

Modernizarea blocului locativ al
taberei de odihna pentru copii
Izvoras din satul Zloti,raionul
Cimislia
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Bloc lacativ pentru personal pentru 25 locuri. Incalzire

Valoarea de deviz 143 471,27 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
		Capitolul 1. Bloc locativ pentru personal pentru 25 locuri. Incalzire Capitolul 1.1. Сантехработы				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Tip 22 1400/500 L/H)	buc	5,00	1 070,73 34,17	5 353,63 170,85
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Tip 22 1300/500 L/H)	buc	7,00	1 004,90 34,17	7 034,27 239,19
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Tip 22 1700/500 L/H)	buc	2,00	1 261,67 42,05	2 523,35 84,11
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Tip 22 1100/300 L/H)	buc	7,00	883,62 34,17	6 185,31 239,19
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 900/500 L/H)	buc	1,00	772,22 26,29	772,22 26,29
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 700/500 L/H)	buc	1,00	634,97 26,29	634,97 26,29
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 500/500 L/H)	buc	1,00	483,86 26,29	483,86 26,29
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Tip 22 1000/500 L/H)	buc	2,00	818,37 34,17	1 636,73 68,34
9	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru	m	6,00	42,81	256,84

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (стальные электросварные ф25x2,2мм)			19,45	116,70
10	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (стальные электросварные ф45x2,5мм)	m	10,00	59,77 27,34	597,71 273,36
11	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (стальные электросварные ф32x2,2мм)	m	35,00	47,16 21,55	1 650,63 754,38
12	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (стальные электросварные ф38x2,5мм)	m	40,00	54,47 24,18	2 178,75 967,29
13	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	6,00	5,61 4,73	33,67 28,39
14	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	85,00	6,88 5,78	585,03 491,53
15	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	6,00	5,50 4,73	32,97 28,39
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	14,90	37,68 29,44	561,49 438,64
17	AcA25A K=0,5 к 3-те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных частей ф20-ф32мм)	buc	20,00	33,60 27,60	671,99 551,99
18	Pret de piata	Тройник стальной ф32/ф20/ф32	buc	8,00	66,70 0,00	533,60 0,00
19	Pret de piata	Отвод стальной ф32	buc	6,00	11,50 0,00	69,00 0,00
20	Pret de piata	Отвод стальной ф25	buc	6,00	7,90 0,00	47,40 0,00
21	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Прбивка отверстий 200x200)	buc	15,00	22,08 22,08	331,19 331,19

1	2	3	4	5	6	7
22	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление труб и приборов)	kg	10,00	21,89 12,09	218,91 120,91
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Клапан балансировочный статический ф20 мм (R206B) "Giacomini"	buc	6,00	773,31 7,88	4 639,84 47,31
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Клапан балансировочный статический ф15 мм (R206B) "Giacomini"	buc	2,00	429,23 7,88	858,45 15,77
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Автом.регулятор перепада давления ф20 мм (R206C) "Giacomini"- УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc	6,00	0,00 0,00	0,00 0,00
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Автом.регулятор перепада давления ф15 мм (R206C) "Giacomini"- УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
27	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Дренажный адаптер R608D)	buc	16,00	69,57 12,09	1 113,18 193,46
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Ручной радиаторный клапан с герм.прокладкой ф15мм (R5TG ф15мм)	buc	12,00	145,35 7,89	1 744,17 94,63
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Клапан угловой зап. регулир. ф15мм (R14TG)	buc	27,00	88,33 7,89	2 384,84 212,91
30	ID01A	Воздушный кран	buc	27,00	115,90 9,46	3 129,32 255,49
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Автом.регулятор температуры ф15 мм (R401 TG))	buc	15,00	313,98 7,89	4 709,66 118,28
32	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик)(Teploimpjrt)	buc	6,00	413,24 184,00	2 479,44 1 103,97
33	ID01A	Пробка радиаторная	buc	54,00	66,16 9,46	3 572,67 510,98
34	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Термоголовка (R470)	buc	15,00	130,72 9,46	1 960,81 141,94
35	AcA25A K=0,5 к 3-те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных частей ф15-ф20мм)	buc	106,00	33,60 27,60	3 561,52 2 925,52

1	2	3	4	5	6	7
36	Pret de piata	Тройник D20x15x20	buc	42,00	2,50 0,00	105,00 0,00
37	Pret de piata	Колено D20мм	buc	18,00	2,64 0,00	47,52 0,00
38	Pret de piata	Колено D15мм	buc	40,00	1,49 0,00	59,60 0,00
39	Pret de piata	Муфта D20/15	buc	6,00	1,16 0,00	6,96 0,00
40	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепление труб (на две трубы)	buc	100,00	27,50 10,51	2 750,40 1 051,40
41	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2 (Штрабовка пола)	m	8,00	84,11 84,11	672,90 672,90
42	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. (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20x2,8мм -STABI)(Теплоimport)	m	65,00	27,67 15,77	1 798,39 1 025,12
43	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. (Трубы полипропиленовые PR-R/AL ф25x3,5мм-STABI)	m	120,00	34,07 18,40	4 087,90 2 207,94
44	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	185,00	5,61 4,73	1 038,09 875,29
45	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2 (фильтр-грязевик ф20)	buc	6,00	199,46 120,91	1 196,76 725,47
46	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88) (L=24x4=96м)	m	96,00	56,30 31,54	5 405,08 3 028,03
47	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник - монтаж)	buc	54,00	8,74 7,89	471,87 425,82
48	IC38B	Угольник D45 внутренний/наружный D20	buc	54,00	2,15 0,00	116,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Переход монтаж)	buc	54,00	8,74 7,89	471,87 425,82
50	IC38B	Переход с металлической резьбой наружный D20x15	buc	54,00	14,85 0,00	801,90 0,00
Total Capitolul 1.1. Сантехработы						81 577,76
Incluziv salariu						21 041,37
Total			lei		81 577,76	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		4 734,31	
Transport			5,00 %		2 964,20	
Total			100,00 +		89 276,27	
Cheltuieli de regie			10,00 %		8 927,63	
Total			100,00 +		98 203,90	
Beneficiu de deviz			4,00 %		3 928,16	
Total Capitolul 1. Bloc locativ pentru personal pentru 25 locuri. Incalzire						102 132,06
Incluziv salariu						21 041,37
		Capitolul 2. Изоляция трубопроводов				
51	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	35,00	90,75 47,84	3 176,09 1 674,36
52	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный РСТ - ПИА-BB	m2	35,00	41,39 12,25	1 448,73 428,71
Total			lei		4 624,82	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		473,19	
Transport			5,00 %		126,09	
Total			100,00 +		5 224,10	
Cheltuieli de regie			10,00 %		522,41	
Total			100,00 +		5 746,51	
Beneficiu de deviz			4,00 %		229,86	
Total Capitolul 2. Изоляция трубопроводов						5 976,37
Incluziv salariu						2 103,07
		Capitolul 3. Монтажные работы				
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru	buc	6,00	9,83	58,96

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Автом.регулятор перепада давления ф20 мм (R206C) "Giacomini"			7,88	47,31
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Автом.регулятор перепада давления ф15 мм (R206C) "Giacomini"	buc	2,00	9,82 7,88	19,65 15,77
Total			lei		78,61	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		14,19	
Transport			5,00 %		0,78	
Total			100,00 +		93,58	
Cheltuieli de regie			50,00 %		31,54	
Total			100,00 +		125,12	
Beneficiu de deviz			4,00 %		5,00	
Total Capitolul 3. Монтажные работы					130,12	
Incluziv salariu					63,08	
		Capitolul 4. Оборудование				
55	Pret de piata	Автом.регулятор перепада давления ф20 мм (R206C) "Giacomini"- (Teploimport)	buc	6,00	1 406,40 0,00	8 438,40 0,00
56	Pret de piata	Автом.регулятор перепада давления ф15 мм (R206C) "Giacomini"- (Teploimport)	buc	2,00	1 374,10 0,00	2 748,20 0,00
Total			lei		11 186,60	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		134,24	
Total Capitolul 4. Оборудование					11 320,84	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		119 559,39	
TVA			20,00 %		23 911,88	

Total deviz:

143 471,27

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

**Modernizarea blocului locativ al
taberei de odihna pentru copii
Izvoras din satul Zloti,raionul
Cimislia**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderou de resurse № 2
Bloc lacativ pentru personal pentru 25 locuri. Incalzire

Valoarea de deviz 143 471,27 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,500	52,57	131,425
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	52,800	52,57	2 775,696
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,005	52,57	2 103,063
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,800	52,57	725,466
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	235,920	52,57	12 402,314
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	66,150	52,57	3 477,506
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,884	52,57	467,032
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,200	52,57	536,214
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,200	52,57	588,784
		Total manopera				23 207,52

Materiale:

1.	123	Тройник стальной ф32/ф20/ф32	buc	8,000	66,70	533,600
2.	124	Отвод стальной ф32	buc	6,000	11,50	69,000
3.	125	Отвод стальной ф25	buc	6,000	7,90	47,400
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,019	195,00	3,705
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,660	18,30	12,078
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,305	42,00	96,810
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,640	22,00	58,080
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,346	16,25	5,622
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,436	8,66	29,756
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,417	3,50	32,960
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,307	32,00	73,824
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,538	31,20	47,986
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,750	41,00	194,750
14.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,576	18,30	10,541
15.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	4,800	11,20	53,760
16.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	11,520	8,70	100,224
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,420	9,70	4,074
18.	2521106718374	Плинтус пласт.в комплекте 4000x40x88	m	97,920	22,30	2 183,616
19.	25212167010001	Teava din otel 25x2.2mm	m	6,090	22,60	137,634
20.	25212167010001	Teava din otel 38x2.5mm	m	40,600	29,22	1 186,332

	0					
21.	25212167010001 1	Teava din otel 32x2.2mm	m	35,525	24,72	878,178
22.	25212167010009	Teava din otel 45x2.5mm	m	10,150	31,20	316,680
23.	25212167100002 2	Teava din polipropilena PR-R/AL PN20 d20x2.8 mm STABI	m	66,950	11,55	773,273
24.	25212167100002 3	Teava din polipropilena PR-R/AL d25x3.5 mm STABI	m	123,600	15,21	1 879,956
25.	2523156714800	Teu D20x15x20	buc	42,000	2,50	105,000
26.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	100,000	0,65	65,000
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,000	1,36	16,320
28.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,960	5,00	4,800
29.	26821326018612 4	Impislitura fibre sticla Стеклопластик рулонный PCT-ПА-BB	m2	38,570	25,00	964,250
30.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	35,630	35,44	1 262,727
31.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	9,80	98,000
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,273	12,85	3,508
33.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,030	12,85	26,085
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,775	12,85	74,209
35.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,560	12,85	20,046
36.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,270	12,85	16,320
37.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,300	11,20	70,560
38.	28221157000001	Radiator Tip 22 1400/500	buc	5,000	1 027,95	5 139,750
39.	28221157000002	Radiator Tip 22 1300/500	buc	7,000	962,12	6 734,840
40.	28221157000003	Radiator Tip 22 1700/500	buc	2,000	1 207,94	2 415,880
41.	28221157000004	Radiator Tip 22 1100/300	buc	7,000	840,84	5 885,880
42.	28221157000005	Radiator Tip 22 900/500	buc	1,000	739,20	739,200
43.	28221157000006	Radiator Tip 22 700/500	buc	1,000	601,95	601,950
44.	28221157000007	Radiator Tip 22 500/500	buc	1,000	450,84	450,840
45.	28221157000008	Radiator Tip 22 1000/500	buc	2,000	775,59	1 551,180
46.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	13,230	14,70	194,481
47.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,000	2,10	100,800
48.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	100,000	1,60	160,000
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,000	1,20	57,600
50.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	100,000	0,70	70,000
51.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,000	1,10	52,800
52.	28752741101021 4	Piesa de racordare Дренажный адаптер R608D	buc	16,000	56,21	899,360
53.	28752741101022 4	Cot d45 внутр./d20 наруж.	buc	54,000	2,15	116,100
54.	2875274110102 D	Переход с метал. наруж.резьбой D20x15	buc	54,000	14,85	801,900
55.	2875274118000	Cot D20mm	buc	18,000	2,64	47,520
56.	287527411800C 0	Cot D15mm	buc	40,000	1,49	59,600
57.	287527420	Автом.регулятор перепада давл.Ф15мм (R206C)"Giacomini"- (Teploimport)	buc	2,000	1 374,10	2 748,200
58.	28752742027001 7	Robinet Воздушный кран	buc	27,000	104,95	2 833,650
59.	28752742027002 0	Пробка радиаторная	buc	54,000	55,21	2 981,340
60.	28752742027002 1	Термоголовка R470	buc	15,000	119,77	1 796,550
61.	2875274204000	Bratara fixeare	buc	100,000	12,38	1 238,000
62.	2875274205	Автом.регулятор перепада давл.Ф20мм(R206C)"Giacomini"-(Teploimpo rt)	buc	6,000	1 406,40	8 438,400
63.	28752742051001	Клапан балансир.статический ф20мм	buc	6,000	763,48	4 580,880

	2	(R206B)				
64.	287527420510013	Клапан балансир.статический ф15мм (R206B)	buc	2,000	419,40	838,800
65.	287527420510015	Ручной радиаторн.клапан с герм.прокладкой ф15мм R5TG	buc	12,000	135,52	1 626,240
66.	287527420510016	Клапан угловой зап.регул. ф15мм R14 TG	buc	27,000	78,50	2 119,500
67.	287527420510018	Автоматич.регулят.температ.ф15мм R401 TG	buc	15,000	304,15	4 562,250
68.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,000	38,25	459,000
69.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	105,000	1,20	126,000
70.	28752773305211	Mufa D20/15	buc	6,000	1,16	6,960
71.	291315450020019	Автоматический воздухоотводчик	buc	6,000	106,65	639,900
72.	29241273220655	Filtru Филтър-грязевик д20	buc	6,060	77,77	471,286
73.	3220137315778	Decapant	kg	0,744	6,30	4,687
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,048	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				73 007,96

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,988	25,00	49,700
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,480	8,50	4,080
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	11,890	22,00	261,580
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,450	11,00	180,950
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	30,240	25,00	756,000
		Total utilaje de construcții				1 252,31

Total:

Total	lei	119 559,39
TVA	20,00 %	23 911,88

Total deviz:

143 471,27

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Modernizarea blocului locativ al taberei de odihna
pentru copii Izvoras din satul Zloti,raionul Cimisia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2
Bloc locativ pentru personal pentru 25 locuri. Incalzire
(formular desfășurat)**

№ 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
		Capitolul 1. Bloc locativ pentru personal pentru 25 locuri. Incalzire Capitolul 1.1. Сантехработы				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Tip 22 1400/500 L/H)	buc			1 070,73 34,17
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,170
	28221157 000001	Radiator Tip 22 1400/500	buc	1,0000	1 027,95	1 027,950
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	42,00	0,168
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	41,00	0,328
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,20	0,560
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	11,00	2,750
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Tip 22 1300/500 L/H)	buc			1 004,90 34,17
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,171
	28221157 000002	Radiator Tip 22 1300/500	buc	1,0000	962,12	962,120
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	42,00	0,168
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	41,00	0,328
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,20	0,560
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	11,00	2,750
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000	buc			1 261,67 42,05

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Tip 22 1700/500 L/H)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,056
	28221157 000003	Radiator Tip 22 1700/500	buc	1,0000	1 207,94	1 207,940
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	42,00	0,210
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	41,00	0,410
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,20	0,560
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,200
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	11,00	3,300
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Tip 22 1100/300 L/H)	buc			883,62 34,17
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,171
	28221157 000004	Radiator Tip 22 1100/300	buc	1,0000	840,84	840,840
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	42,00	0,168
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	41,00	0,328
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,20	0,560
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	11,00	2,750
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 900/500 L/H)	buc			772,22 26,29
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	28221157 000005	Radiator Tip 22 900/500	buc	1,0000	739,20	739,200
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	42,00	0,126
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,00	0,246
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,20	0,560
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	11,00	2,200
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 700/500 L/H)	buc			634,97 26,29
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	28221157 000006	Radiator Tip 22 700/500	buc	1,0000	601,95	601,950
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	42,00	0,126

1	2	3	4	5	6	7
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,00	0,246
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,20	0,560
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	11,00	2,200
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 500/500 L/H)	buc			483,86 26,29
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	28221157 000007	Radiator Tip 22 500/500	buc	1,0000	450,84	450,840
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	42,00	0,126
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,00	0,246
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,20	0,560
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	11,00	2,200
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Tip 22 1000/500 L/H)	buc			818,37 34,17
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,170
	28221157 000008	Radiator Tip 22 1000/500	buc	1,0000	775,59	775,590
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	42,00	0,168
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	41,00	0,328
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,20	0,560
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	11,00	2,750
9	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (стальные электросварные ф25х2,2мм)	m			42,81 19,45
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	52,57	19,451
	25212167 010001	Teava din otel 25x2.2mm	m	1,0150	22,60	22,939
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	8,66	0,139
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	3,50	0,112
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	12,85	0,129

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,85	0,038
10	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (стальные электросварные ф45x2,5мм)	m			59,77 27,34
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	52,57	27,336
	25212167 010009	Teava din otel 45x2.5mm	m	1,0150	31,20	31,668
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,66	0,260
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	3,50	0,224
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	12,85	0,244
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,85	0,039
11	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (стальные электросварные ф32x2,2мм)	m			47,16 21,55
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	52,57	21,554
	25212167 0100011	Teava din otel 32x2.2mm	m	1,0150	24,72	25,091
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,66	0,173
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	3,50	0,151
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	12,85	0,154
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,85	0,039
12	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (стальные электросварные ф38x2,5мм)	m			54,47 24,18
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	52,57	24,182
	25212167	Teava din otel 38x2.5mm	m	1,0150	29,22	29,658

1	2	3	4	5	6	7
	0100010					
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	8,66	0,208
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0540	3,50	0,189
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	12,85	0,193
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,85	0,039
13	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,61 4,73
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,731
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	22,00	0,880
14	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,88 5,78
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,783
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	22,00	1,100
15	IzA08 A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,50 4,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	52,57	4,731
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	31,20	0,250
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	32,00	0,384
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	16,25	0,130
16	IzA08 B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			37,68 29,44
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	52,57	29,439
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	31,20	3,120
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	32,00	4,800
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,25	0,325
17	AcA25 A K=0,5	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc			33,60 27,60

1	2	3	4	5	6	7
	к 3-те	mm (Монтаж стальных частей ф20-ф32мм)				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	27,599
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
18	Pret de piata	Тройник стальной ф32/ф20/ф32	buc			66,70 0,00
	123	Тройник стальной ф32/ф20/ф32	buc	1,0000	66,70	66,700
19	Pret de piata	Отвод стальной ф32	buc			11,50 0,00
	124	Отвод стальной ф32	buc	1,0000	11,50	11,500
20	Pret de piata	Отвод стальной ф25	buc			7,90 0,00
	125	Отвод стальной ф25	buc	1,0000	7,90	7,900
21	RpCU 05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Прбивка отверстий 200x200)	buc			22,08 22,08
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0600	52,57	3,154
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,57	18,925
22	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление труб и приборов)	kg			21,89 12,09
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	9,80	9,800
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Клапан балансировочный статический ф20 мм (R206B) "Giacomini"	buc			773,31 7,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752742 0510012	Клапан балансир.статический ф20мм (R206B)	buc	1,0000	763,48	763,480
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,00	0,630
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,00	1,312
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc			429,23

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Клапан балансировочный статический ф15 мм (R206B) "Giacomini"				7,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752742 0510013	Клапан балансир.статический ф15мм (R206B)	buc	1,0000	419,40	419,400
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,00	0,630
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,00	1,312
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Автом.регулятор перепада давления ф20 мм (R206C) "Giacomini"- УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc			0,00 0,00
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Автом.регулятор перепада давления ф15 мм (R206C) "Giacomini"- УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc			0,00 0,00
27	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Дренажный адаптер R608D)	buc			69,57 12,09
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	28752741 1010214	Piesa de racordare Дренажный адаптер R608D	buc	1,0000	56,21	56,210
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,00	0,660
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	6,30	0,038
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	25,00	0,575
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc			145,35

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Ручной радиаторный клапан с герм.прокладкой ф15мм (R5TG ф15мм)				7,89
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752742 0510015	Ручной радиаторн.клапан с герм.прокладкой ф15мм R5TG	buc	1,0000	135,52	135,520
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,00	0,630
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,00	1,312
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Клапан угловой зап. регулир. ф15мм (R14TG)	buc			88,33 7,89
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752742 0510016	Клапан угловой зап.регул. ф15мм R14 TG	buc	1,0000	78,50	78,500
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,00	0,630
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,00	1,312
30	ID01A	Воздушный кран	buc			115,90 9,46
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	28752742 0270017	Robinet Воздушный кран	buc	1,0000	104,95	104,950
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,00	0,504
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,00	0,984
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Автом.регулятор температуры ф15 мм (R401 TG))	buc			313,98 7,89
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,885
	28752742 0510018	Автоматич.регулят.температ.ф15мм R401 TG	buc	1,0000	304,15	304,150
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,00	0,630
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,00	1,312
32	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический	buc			413,24 184,00

1	2	3	4	5	6	7
		воздухоотводчик)(Терploimpjrt)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	52,57	183,995
	29131545 0020019	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	106,65	106,650
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	38,25	76,500
	28741158 21760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,10	16,800
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,10	8,800
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	8,66	1,992
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	3,50	2,870
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	12,85	3,341
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	9,70	0,679
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	l	0,1100	18,30	2,013
33	ID01A	Пробка радиаторная	buc			66,16 9,46
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	28752742 0270020	Пробка радиаторная	buc	1,0000	55,21	55,210
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,00	0,504
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,00	0,984
34	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Термоголовка (R470)	buc			130,72 9,46
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	28752742 0270021	Термоголовка R470	buc	1,0000	119,77	119,770
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,00	0,504
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,00	0,984
35	AcA25 A K=0,5 к 3-те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных частей ф15-ф20мм)	buc			33,60 27,60
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	27,599
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
36	Pret de piata	Тройник D20x15x20	buc			2,50 0,00
	25231567	Teu D20x15x20	buc	1,0000	2,50	2,500

1	2	3	4	5	6	7
	14800					
37	Pret de piata	Колено D20мм	buc			2,64 0,00
	28752741 18000	Cot D20mm	buc	1,0000	2,64	2,640
38	Pret de piata	Колено D15мм	buc			1,49 0,00
	28752741 1800C0	Cot D15mm	buc	1,0000	1,49	1,490
39	Pret de piata	Муфа D20/15	buc			1,16 0,00
	28752773 305211	Mufa D20/15	buc	1,0000	1,16	1,160
40	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепление труб (на две трубы)	buc			27,50 10,51
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,514
	28752742 04000	Bratara fixare	buc	1,0000	12,38	12,380
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,20	0,560
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,65	0,650
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,60	1,600
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,70	0,700
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	11,00	1,100
41	RpCU 06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2 (Штрабовка пола)	m			84,11 84,11
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2000	52,57	10,514
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	52,57	73,598
42	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. (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20x2,8мм -STABI)(Теплоimport)	m			27,67 15,77

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,771
	25212167 1000022	Teava din polipropilena PR-R/AL PN20 d20x2.8 mm STABI	m	1,0300	11,55	11,897
43	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. (Трубы полипропиленовые PR-R/AL ф25х3,5мм- STABI)	m			34,07 18,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,399
	25212167 1000023	Teava din polipropilena PR-R/AL d25x3.5 mm STABI	m	1,0300	15,21	15,666
44	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,61 4,73
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,731
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	22,00	0,880
45	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2 (фильтр-грязевик ф20)	buc			199,46 120,91
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,911
	29241273 220655	Filtru Фильтр-грязевик д20	buc	1,0000	77,77	78,548
46	CG09 A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Плинтус пластиковый в комплекте 4000х40х88) (L=24х4=96м)	m			56,30 31,54
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,5500	52,57	28,913
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,628
	25211067 18374	Плинтус пласт.в комплекте 4000х40х88	m	1,0200	22,30	22,746
	24302261 01234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	18,30	0,110
	24621061 09925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	11,20	0,560
	41001162	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	02818					
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	195,00	0,039
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,36	0,170
	24621061 10431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	8,70	1,044
	26811160 01317	Piatra de frecat	kg	0,0100	5,00	0,050
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	8,50	0,043
47	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник - монтаж)	buc			8,74 7,89
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,440
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	6,30	0,038
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
48	IC38B	Угольник D45 внутренний/наружный D20	buc			2,15 0,00
	28752741 1010224	Cot d45 внутр./d20 наруж.	buc	1,0000	2,15	2,150
49	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Переход монтаж)	buc			8,74 7,89
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,440
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	6,30	0,038
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
50	IC38B	Переход с металлической резьбой наружный D20x15	buc			14,85 0,00
	28752741 10102D	Переход с метал. наруж.резьбой D20x15	buc	1,0000	14,85	14,850
		Capitolul 2. Изоляция трубопроводов				
51	IzH05 B	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			90,75 47,84

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm				
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,839
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	35,44	36,078
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,70	5,557
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,85	0,745
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,85	0,527
52	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный РСТ - ПА-ВВ	m2			41,39 12,25
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,249
	26821326 0186124	Impislitura fibre sticla Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-ВВ	m2	1,1020	25,00	27,550
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	12,85	1,593
		Capitolul 3. Монтажные работы				
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Автом.регулятор перепада давления ф20 мм (R206C) "Giacomini"	buc			9,83 7,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,00	0,630
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,00	1,312
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Автом.регулятор перепада давления ф15 мм (R206C) "Giacomini"	buc			9,82 7,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,00	0,630

1	2	3	4	5	6	7
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,00	1,312
		Capitolul 4. Оборудование				
55	Pret de piata	Автом.регулятор перепада давления ф20 мм (R206C) "Giacomini"- (Teploimport)	buc			1 406,40 0,00
	28752742 05	Автом.регулятор перепада давл. Ф20мм(R206C)"Giacomini"-(Teploimport)	buc	1,0000	1 406,40	1 406,400
56	Pret de piata	Автом.регулятор перепада давления ф15 мм (R206C) "Giacomini"- (Teploimport)	buc			1 374,10 0,00
	28752742 0	Автом.регулятор перепада давл. Ф15мм (R206C)"Giacomini"-(Teploimport)	buc	1,0000	1 374,10	1 374,100

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)