

**Lucrari de constructie a
edificiului Substatiei de Asistenta
Medicala Urgenta
Prespitaliceasca Cahul**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Automatizarea instalatiilor

Valoarea de deviz 142 051,81 lei

Intocmit in prețuri curente 21.09.2023

№ 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. Lucrari de montare				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, (Термостат поврхностный, Термо-манометр, Манометр, Напоромер мембранный показывающий, Малогабаритный датчик-реле напора, Датчик-реле потока лепестковое)	buc	11,0000	88,61 87,52	974,67 962,71
2	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: Сигнализатор загазованности	set	2,0000	455,56 381,52	911,13 763,03
3	08-03-575-1	Dispozitiv (Сейсмический сенсор)	buc	1,0000	95,92 95,17	95,92 95,17
4	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM-модуль с антенной)	buc	1,0000	426,90 424,85	426,90 424,85
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe Кран пробковый проходной Ду15 (11Б126к)	buc	3,0000	77,55 12,75	232,64 38,24
6	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu mufa, Кран трехходовой	buc	5,0000	386,21	1 931,06

1	2	3	4	5	6	7
		муфтовый Ду15 (14М1-16)			106,21	531,06
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,5700	1 252,91 1 053,74	1 967,07 1 654,37
8		Кабель КВВГнг-LS 4x1,0 mm2	m	101,0000	15,00 0,00	1 515,00 0,00
9		Кабель КВВГнг-LS 4x1,5 mm2	m	2,0000	19,50 0,00	39,00 0,00
10		Кабель КВВГнг-LS 5x1,0 mm2	m	6,0000	24,50 0,00	147,00 0,00
11		Кабель КВВГнг-LS 7x1,0	m	48,0000	22,00 0,00	1 056,00 0,00
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1500	1 257,60 1 053,60	188,64 158,04
13		Кабель КГВВЭнг-LS 2x0,75	m	15,0000	15,00 0,00	225,00 0,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,5500	1 252,11 1 053,63	1 940,77 1 633,12
15		Кабель КВВГнг-НФ 4x1,0	m	100,0000	15,00 0,00	1 500,00 0,00
16		Кабель КВВГнг-НФ 14x1,0 mm2	m	55,0000	62,50 0,00	3 437,50 0,00
17	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6	100 m	0,0200	1 062,00 1 062,00	21,24 21,24
18		Cablu LAPP-LIV-TR 4x1x0,35 mm2	m	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0500	3 177,00 2 617,00	158,85 130,85
20		Труба стальная электросварная 10x1,2 мм	m	2,0000	26,00 0,00	52,00 0,00
21		Труба стальная электросварная 18x1,2 мм	m	3,0000	34,00 0,00	102,00 0,00
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2700	2 290,70 2 023,56	618,49 546,36

1	2	3	4	5	6	7
23		Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	22,0000	6,70 0,00	147,40 0,00
24		Труба гофрированная ПВХ 25мм	m	5,0000	11,25 0,00	56,25 0,00
25	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,2200	3 520,73 2 498,91	774,56 549,76
26		Лоток прволочный 85x100x3000мм CLWG10-085- 100-3	m	3,0000	46,00 0,00	138,00 0,00
27		Лоток прволочный 85x300x3000мм CLWG10-085- 300-3	m	10,0000	75,00 0,00	750,00 0,00
28		Лоток прволочный 85x400x3000мм CLWG10-085- 400-3	m	9,0000	1,00 0,00	9,00 0,00
29		Разделительная перегородка h 80, CLP1F-080-2	m	4,0000	284,00 0,00	1 136,00 0,00
30	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m / Короб огнеупорный, с крышкой, с перегородкой	100 m	0,5000	3 515,32 2 498,12	1 757,66 1 249,06
31		Короб огнеупорный, с крышкой, с перегородкой 100x100x3мм СКО-100x100x3	m	50,0000	95,00 0,00	4 750,00 0,00
32	08-01-087- 3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0050	7 564,00 5 268,00	37,82 26,34
		<i>Total</i>	lei			27 127,57
		Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				27 127,57 8 784,20
		1.2. Аксессуары для управления котлами				
33	11-02-001- 01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Датчик температуры	buc	3,0000	88,65 87,52	265,94 262,56
		<i>Total</i>	lei			265,94
		Total Аксессуары для управления котлами Inclusiv salariu				265,94 262,56

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Электрические принадлежности к насосам				
34	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, Штекерный защитный модуль	buc	4,0000	197,68 175,04	790,74 700,15
35	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Преобразователь перепада давления	buc	1,0000	88,56 87,52	88,56 87,52
		<i>Total</i>	lei			879,30
		Total Электрические принадлежности к насосам Inklusiv salariu				879,30 787,67
		1.4. Электроаппаратура				
36	10-04-066-05	Aparataj de perete: Оповещатель светозвуковой, наружный	buc	1,0000	84,97 84,97	84,97 84,97
37	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Блок бесперебойного питания	buc	1,0000	427,35 424,85	427,35 424,85
		<i>Total</i>	lei			512,32
		Total Электроаппаратура Inklusiv salariu				512,32 509,82
		1.5. ЩАС - щит автоматики и сигнализации				
38	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	964,33 437,60	964,33 437,60
39	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ЩАС	buc	66,0000	45,51 44,18	3 003,95 2 916,17
40	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,7000	542,19 477,04	379,53 333,93
41		Провод ПВ1 1x1,5мм2	m	40,0000	3,50 0,00	140,00 0,00
42		Провод ПВ3 1x1,5мм2	m	30,0000	3,60 0,00	108,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 595,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total ЩАС - щит автоматики и сигнализации Inclusiv salariu				4 595,81 3 687,70
		1.6. ПА - Пост аварии				
43	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ЩМП-1	buc	1,0000	964,33 437,60	964,33 437,60
44	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ПА	buc	19,0000	45,50 44,18	864,58 839,50
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,2000	529,85 475,85	105,97 95,17
46		Провод ПВ1 1x1,5мм2	m	10,0000	3,50 0,00	35,00 0,00
47		Провод ПВ3 1x1,5мм2	m	10,0000	3,60 0,00	36,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 005,88
		Total ПА - Пост аварии Inclusiv salariu				2 005,88 1 372,27
		<i>Total</i>	lei			35 386,82
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 697,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			1 127,50
		<i>Total</i>				40 211,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			9 242,53
		<i>Total</i>				49 453,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 978,15
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				51 432,01 15 404,22
		2. Utilaj (Materiale se aproba de catre Beneficiar) 2.1. Приборы и средства автоматизации				
48		Термостат поврхностный, пределя измирения 0...90*С	buc	2,0000	750,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Термо-манометр, диапазон измерения -30...50 */ 0...0,6 МПа	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
50		Манометр, диапазон измерения 0...0,6 МПа (0...6,0 бар)	buc	2,0000	88,00 0,00	176,00 0,00
51		Манометр сигнализирующий, верхний предел измерения 0,4 МПа ДМ2010сг	buc	2,0000	542,00 0,00	1 084,00 0,00
52		Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 6,0 кПа НМП-100	buc	1,0000	920,00 0,00	920,00 0,00
53		Малогобаритный датчик-реле напора, пределы уставок 0,6...6,0 кПа ДЕ-57-б	buc	2,0000	709,00 0,00	1 418,00 0,00
54		Датчик-реле потока лепестковое, 1,5...30 л/мин, 220В ДР-ПП-09-20	buc	1,0000	542,00 0,00	542,00 0,00
55		Сигнализатор загазованности по метану, с ИБП, 220В "Страж S10 АЗК"	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
56		Сигнализатор загазованности по угарному газу, "Страж S30 АЗК"	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
57		Сейсмический сенсор, 220В, IP65 Seismic M16	buc	1,0000	4 750,00 0,00	4 750,00 0,00
58		GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 2DI, 2DO, 1AI, -6-12В Ke-GSM25	buc	1,0000	2 920,00 0,00	2 920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 060,00
		Total Приборы и средства автоматизации Inklusiv salariu				16 060,00
		2.2. Аксессуары для управления котлами				
59		Датчик наружной температуры	buc	1,0000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
60		Накладной датчик температуры, с кабелем	buc	1,0000	460,00 0,00	460,00 0,00
61		Датчик температуры ГВС	buc	1,0000	240,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				3 600,00
		Total Аксессуары для управления котлами Inclusiv salariu					3 600,00
		2.3. Электрические принадлежности к насосам					
62		Штекерный защитный модуль WILO Protect C tip 22 EM sau analog	buc	2,0000	6 920,00 0,00	13 840,00 0,00	
63		Штекерный защитный модуль WILO Protect C tip 42 EM sau analog	buc	2,0000	7 920,00 0,00	15 840,00 0,00	
64		Преобразователь перепада давления, 0,4МПа (4,0бар), - 24В, 4-20 мА, с кабелем 2м tip WILO DDG-40	buc	1,0000	840,00 0,00	840,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				30 520,00
		Total Электрические принадлежности к насосам Inclusiv salariu					30 520,00
		2.4. Электроаппаратура					
65		Оповещатель светозвуковой, наружный, 220В ЦИКЛОП-3	buc	1,0000	225,00 0,00	225,00 0,00	
66		Блок бесперебойного питания, 220/220В, 1025 ВА/615Вт IMP-1025AP-1025BA/615Bt	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				1 925,00
		Total Электроаппаратура Inclusiv salariu					1 925,00
		2.5. ЩАС - щит автоматики и сигнализации					
67		Щит с монтажной панелью ЩМП-3 650x500x220мм, IP54	buc	1,0000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00	
68		Выключатель автоматический 220В, In=63А, Inр=5,0А ВА47-29М/1/С5	buc	1,0000	36,00 0,00	36,00 0,00	
69		Переключатель универсальный	buc	4,0000	160,00	640,00	

1	2	3	4	5	6	7
		УП5311-C225			0,00	0,00
70		Переключатель универсальный, на три фиксированных положения ALCLR-22	buc	2,0000	84,00 0,00	168,00 0,00
71		Кнопка управления "Грибок", "Пуск", толкатель зеленый АЕА-22	buc	1,0000	49,00 0,00	49,00 0,00
72		Кнопка управления "Стоп", толкатель красный АЕА-22	buc	1,0000	48,00 0,00	48,00 0,00
73		Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый SB-7	buc	1,0000	33,00 0,00	33,00 0,00
74		Кнопка управления "Стоп", толкатель красный SB-7	buc	1,0000	33,00 0,00	33,00 0,00
75		Реле промежуточное 220В, 4зк+4рк ПЭ37-44У3	buc	17,0000	128,00 0,00	2 176,00 0,00
76		Светосигнальный индикатор 220В, белый AD-22DS	buc	1,0000	29,00 0,00	29,00 0,00
77		Светосигнальный индикатор 220В, красный AD-22DS	buc	5,0000	19,50 0,00	97,50 0,00
78		Светосигнальный индикатор 220В, желтый AD-22DS	buc	4,0000	19,50 0,00	78,00 0,00
79		Светосигнальный индикатор 220В, зеленый AD-22DS	buc	5,0000	29,00 0,00	145,00 0,00
80		Диод Д226Б	buc	16,0000	320,00 0,00	5 120,00 0,00
81		Блок зажимов БЗ24-4П16- В/ВУ3-10	buc	7,0000	63,00 0,00	441,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 393,50
		Total ЩАС - щит автоматики и сигнализации Inclusiv salariu				11 393,50
		2.6. ПА - Пост аварии				
82		Щит с монтажной панелью ЩМП-1 395x310x220мм, IP31	buc	1,0000	822,00 0,00	822,00 0,00
83		Кнопка управления "Грибок", "Пуск", толкатель зеленый АЕА-22	buc	1,0000	49,00 0,00	49,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84		Кнопка управления "Стоп", толкатель красный АЕА-22	buc	1,0000	48,00 0,00	48,00 0,00
85		Реле промежуточное 220В, 4зк+4рк ПЭ37-44У3	buc	2,0000	128,00 0,00	256,00 0,00
86		Светосигнальный индикатор 220В, белый AD-22DS	buc	1,0000	29,00 0,00	29,00 0,00
87		Светосигнальный индикатор 220В, красный AD-22DS	buc	4,0000	19,50 0,00	78,00 0,00
88		Звонок 220В ЗД 47	buc	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
89		Диод Д226Б	buc	6,0000	320,00 0,00	1 920,00 0,00
90		Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУ3-10	buc	3,0000	63,00 0,00	189,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 446,00
		Total ПА - Пост аварии Inclusiv salariu				3 446,00
		<i>Total</i>	lei			66 944,50
		Total Utilaj (Materiale se aproba de catre Beneficiar) Inclusiv salariu				66 944,50

		Total	lei	118 376,51
		TVA	20 %	23 675,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		142 051,81 15 404,22

L.S.

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant I.M. "Delmar Construction" S.R.L.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

(semnatura)

**Lucrari de constructie a
edificiului Substatiei de Asistenta
Medicala Urgenta
Prespitaliceasca Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10
Automatizarea instalatiilor**

Valoarea de deviz 142 051,81 lei

Intocmit in prețuri curente 21.08.2023

№ 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 № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	174,59	84,97	14 834,92
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,70	84,97	569,30
Total manopera						15 404,22

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1,00	0,00
2.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00	1,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	1,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
6.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,02	1,00	0,02
7.	1011292	White-spirit	t	0,00	1,00	0,00
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	1,00	0,00
9.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,01	1,00	0,01
10.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	1,00	0,00
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	1,00	0,00
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1,00	0,00
13.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,00	18,00	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,25	65,00	341,25
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	15,00	0,00
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,15	37,50	5,63
17.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,97	38,00	112,86
18.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,73	38,50	28,10
19.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate,	kg	2,02	38,00	76,76

		diametru 12 mm				
20.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,60	1,00	0,60
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,62	1,00	12,62
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,33	100,00	33,00
23.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,00	100,00	0,00
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,62	1,00	12,62
25.	1019852	Vopsea	kg	0,04	60,00	2,40
26.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,63	26,00	16,38
27.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,03	100,00	3,00
28.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	45,00	900,00
29.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	1,00	0,00
30.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	1,00	0,00
31.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,05	45,00	2,25
32.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	15,00	0,60
33.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	16,00	96,00
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	1,00	0,00
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	18,00	1,80
36.	2875274201600-6	Кран трехходовой муфтовый Ду15 (14М1-16)	buc	5,00	280,00	1 400,00
37.	2875274205100-5	Кран пробковый проходной Ду15 (11Б12БК)	buc	3,00	64,00	192,00
38.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	290,00	0,00
39.	5	Masa utilajului	t	0,06	1,00	0,06
40.	5009030	Flanse	10 buc	0,32	1,00	0,32
41.	5009031	Scoabe	10 buc	2,01	1,00	2,01
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,28	100,00	28,00
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,72	1,00	0,72
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,84	1,00	15,84
45.	5009070	Racordari	10 buc	0,49	10,00	4,90
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,40	1,00	0,40
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	100,00	2,00
48.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	100,00	5,00
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	100,00	3,00
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	55,00	1,65
51.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	55,00	0,00
52.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,03	45,00	1,35
53.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,64	45,00	73,80
54.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,14	40,00	5,60
55.	8453165648-10	Кабель КВВГнг-LS 5x1,0 mm2	m	6,00	24,50	147,00
56.	8453165648-11	Кабель КВВГнг-LS 7x1,0	m	48,00	22,00	1 056,00
57.	8453165648-13	Кабель КВВГнг-HF 4x1,0	m	115,00	15,00	1 725,00
58.	8453165648-14	Кабель КВВГнг-HF 14x1,0 mm2	m	55,00	62,50	3 437,50
59.	8453165648-18	Саблу LAPP-LIV-TR 4x1x0,35 mm2	m	2,00	15,00	30,00
60.	8453165648-20	Труба стальная электросварная 10x1,2 мм	m	2,00	26,00	52,00
61.	8453165648-21	Труба стальная электросварная 18x1,2 мм	m	3,00	34,00	102,00
62.	8453165648-23	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	22,00	6,70	147,40
63.	8453165648-24	Труба гофрированная ПВХ 25мм	m	5,00	11,25	56,25
64.	8453165648-26	Лоток прволочный 85x100x3000мм CLWG10-085-100-3	m	3,00	46,00	138,00

65.	8453165648-27	Лоток прволочный 85x300x3000мм CLWG10-085-300-3	m	10,00	75,00	750,00
66.	8453165648-28	Лоток прволочный 85x400x3000мм CLWG10-085-400-3	m	9,00	1,00	9,00
67.	8453165648-29	Разделительная перегородка h 80, CLP1F-080-2	m	4,00	284,00	1 136,00
68.	8453165648-31	Короб огнеупорный, с крышкой, с перегородкой 100x100x3мм СКО- 100x100x3	m	50,00	95,00	4 750,00
69.	8453165648-8	Кабель КВВГнг-LS 4x1,0 mm ²	m	101,00	15,00	1 515,00
70.	8453165648-9	Кабель КВВГнг-LS 4x1,5 mm ²	m	2,00	19,50	39,00
71.	864155468448-48	Термостат поврхностный, предела измирения 0...90*С	buc	2,00	750,00	1 500,00
72.	864155468448-49	Термо-манометр, диапазон измерения - 30...50 */ 0...0,6 МПа	buc	1,00	250,00	250,00
73.	864155468448-50	Манометр, диапазон измерения 0...0,6 МПа (0...6,0 бар)	buc	2,00	88,00	176,00
74.	864155468448-51	Манометр сигнализирующий, верхний предел измерения 0,4 МПа ДМ2010сг	buc	2,00	542,00	1 084,00
75.	864155468448-52	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 6,0 кПа НМП-100	buc	1,00	920,00	920,00
76.	864155468448-53	Малогабаритный датчик-реле напора, пределы уставок 0,6...6,0 кПа ДЕ-57-6	buc	2,00	709,00	1 418,00
77.	864155468448-54	Датчик-реле потока лепестковое, 1,5...30 л/мин, 220В ДР-ПП-09-20	buc	1,00	542,00	542,00
78.	864155468448-55	Сигнализатор загазованности по метану, с ИБП, 220В "Страж S10 АЗК"	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
79.	864155468448-56	Сигнализатор загазованности по угарному газу, "Страж S30 АЗК"	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
80.	864155468448-57	Сейсмический сенсор, 220В, IP65 Seismic M16	buc	1,00	4 750,00	4 750,00
81.	864155468448-58	GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 2DI, 2DO, 1AI, -6-12В Ке- GSM25	buc	1,00	2 920,00	2 920,00
82.	864155468448-59	Датчик наружной температуры	buc	1,00	2 900,00	2 900,00
83.	864155468448-60	Накладной датчик температуры, с кабелем	buc	1,00	460,00	460,00
84.	864155468448-61	Датчик температуры ГВС	buc	1,00	240,00	240,00
85.	864155468448-62	Штекерный защитный модуль WILO Protect C tip 22 EM sau analog	buc	2,00	6 920,00	13 840,00
86.	864155468448-63	Штекерный защитный модуль WILO Protect C tip 42 EM sau analog	buc	2,00	7 920,00	15 840,00
87.	864155468448-64	Преобразователь перепада давления, 0,4МПа (4,0бар), -24В, 4-20 мА, с кабелем 2м tip WILO DDG-40	buc	1,00	840,00	840,00
88.	864155468448-65	Оповещатель светозвуковой, наружный, 220В ЦИКЛОП-3	buc	1,00	225,00	225,00
89.	864155468448-66	Блок бесперебойного питания, 220/220В, 1025 ВА/615Вт IMP-1025AP- 1025ВА/615Вт	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
90.	864155468448-67	Щит с монтажной панелью ЩМП-3 650x500x220мм, IP54	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
91.	864155468448-68	Выключатель автоматический 220В, In=63А, Inp=5,0А ВА47-29М/1/С5	buc	1,00	36,00	36,00
92.	864155468448-69	Переключатель универсальный УП5311-С225	buc	4,00	160,00	640,00

93.	864155468448-70	Переключатель универсальный, на три фиксированных положения ALCLR-22	buc	2,00	84,00	168,00
94.	864155468448-71	Кнопка управления "Грибок", "Пуск", толкатель зеленый АЕА-22	buc	1,00	49,00	49,00
95.	864155468448-72	Кнопка управления "Стоп", толкатель красный АЕА-22	buc	1,00	48,00	48,00
96.	864155468448-73	Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый SB-7	buc	1,00	33,00	33,00
97.	864155468448-74	Кнопка управления "Стоп", толкатель красный SB-7	buc	1,00	33,00	33,00
98.	864155468448-75	Реле промежуточное 220В, 4зк+4рк ПЭ37-44У3	buc	17,00	128,00	2 176,00
99.	864155468448-76	Светосигнальный индикатор 220В, белый AD-22DS	buc	1,00	29,00	29,00
100.	864155468448-77	Светосигнальный индикатор 220В, красный AD-22DS	buc	5,00	19,50	97,50
101.	864155468448-78	Светосигнальный индикатор 220В, желтый AD-22DS	buc	4,00	19,50	78,00
102.	864155468448-79	Светосигнальный индикатор 220В, зеленый AD-22DS	buc	5,00	29,00	145,00
103.	864155468448-80	Диод Д226Б	buc	16,00	320,00	5 120,00
104.	864155468448-81	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУ3-10	buc	7,00	63,00	441,00
105.	864155468448-82	Щит с монтажной панелью ЩМП-1 395х310х220мм, IP31	buc	1,00	822,00	822,00
106.	864155468448-83	Кнопка управления "Грибок", "Пуск", толкатель зеленый АЕА-22	buc	1,00	49,00	49,00
107.	864155468448-84	Кнопка управления "Стоп", толкатель красный АЕА-22	buc	1,00	48,00	48,00
108.	864155468448-85	Реле промежуточное 220В, 4зк+4рк ПЭ37-44У3	buc	2,00	128,00	256,00
109.	864155468448-86	Светосигнальный индикатор 220В, белый AD-22DS	buc	1,00	29,00	29,00
110.	864155468448-87	Светосигнальный индикатор 220В, красный AD-22DS	buc	4,00	19,50	78,00
111.	864155468448-88	Звонок 220В ЗД 47	buc	1,00	55,00	55,00
112.	864155468448-89	Диод Д226Б	buc	6,00	320,00	1 920,00
113.	864155468448-90	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУ3-10	buc	3,00	63,00	189,00
114.	9841654165486-41	Провод ПВ1 1х1,5мм2	m	50,00	3,50	175,00
115.	9841654165486-42	Провод ПВ3 1х1,5мм2	m	40,00	3,60	144,00
Total materiale de construcții						85 736,20

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,15	10,00	31,50
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,26	10,00	2,60
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,06	10,00	10,60

4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,62	10,00	16,20
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,44	400,00	176,00
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,12	450,00	954,00
		Total utilaje de construcții				1 190,90

Total		lei	118 376,5 1
TVA		20 %	23 675,30

Total deviz: **142 051,8**
1

Antreprenor: **I.M."Delmar Construction"** Beneficiar:
S.R.L.

(semnatura)

(semnatura)

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului
Substatiei de Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca Cahul**

**Investitor IMSP Centrul Na?ional de
Asisten?a Medicala Urgenta
Prespitaliceasca**

Catalog de pre?uri 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. Lucrari de montare				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, (Термостат поврхностный, Термоманометр, Манометр, Напоромер мембранный показывающий, Малогабаритный датчик-реле напора, Датчик-реле потока лепестковое)	buc			88,61 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,0420	26,00	1,09 974,67
2	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: Сигнализатор загазованности	set			455,56 381,52
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	38,50	14,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,1500	400,00	60,00 911,13
3	08-03-575-1	Dispozitiv (Сейсмический сенсор)	buc			95,92 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0020	450,00	0,00 95,92
4	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM-модуль с антенной)	buc			426,90 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0070	45,00	0,45
	330206	Burghiuri electrice <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,1300	10,00	1,30 426,90
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe Кран пробковый проходной Ду15 (11Б126к)	buc			77,55 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100-5	Кран пробковый проходной Ду15 (11Б126к)	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	15,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,0320	18,00	0,60 232,64
6	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu mufa, Кран трехходовой муфтовый Ду15 (14М1-16)	buc			386,21 106,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2875274201600-6	Кран трехходовой муфтовый Ду15 (14М1-16) <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	280,00	280,00 1 931,06

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 252,91 1 053,74
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	174,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 967,07
8		Кабель КВВГнг-LS 4x1,0 mm2	m			15,00 0,00
	8453165648-8	Кабель КВВГнг-LS 4x1,0 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 515,00
9		Кабель КВВГнг-LS 4x1,5 mm2	m			19,50 0,00
	8453165648-9	Кабель КВВГнг-LS 4x1,5 mm2	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,00
10		Кабель КВВГнг-LS 5x1,0 mm2	m			24,50 0,00
	8453165648-10	Кабель КВВГнг-LS 5x1,0 mm2	m	1,0000	24,50	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,00
11		Кабель КВВГнг-LS 7x1,0	m			22,00 0,00
	8453165648-11	Кабель КВВГнг-LS 7x1,0	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,00
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 257,60 1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,64
13		Кабель КГВВЭнг-LS 2x0,75	m			15,00 0,00
	8453165648-13	Кабель КВВГнг-НФ 4x1,0	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 252,11 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	174,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 940,77
15		Кабель КВВГнг-НФ 4x1,0	m			15,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8453165648-13	Кабель КВВГнг-НФ 4x1,0	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
16		Кабель КВВГнг-НФ 14x1,0 mm2	m			62,50
						0,00
	8453165648-14	Кабель КВВГнг-НФ 14x1,0 mm2	m	1,0000	62,50	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 437,50
17	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6	100 m			1 062,00
						1 062,00
	1	Muncitor	h-om	12,3000	84,97	1 062,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	1,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	18,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,24
18		Cablu LAPP-LIV-TR 4x1x0,35 mm2	m			15,00
						0,00
	8453165648-18	Cablu LAPP-LIV-TR 4x1x0,35 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 177,00
						2 617,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	65,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	80,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	36,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	60,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	55,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	62,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,85
20		Труба стальная электросварная 10x1,2 мм	m			26,00
						0,00
	8453165648-20	Труба стальная электросварная 10x1,2 мм	m	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,00
21		Труба стальная электросварная 18x1,2 мм	m			34,00
						0,00
	8453165648-21	Труба стальная электросварная 18x1,2 мм	m	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,00
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 290,70
						2 023,56
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 023,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,41
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	8,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,52

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,49
23		Труба гофрированная ПВХ 16мм	m			6,70
						0,00
	8453165648-23	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	1,0000	6,70	6,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,40
24		Труба гофрированная ПВХ 25мм	m			11,25
						0,00
	8453165648-24	Труба гофрированная ПВХ 25мм	m	1,0000	11,25	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,25
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 520,73
						2 498,91
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	443,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	10,00	21,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	450,00	490,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,56
26		Лоток прволочный 85x100x3000мм CLWG10-085-100-3	m			46,00
						0,00
	8453165648-26	Лоток прволочный 85x100x3000мм CLWG10-085-100-3	m	1,0000	46,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,00
27		Лоток прволочный 85x300x3000мм CLWG10-085-300-3	m			75,00
						0,00
	8453165648-27	Лоток прволочный 85x300x3000мм CLWG10-085-300-3	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
28		Лоток прволочный 85x400x3000мм CLWG10-085-400-3	m			1,00
						0,00
	8453165648-28	Лоток прволочный 85x400x3000мм CLWG10-085-400-3	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,00
29		Разделительная перегородка h 80, CLP1F-080-2	m			284,00
						0,00
	8453165648-29	Разделительная перегородка h 80, CLP1F-080-2	m	1,0000	284,00	284,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 136,00
30	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m / Короб огнеупорный, с крышкой, с перегородкой	100 m			3 515,32
						2 498,12
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	10,00	21,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	450,00	486,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 757,66
31		Короб огнеупорный, с крышкой, с перегородкой 100x100x3мм СКО-100x100x3	m			95,00
						0,00
	8453165648-31	Короб огнеупорный, с крышкой, с перегородкой 100x100x3мм СКО-100x100x3	m	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 750,00
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			7 564,00

1	2	3	4	5	6	7
						5 268,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 268,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	260,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	37,50	976,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1,00	0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	290,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	450,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,82
		1.2. Аксессуары для управления котлами				
33	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Датчик температуры	buc			88,65
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	26,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,94
		1.3. Электрические принадлежности к насосам				
34	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, Штекерный защитный модуль	buc			197,68
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	1,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	38,00	14,63
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	1,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0140	1,00	0,02
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,74
35	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Преобразователь перепада давления	buc			88,56
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	26,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,56
		1.4. Электроаппаратура				
36	10-04-066-05	Aparataj de perete: Оповещатель светозвуковой, наружный	buc			84,97
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	45,00	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	0,0020	40,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,97
37	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Блок бесперебойного питания	buc			427,35
						424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	45,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,35
		1.5. ЩАС - щит автоматики и сигнализации				

1	2	3	4	5	6	7
38	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			964,33 437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	1,00	0,01
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	1,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	38,00	9,12
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	45,00	450,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	1,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	16,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,33
39	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Аппаратура, устанавливаемая в шкафу ЩАС	buc			45,51 44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	38,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 003,95
40	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			542,19 477,04
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	477,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	0,86
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,43
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,43
	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	40,00	6,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	6,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,53
41		Провод ПВ1 1x1,5мм ²	m			3,50 0,00
	9841654165486-41	Провод ПВ1 1x1,5мм ²	m	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
42		Провод ПВ3 1x1,5мм ²	m			3,60 0,00
	9841654165486-42	Провод ПВ3 1x1,5мм ²	m	1,0000	3,60	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,00
		1.6. ПА - Пост аварии				
43	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ЩМП-1	buc			964,33 437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	1,00	0,01
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	1,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	38,00	9,12

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	45,00	450,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	1,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	16,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,33
44	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ПА	buc			45,50 44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	38,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,58
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			529,85 475,85
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	475,85
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	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	40,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,97
46		Провод ПВ1 1x1,5мм ²	m			3,50 0,00
	9841654165486-41	Провод ПВ1 1x1,5мм ²	m	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
47		Провод ПВ3 1x1,5мм ²	m			3,60 0,00
	9841654165486-42	Провод ПВ3 1x1,5мм ²	m	1,0000	3,60	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
		2. Utilaj (Materiale se aproba de catre Beneficiar)				
		2.1. Приборы и средства автоматизации				
48		Термостат поврхностный, предела измирения 0...90*С	buc			750,00 0,00
	864155468448-48	Термостат поврхностный, предела измирения 0...90*С	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
49		Термо-манометр, диапазон измерения - 30...50 */ 0...0,6 МПа	buc			250,00 0,00
	864155468448-49	Термо-манометр, диапазон измерения -30...50 */ 0...0,6 МПа	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
50		Манометр, диапазон измерения 0...0,6 МПа (0...6,0 бар)	buc			88,00 0,00
	864155468448-50	Манометр, диапазон измерения 0...0,6 МПа	buc	1,0000	88,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0...6,0 бар)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,00
51		Манометр сигнализирующий, верхний предел измерения 0,4 МПа ДМ2010сг	buc			542,00 0,00
	864155468448-51	Манометр сигнализирующий, верхний предел измерения 0,4 МПа ДМ2010сг	buc	1,0000	542,00	542,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 084,00
52		Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 6,0 кПа НМП-100	buc			920,00 0,00
	864155468448-52	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 6,0 кПа НМП-100	buc	1,0000	920,00	920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,00
53		Малогобаритный датчик-реле напора, пределы уставок 0,6...6,0 кПа ДЕ-57-6	buc			709,00 0,00
	864155468448-53	Малогобаритный датчик-реле напора, пределы уставок 0,6...6,0 кПа ДЕ-57-6	buc	1,0000	709,00	709,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 418,00
54		Датчик-реле потока лепестковое, 1,5...30 л/мин, 220В ДР-ПП-09-20	buc			542,00 0,00
	864155468448-54	Датчик-реле потока лепестковое, 1,5...30 л/мин, 220В ДР-ПП-09-20	buc	1,0000	542,00	542,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,00
55		Сигнализатор загазованности по метану, с ИБП, 220В "Страж S10 АЗК"	buc			1 250,00 0,00
	864155468448-55	Сигнализатор загазованности по метану, с ИБП, 220В "Страж S10 АЗК"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
56		Сигнализатор загазованности по угарному газу, "Страж S30 АЗК"	buc			1 250,00 0,00
	864155468448-56	Сигнализатор загазованности по угарному газу, "Страж S30 АЗК"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
57		Сейсмический сенсор, 220В, IP65 Seismic M16	buc			4 750,00 0,00
	864155468448-57	Сейсмический сенсор, 220В, IP65 Seismic M16	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 750,00
58		GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 2DI, 2DO, 1AI, -6-12В Ke-GSM25	buc			2 920,00 0,00
	864155468448-58	GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 2DI, 2DO, 1AI, -6-12В Ke-GSM25	buc	1,0000	2 920,00	2 920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 920,00
		2.2. Аксессуары для управления котлами				
59		Датчик наружной температуры	buc			2 900,00 0,00
	864155468448-59	Датчик наружной температуры	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
60		Накладной датчик температуры, с кабелем	buc			460,00 0,00
	864155468448-60	Накладной датчик температуры, с кабелем	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,00
61		Датчик температуры ГВС	buc			240,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	864155468448-61	Датчик температуры ГВС	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
		2.3. Электрические принадлежности к насосам				
62		Штекерный защитный модуль WILO Protect C tip 22 EM sau analog	buc			6 920,00
						0,00
	864155468448-62	Штекерный защитный модуль WILO Protect C tip 22 EM sau analog	buc	1,0000	6 920,00	6 920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 840,00
63		Штекерный защитный модуль WILO Protect C tip 42 EM sau analog	buc			7 920,00
						0,00
	864155468448-63	Штекерный защитный модуль WILO Protect C tip 42 EM sau analog	buc	1,0000	7 920,00	7 920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 840,00
64		Преобразователь перепада давления, 0,4МПа (4,0бар), -24В, 4-20 мА, с кабелем 2м tip WILO DDG-40	buc			840,00
						0,00
	864155468448-64	Преобразователь перепада давления, 0,4МПа (4,0бар), -24В, 4-20 мА, с кабелем 2м tip WILO DDG-40	buc	1,0000	840,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
		2.4. Электроаппаратура				
65		Оповещатель светозвуковой, наружный, 220В ЦИКЛОП-3	buc			225,00
						0,00
	864155468448-65	Оповещатель светозвуковой, наружный, 220В ЦИКЛОП-3	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
66		Блок бесперебойного питания, 220/220В, 1025 ВА/615Вт IMP-1025AP-1025ВА/615Вт	buc			1 700,00
						0,00
	864155468448-66	Блок бесперебойного питания, 220/220В, 1025 ВА/615Вт IMP-1025AP-1025ВА/615Вт	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
		2.5. ЩАС - щит автоматики и сигнализации				
67		Щит с монтажной панелью ЩМП-3 650x500x220мм, IP54	buc			2 300,00
						0,00
	864155468448-67	Щит с монтажной панелью ЩМП-3 650x500x220мм, IP54	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00
68		Выключатель автоматический 220В, In=63А, Inр=5,0А ВА47-29М/1/С5	buc			36,00
						0,00
	864155468448-68	Выключатель автоматический 220В, In=63А, Inр=5,0А ВА47-29М/1/С5	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
69		Переключатель универсальный УП5311-С225	buc			160,00
						0,00
	864155468448-69	Переключатель универсальный УП5311-С225	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
70		Переключатель универсальный, на три фиксированных положения ALCLR-22	buc			84,00
						0,00
	864155468448-70	Переключатель универсальный, на три фиксированных положения ALCLR-22	buc	1,0000	84,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00

1	2	3	4	5	6	7
71		Кнопка управления "Грибок", "Пуск", толкатель зеленый АЕА-22	buc			49,00 0,00
	864155468448-71	Кнопка управления "Грибок", "Пуск", толкатель зеленый АЕА-22	buc	1,0000	49,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,00
72		Кнопка управления "Стоп", толкатель красный АЕА-22	buc			48,00 0,00
	864155468448-72	Кнопка управления "Стоп", толкатель красный АЕА-22	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
73		Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый SB-7	buc			33,00 0,00
	864155468448-73	Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый SB-7	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
74		Кнопка управления "Стоп", толкатель красный SB-7	buc			33,00 0,00
	864155468448-74	Кнопка управления "Стоп", толкатель красный SB-7	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
75		Реле промежуточное 220В, 4зк+4рк ПЭ37-44У3	buc			128,00 0,00
	864155468448-75	Реле промежуточное 220В, 4зк+4рк ПЭ37-44У3	buc	1,0000	128,00	128,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 176,00
76		Светосигнальный индикатор 220В, белый AD-22DS	buc			29,00 0,00
	864155468448-76	Светосигнальный индикатор 220В, белый AD-22DS	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,00
77		Светосигнальный индикатор 220В, красный AD-22DS	buc			19,50 0,00
	864155468448-77	Светосигнальный индикатор 220В, красный AD-22DS	buc	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,50
78		Светосигнальный индикатор 220В, желтый AD-22DS	buc			19,50 0,00
	864155468448-78	Светосигнальный индикатор 220В, желтый AD-22DS	buc	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,00
79		Светосигнальный индикатор 220В, зеленый AD-22DS	buc			29,00 0,00
	864155468448-79	Светосигнальный индикатор 220В, зеленый AD-22DS	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00
80		Диод Д226Б	buc			320,00 0,00
	864155468448-80	Диод Д226Б	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 120,00
81		Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10	buc			63,00 0,00
	864155468448-81	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10	buc	1,0000	63,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,00
		2.6. ПА - Пост аварии				
82		Щит с монтажной панелью ЩМП-1 395x310x220мм, IP31	buc			822,00 ----- 0,00
	864155468448-82	Щит с монтажной панелью ЩМП-1 395x310x220мм, IP31	buc	1,0000	822,00	822,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			822,00
83		Кнопка управления "Грибок", "Пуск", толкатель зеленый АЕА-22	buc			49,00 ----- 0,00
	864155468448-83	Кнопка управления "Грибок", "Пуск", толкатель зеленый АЕА-22	buc	1,0000	49,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,00
84		Кнопка управления "Стоп", толкатель красный АЕА-22	buc			48,00 ----- 0,00
	864155468448-84	Кнопка управления "Стоп", толкатель красный АЕА-22	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
85		Реле промежуточное 220В, 4зк+4рк ПЭ37- 44У3	buc			128,00 ----- 0,00
	864155468448-85	Реле промежуточное 220В, 4зк+4рк ПЭ37-44У3	buc	1,0000	128,00	128,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,00
86		Светосигнальный индикатор 220В, белый AD-22DS	buc			29,00 ----- 0,00
	864155468448-86	Светосигнальный индикатор 220В, белый AD- 22DS	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,00
87		Светосигнальный индикатор 220В, красный AD-22DS	buc			19,50 ----- 0,00
	864155468448-87	Светосигнальный индикатор 220В, красный AD-22DS	buc	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,00
88		Звонок 220В ЗД 47	buc			55,00 ----- 0,00
	864155468448-88	Звонок 220В ЗД 47	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00
89		Диод Д226Б	buc			320,00 ----- 0,00
	864155468448-89	Диод Д226Б	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,00
90		Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10	buc			63,00 ----- 0,00
	864155468448-90	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,00

Antreprenor

I.M."Delmar Construction" S.R.L.

(functia, semnatura)

Beneficiar

(functia, semnatura)

