

**Proiectarea sistemului de
incalzire cu utilizarea pompelor
si adaptarea sistemului existent a
blocului de studii multifunctional
LT "M. Eminescu" mun
Comrat. UTAG N06/23-1
(Actualizare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Instalatii interioare de alimentare cu apa si canalizare. Punct termic cu pompa de caldura.

Valoarea de deviz 26 741,64 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. Lucrari tehnico-sanitare 1.1. Alimentarea cu apa A0 (Водопровод)				
1	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Труба стальная водогазопроводная Ду20мм)	m	3,000	70,442 32,000	211,326 96,000
2	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" (Испытание на непроницаемость под давлением, систем холодной и горячей воды из оцинкованных, продольносварных труб,	m	3,000	12,000 12,000	36,000 36,000

1	2	3	4	5	6	7
		диаметром 3/8"-2")				
3	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Хомут метал. с гайкой и резиновым профилем)	buc	6,000	34,388 23,200	206,328 139,200
4	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" ((Клапан обратный д20мм)	buc	1,000	82,440 19,200	82,440 19,200
5	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" ((Спускной тройник д20х15мм с вентилем д15)	buc	1,000	141,600 19,200	141,600 19,200
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход d20x15mm)	buc	2,000	106,200 84,000	212,400 168,000
7	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Муфта PPR-От d40x20mm))	buc	1,000	229,230 35,200	229,230 35,200
		<i>Total</i>	Lei			1 119,324
		Total Alimentarea cu apa A0 (Водопровод) Inklusiv salariu				1 119,324 512,800
		1.2. Canalizarea industrială C3 (Канализация производственная)				
8	SB01A	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm ((Труба чугунная канализационная d50mm))	m	21,000	211,702 64,000	4 445,744 1 344,000
9	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	2,100	6,400 6,400	13,440 13,440

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv (Испытание на герметичность и функционирование канализационных систем из чугунных труб, труб ПВХ легкого типа или пластиковых труб и ковкого чугуна, диаметром до 100 мм)				
10	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm ((Колено чугунное d50 mm))	buc	6,000	73,174 28,000	439,046 168,000
11	SB03A	Piesa de legatura (ramificatie simpla, mufa dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm ((Тройник чугунный d50x50mm))	buc	10,000	115,002 50,400	1 150,016 504,000
12	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm (Заглушка чугунная d50 mm)	buc	5,000	73,175 28,000	365,876 140,000
13	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm ((Воронка чугунная вертикальная плоская с решеткой d50mm))	buc	5,000	637,983 88,000	3 189,916 440,000
14	SB23A	Piese de legatura (cot, curba, piesa de curatire, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinate demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 40-75 mm ((Прочистка d50mm))	buc	5,000	212,400 14,400	1 062,000 72,000
		Total	Lei			10 666,038

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canalizarea industriala C3 (Канализация производственная) Inclusiv salariu				10 666,038 2 681,440
		<i>Total</i>	Lei			11 785,362
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			766,618
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			856,364
		<i>Cheltuieli directe</i>				13 408,344
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 944,210
		<i>Total</i>				15 352,554
		<i>Beneficiu de devis</i>	6 %			921,154
		<i>Total</i>				16 273,708
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				16 273,708 3 194,240
		2. Lucrari de montare				
15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый бронзовый d20mm)	buc	1,000	184,000 184,000	184,000 184,000
16	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Водомеры для холодной и горячей воды, диаметр 15-25 мм)	buc	1,000	20,000 20,000	20,000 20,000
17	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h (Установка на существующем постаменте вакуумных, поршневых насосов, расход до 150 м3/час)	buc	1,000	269,156 224,000	269,156 224,000
18	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw (Установка на существующем постаменте электрических моторов для привода насосов или других агрегатов, мощность 0,25-2,8 кВт)	buc	1,000	99,885 84,000	99,885 84,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			573,041
		<i>Asigurarea Sociala si Medicala</i>	24 %			122,880
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			5,504
		<i>Cheltuieli directie</i>				701,425
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			389,120
		<i>Total</i>				1 090,545
		<i>Beneficiu de devis</i>	6 %			65,432
		<i>Total</i>				1 155,977
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 155,977 512,000
		3. Utilaj				
19	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc	2,000	460,000 0,000	920,000 0,000
20	Pret de piata	Фильтр сетчатый бронзовый d20mm	buc	1,000	55,000 0,000	55,000 0,000
21	Pret de piata	Водомер класс "С" d15mm	buc	1,000	480,000 0,000	480,000 0,000
22	Pret de piata	Насос GHOM 10-10T	buc	1,000	3 400,000 0,000	3 400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 855,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 855,000

		Total	Lei	22 284,70
		TVA	20 %	4 456,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		26 741,64 3 706,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
incalzire cu utilizarea pompelor
si adaptarea sistemului existent a
blocului de studii multifunctional
LT "M. Eminescu" mun
Comrat. UTAG N06/23-1
(Actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Instalatii interioare de alimentare cu apa si canalizare. Punct termic cu pompa de caldura.

Valoarea de deviz 26 741,64 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	39,178	80,00	3 134,240
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	80,00	96,000
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,900	80,00	392,000
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,050	80,00	84,000
		Total manopera				3 706,24

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	25,508	6,00	153,048
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,007	330,00	2,310
3.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,416	1,00	0,416
4.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,286	50,00	14,300
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	6,082	22,00	133,804
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,013	50,00	0,650
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,030	12,00	0,360
8.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,080	15,00	31,200
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	44,00	3,960
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,192	33,00	6,336
11.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,793	46,00	36,478
12.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,258	46,00	11,868
13.	2521216701000	Teava din oțel -(Труба стальная водогазопроводная Ду20мм)	m	3,045	34,00	103,530

14.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,050	10,00	10,500
15.	252315672103-7	Муфта PPR-От d40x20mm)	buc	1,050	170,00	178,500
16.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,860	2,30	4,278
17.	272110112490-6	Прочистка d50mm	buc	5,000	130,00	650,000
18.	272110411189-0	Tub din fonta pentru canalizare-(Труба чугунная канализационная d50mm)	m	22,601	130,00	2 938,130
19.	2721104124000	Manseta din elastomer ETDM	buc	10,000	14,00	140,000
20.	2721104125000	Colier de stringere din INOX	buc	10,000	20,00	200,000
21.	272120411030-0	Ramificatie (Тройник чугунный d50x50mm)	buc	10,300	55,00	566,500
22.	272120411120-0	Cot,(Колено чугунное d50 mm)	buc	6,180	40,00	247,200
23.	272120411120-1	(Заглушка чугунная d50 mm)	buc	5,150	40,00	206,000
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,009	25,00	0,225
25.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,051	25,00	1,275
26.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	1,00	2,060
27.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,090	1,00	3,090
28.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	0,30	0,618
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,090	0,30	0,927
30.	287511420387-0	Gura de scurgere (Воронка чугунная вертикальная плоская с решеткой d50mm)	buc	5,200	520,00	2 704,000
31.	287527411015	Piesa de legatura din otel pentru sudura(Переход d20x15mm)	buc	2,040	10,00	20,400
32.	2875274201020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-(Клапан обратный d20мм)	buc	1,020	62,00	63,240
33.	2875274201022	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-((Спускной тройник d20x15мм с вентилем d15)	buc	1,020	120,00	122,400
34.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze(Хомут метал. с гайкой и резиновым профилем)	buc	6,000	10,00	60,000
35.	3220137315778	Decapant	kg	0,009	100,00	0,900
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	30,00	0,180
37.	9811236301	Огнетушитель ОП-5	buc	2,000	460,00	920,000
38.	9811236302	Фильтр сеччатый бронзовый d20mm	buc	1,000	55,00	55,000
39.	9811236315	Водомер класс "C" d15mm	buc	1,000	480,00	480,000
40.	9811236316	Насос ГНОМ 10-10Т	buc	1,000	3 400,00	3 400,000
Total materiale de construcții						13 473,70

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,029	120,00	3,480
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	30,00	6,000
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	50,00	24,000
Total utilaje de construcții						33,48

Total	Lei	22 284,70
TVA	20 %	4 456,94

Total deviz:

26 741,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea sistemului de incalzire cu
utilizarea pompelor si adaptarea sistemului
existent a blocului de studii multifunctional LT
"M. Eminescu" mun Comrat. UTAG N06/23-1
(Actualizare)**

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. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Alimentarea cu apa A0 (Водопровод)				
1	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Труба стальная водогазопроводная Ду20мм)	m			70,442 32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2521216701000	Teava din otel -(Труба стальная водогазопроводная Ду20мм)	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	33,00	2,11
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	44,00	1,32
2	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" (Испытание на непроницаемость под давлением, систем холодной и горячей воды из оцинкованных, продольносварных труб, диаметром 3/8"-2")	m			12,000 12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	80,00	12,00
3	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Хомут метал. с гайкой и резиновым профилем)	buc			34,388 23,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze(Хомут метал. с гайкой и резиновым профилем)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	330,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,03
4	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" ((Клапан обратный д20мм)	buc			82,440 19,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	80,00	19,20
	2875274201020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-(Клапан обратный д20мм)	buc	1,0000	62,00	63,24

1	2	3	4	5	6	7
5	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" ((Спускной тройник d20x15мм с вентиляем d15)	buc			141,600 19,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	80,00	19,20
	2875274201022	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-((Спускной тройник d20x15мм с вентиляем d15)	buc	1,0000	120,00	122,40
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход d20x15mm)	buc			106,200 84,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	287527411015	Piesa de legatura din otel pentru sudura(Переход d20x15mm)	buc	1,0000	10,00	10,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
7	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Муфта PPR-Ot d40x20mm))	buc			229,230 35,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	80,00	35,20
	252315672103-7	Муфта PPR-Ot d40x20mm)	buc	1,0000	170,00	178,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	10,00	10,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	100,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,65
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	120,00	3,48
		1.2. Canalizarea industriala C3 (Канализация производственная)				
8	SB01A	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm ((Труба чугунная канализационная d50mm))	m			211,702 64,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	80,00	64,00
	272110411189-0	Tub din fonta pentru canalizare-(Труба чугунная канализационная d50mm)	m	1,0250	130,00	139,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,6500	6,00	4,10
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1600	22,00	3,70
9	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv (Испытание на герметичность и функционирование канализационных систем из чугунных труб, труб ПВХ легкого типа или пластиковых труб и ковкого чугуна, диаметром до 100 мм)	10 m			6,400 6,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,00	6,40
10	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm ((Колено чугунное d50 mm))	buc			73,174 28,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	80,00	28,00
	272120411120-0	Cot,(Колено чугунное d50 mm)	buc	1,0000	40,00	41,20
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	6,00	2,16
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	22,00	1,81
11	SB03A	Piesa de legatura (ramificatie simpla, mufa dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm ((Тройник чугунный d50x50mm)	buc			115,002 50,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	80,00	50,40
	272120411030-0	Ramificatie (Тройник чугунный d50x50mm)	buc	1,0000	55,00	56,65
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7000	6,00	4,33
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1600	22,00	3,63
12	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm (Заглушка чугунная d50 mm)	buc			73,175 28,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	80,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	272120411120-1	(Заглушка чугунная d50 mm)	buc	1,0000	40,00	41,20
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	6,00	2,16
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	22,00	1,81
13	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm ((Воронка чугунная вертикальная плоская с решеткой d50mm))	buc			637,983 88,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	80,00	88,00
	287511420387-0	Gura de scurgere (Воронка чугунная вертикальная плоская с решеткой d50mm)	buc	1,0000	520,00	540,80
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	1,00	0,08
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	50,00	2,86
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	15,00	6,24
14	SB23A	Piese de legatura (cot, curba, piesa de curature, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinate demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 40-75 mm ((Прочистка d50mm))	buc			212,400 14,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	80,00	14,40
	272110112490-6	Прочистка d50mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2721104124000	Manseta din elastomer ETDM	buc	2,0000	14,00	28,00
	2721104125000	Colier de stringere din INOX	buc	2,0000	20,00	40,00
		2. Lucrari de montare				
15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый бронзовый d20mm)	buc			184,000 184,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	80,00	184,00
16	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Водомеры для холодной и горячей воды, диаметр 15-25 мм)	buc			20,000 20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	80,00	20,00
17	Acc06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h (Установка на существующем постаменте вакуумных, поршневых насосов, расход до 150 м3/час)	buc			269,156 224,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	80,00	224,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	46,00	36,48
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	1,00	2,06
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,30	0,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	30,00	6,00
18	Acc03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw (Установка на существующем постаменте электрических моторов для привода насосов или других агрегатов, мощность 0,25-2,8 кВт)	buc			99,885 84,000
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	46,00	11,87
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,30	0,93
		3. Utilaj				
19	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc			460,000 0,000
	9811236301	Огнетушитель ОП-5	buc	1,0000	460,00	460,00
20	Pret de piata	Фильтр сетчатый бронзовый d20mm	buc			55,000 0,000
	9811236302	Фильтр сетчатый бронзовый d20mm	buc	1,0000	55,00	55,00
21	Pret de piata	Водомер класс "С" d15mm	buc			480,000 0,000
	9811236315	Водомер класс "С" d15mm	buc	1,0000	480,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
22	Pret de piata	Hacoc GHOM 10-10T	buc			3 400,000 0,000
	9811236316	Hacoc GHOM 10-10T	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.