1102	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 3 100x100	kg			36,25 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	28731220041001	Plase sudate VR 3 100x100	kg	1,0100	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantiere	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			906,32
1103	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2 111,68 269,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000061	Beton B15	m3	1,0250	1 620,00	1 685,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 446,72
		15.2. FAM				
1104	02652	Контейнер для мусора	buc			488,33 0,00
	02652	Контейнер для мусора	buc	1,0000	488,33	488,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			976,66
1105	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			3 842,12 504,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	70,00	31,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3 280,00	3 280,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 550,00	55,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,50	2,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 052,75
1106	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 795,53 413,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	70,00	31,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 550,00	130,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,50	2,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 386,58
1107	02655	Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta cu instalarea	set			22 500,00 0,00
	02655	Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta cu instalarea	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 000,00
1108	02656	Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	set			2 800,00 0,00
	02656	Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 800,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.