

**Reparatia capitala a sistemului
de incalzire a blocului primar la
"L.T.V. Alexandri" din
mun.Balti (solutii de acces a
persoanelor cu dizabilitati)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Bloc primar. Lucrari generale de constructie. (Marca SA).

Valoarea de deviz 83 541,90 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. Plan Parter (Fragment
A) PE5, PE8.**

Capitolul 1.1. Pereti.

1	CD51D	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea peste 4 m	100m2	0,07	27141,18 6291,91	1899,88 440,43
---	-------	---	-------	------	---------------------	-------------------

Total lei 1899,88

Total Capitolul 1.1. Pereti. 1899,88
Inclusiv salariu 440,43

Capitolul 1.2. Usi.

2	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC)	m2	1,89	1778,70 37,57	3361,75 71,00
---	-------	--	----	------	------------------	------------------

Total lei 3361,75

Total Capitolul 1.2. Usi. 3361,75
Inclusiv salariu 71,00

Capitolul 1.3. Pardoseli.

1	2	3	4	5	6	7
3	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 straturi)	m2	3,82	<u>122,76</u> 7,42	<u>468,96</u> 28,35
4	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Austrotherm EPS A25 gr.50 mm)	m2	3,82	<u>177,39</u> 5,57	<u>677,64</u> 21,26
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.5 cm)	m2	3,82	<u>68,67</u> 32,47	<u>262,30</u> 124,02
6	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	3,82	<u>34,99</u> 22,26	<u>133,67</u> 85,04
7	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gr.13 mm)	m2	3,82	<u>382,22</u> 134,50	<u>1460,07</u> 513,80
<i>Total</i>			lei			3002,65
Total Capitolul 1.3. Pardoseli. Inklusiv salariu						3002,65 772,47
Capitolul 1.4. Finisaj interior						
Capitolul 1.4.1. Pereti.						
8	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu	m2	5,27	<u>239,72</u> 113,63	<u>1263,33</u> 598,84

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
9	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	3,56	75,26 55,66	267,93 198,14
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. ("Knauf")	m2	3,56	75,15 56,58	267,53 201,44
11	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2	3,56	31,42 14,38	111,87 51,19
<i>Total</i>			lei			1910,65
Total Capitolul 1.4.1. Pereti. Inclusiv salariu						1910,65 1049,59
Capitolul 1.4.2. Tavan.						
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului ("Knauf")	m2	3,82	89,53 70,96	341,99 271,07
13	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2	3,82	31,42 14,38	120,04 54,92
<i>Total</i>			lei			462,02
Total Capitolul 1.4.2. Tavan. Inclusiv salariu						462,02 326,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2372,68
		Total Capitolul 1.4. Finisaj interior				2372,68
		Inclusiv salariu				1375,59
		Capitolul 1.5. Suport din metal pt persoanele cu dizabilitati.				
14		Detaliu D1	buc			
15		Bara de siguranta rabatabila cu porthartie, din otel inox	buc	1,00	10000,00 0,00	10000,00 0,00
16		Detaliu D2	buc			
17		Bara de siguranta cu sprijin din otel inox	buc	1,00	15000,00 0,00	15000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25000,00
		Total Capitolul 1.5. Suport din metal pt persoanele cu dizabilitati.				25000,00
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			35636,95
		Total Capitolul 1. Plan Parter (Fragment A) PE5, PE8.				35636,95
		Inclusiv salariu				2659,49
		Capitolul 2. Plan parter (Fragment B) PE9.				
18	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondelile sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (balustradele scarilor se vor executa din tevi de inox H=0,90 m)	m	11,00	997,55 41,74	10973,03 459,16
19	CG14A1	Pardoseli din placi din beton, inclusiv bordura gata confectionata, primul si al doilea frecat si spalati, montate in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu placi mozaicate, aplicate pe un strat suport de mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de	m2	0,50	298,55 106,67	149,27 53,34

1	2	3	4	5	6	7
		ciment alb, inclusiv turnarea stratului suport				
20	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (placi din plastic 30x30)	m2	0,75	<u>287,30</u> 62,61	<u>215,48</u> 46,96
21	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (cauciuc)	m2	4,32	<u>361,91</u> 62,61	<u>1563,44</u> 270,49
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	13,00	<u>239,72</u> 113,63	<u>3116,37</u> 1477,20
<i>Total</i>			lei			16017,59
Total Capitolul 2. Plan parter (Fragment B) PE9. Inklusiv salariu						16017,59 2307,15
Capitolul 3. Plan parter (Fragment C) PE9.						
23	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (balustradele scarilor se vor executa din tevi de inox H=1,20 m)	m	4,00	<u>1097,55</u> 41,74	<u>4390,19</u> 166,97
24	CG14A1	Pardoseli din placi din beton, inclusiv bordura gata confectionata, primul si al doilea frecat si spalati, montate in	m2	1,10	<u>298,55</u> 106,67	<u>328,40</u> 117,34

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu placi mozaicate, aplicate pe un strat suport de mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv turnarea stratului suport				
25		Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
	CI06C		m2	15,50	239,72 113,63	3715,68 1761,28
Total			lei		8434,27	
Total Capitolul 3. Plan parter (Fragment C) PE9. Inclusiv salariu						8434,27 2045,59

	Total	lei	60088,82
	Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	1577,75
	Transport	4 %	2121,45
	TOTAL		63788,03
	Cheltuieli de regie	7 %	4465,16
	TOTAL		68253,19
	Beneficiu de deviz	2 %	1365,06
	TOTAL		69618,25
	TVA	20 %	13923,65
			83541,90
Total deviz: Inclusiv salariu			7012,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire a blocului primar la "L.T.V. Alexandri" din mun.Balti (solutii de acces a persoanelor cu dizabilitati)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Bloc primar. Lucrari generale de constructie. (Marca SA).

№ 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. Plan Parter (Fragment A) PE5, PE8.						
Capitolul 1.1. Pereti.						
1	CD51D	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea peste 4 m	100m2			27141,18
						6291,91
	7122050013400	Zidar	h-om	112,6000	46,38	5 222,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,0600	46,38	1 069,52
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,60	18 144,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	650,00	1 495,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	11,80	1 062,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	15,00	34,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 166,67	50,67
	4100116202818	Apa	m3	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	10,00	41,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
Capitolul 1.2. Usi.						
2	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC)	m2			1778,70
						37,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	46,38	33,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,71
	203011293915010	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare- PVC	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	15,00	2,62
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,50	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,01	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
Capitolul 1.3. Pardoseli.						
3	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticke, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 straturi)	m2			122,76
						7,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	46,38	7,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,50	31,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,20	35,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,50	3,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 100,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de fotoase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	21,00	42,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,77
4	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat, grosime 50 mm, intr-un strat (Austrotherm EPS A25 gr.50 mm)	m2			177,39 5,57
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	46,38	3,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	46,38	2,32
	26701122040021	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm- (Austrotherm EPS A25 gr.50 mm)	m2	1,0200	165,93	171,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.5 cm)	m2			68,67 32,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
6	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			34,99 22,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	3,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,55	12,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	300,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
7	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gr.13 mm)	m2			382,22 134,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	46,38	121,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	46,38	13,45
	266111280070013	Placi sau piscoturi de gresie gr.13mm	m2	1,0300	216,67	223,17
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,80	11,34
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,20	3,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,50	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
Capitolul 1.4. Finisaj interior						
Capitolul 1.4.1. Pereti.						
8	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			239,72 113,63
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	46,38	104,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	112,50	118,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,62
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,3000	1,55	0,46
	4100116202818	Apa	m3	0,0080	0,01	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2,3500	2,80	6,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
9	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si	m2			75,26 55,66

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	46,38	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,55	12,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	0,01	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	300,00	7,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0065	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. ("Knauf")	m2			75,15
						56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	265310210083101	Amestec uscat "Knauf"	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	0,01	0,00
11	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2			31,42
						14,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	46,38	14,38
	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,1200	22,00	2,64
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,3000	46,00	13,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,10
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	0,01	0,00
Capitolul 1.4.2. Tavan.						
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului ("Knauf")	m2			89,53
						70,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	46,38	70,96
	265310210083101	Amestec uscat "Knauf"	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	0,01	0,00
13	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2			31,42
						14,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	46,38	14,38
	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,1200	22,00	2,64
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,3000	46,00	13,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,11
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	0,01	0,00
Capitolul 1.5. Suport din metal pt persoanele cu dizabilitati.						
14		Detaliu D1	buc			0,00
						0,00
15		Bara de siguranta rabatabila cu porthartie, din otel inox	buc			10000,00
						0,00
	90000050	Bara de siguranta rabatabila cu porthartie, din otel inox	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
16		Detaliu D2	buc			0,00
						0,00
17		Bara de siguranta cu sprijin din otel inox	buc			15000,00
						0,00
	90000051	Bara de siguranta cu sprijin din otel inox	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
Capitolul 2. Plan parter (Fragment B) PE9.						

1	2	3	4	5	6	7
18	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (balustradele scarilor se vor executa din tevi de inox H=0,90 m)	m			997,55 41,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	46,38	41,74
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) (balustradele scarilor se vor executa din tevi de inox H=0,90 m)	m	1,0000	950,00	950,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,01	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	49,50	2,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,55	1,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	46,00	1,15
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,00	0,60
19	CG14A1	Pardoseli din placi din beton, inclusiv bordura gata confectionata, primul si al doilea freat si spalati, montate in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu placi mozaicate, aplicate pe un strat suport de mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv turnarea stratului suport	m2			298,55 106,67
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,1000	46,38	97,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2661112800600	Placi din beton	m2	1,0200	150,00	153,00
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,0000	1,55	3,10
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,2000	5,50	1,10
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	0,01	0,00
	1421302200460	Coloranti	kg	0,0500	19,00	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
20	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (placi din plastic 30x30)	m2			287,30 62,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	46,38	57,98
	25231167163451	Covor PVC (placi din plastic 30x30)	m2	1,0500	180,00	191,83
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	22,00	0,67
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	15,00	9,13
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	21,00	1,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,79
	4100116202818	Apa	m3	0,0015	0,01	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	15,00	3,04
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	5,50	0,13
	1421102200496	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	300,00	0,18
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	15,00	16,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
21	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (cauciuc)	m2			361,91 62,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	46,38	57,97
	25231167163452	Covor PVC (cauciuc)	m2	1,0500	250,00	266,44
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	22,00	0,67
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	15,00	9,13
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	21,00	1,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,79
	4100116202818	Apa	m3	0,0015	0,01	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	15,00	3,04
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	5,50	0,13
	1421102200496	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	300,00	0,18
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	15,00	16,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata	m2			239,72

1	2	3	4	5	6	7
		sau lucioasa cu placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pînă la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stîlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				113,63
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	46,38	104,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	112,50	118,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,62
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,3000	1,55	0,47
	4100116202818	Apa	m3	0,0080	0,01	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2,3500	2,80	6,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
Capitolul 3. Plan parter (Fragment C) PE9.						
23	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (balustradele scarilor se vor executa din tevi de inox H=1,20 m)	m			1097,55 41,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	46,38	41,74
	2812106305715	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)(balustradele scarilor se vor executa din tevi de inox H=1,20 m)	m	1,0000	1 050,00	1 050,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,01	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	49,50	2,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,55	1,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	46,00	1,15
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,00	0,60
24	CG14A1	Pardoseli din placi din beton, inclusiv bordura gata confectionata, primul si al doilea freat si spalati, montate in incaperi cu suprafețe mai mici sau egale cu 16 mp, cu placi mozaicate, aplicate pe un strat suport de mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv turnarea stratului suport	m2			298,55 106,67
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,1000	46,38	97,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2661112800600	Placi din beton	m2	1,0200	150,00	153,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,0000	1,55	3,10
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,2000	5,50	1,10
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	0,01	0,00
	1421302200460	Coloranti	kg	0,0500	19,00	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
25	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pînă la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stîlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			239,72 113,63
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	46,38	104,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	112,50	118,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,62
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,3000	1,55	0,47
	4100116202818	Apa	m3	0,0080	0,01	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2,3500	2,80	6,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.3

Reparatia capitala a sistemului de incalzire a blocului primar la "L.T.V. Alexandri" din mun.Balti (solutii de acces a persoanelor cu dizabilitati)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Bloc primar. Lucrari generale de constructie. (Marca SA).

Valoarea de deviz 83541,90 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,442	46,38	530,68
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	10,188	46,38	472,51
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,717	46,38	357,92
4.	7132010010900	Faiantar	h-om	75,983	46,38	3524,07
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	17,150	46,38	795,43
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,611	46,38	28,35
7.	7134050013250	Izolator	h-om	0,267	46,38	12,40
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,288	46,38	106,11
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,500	46,38	626,13
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,240	46,38	474,91
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,191	46,38	8,86
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,614	46,38	74,87
		Total manopera				7012,23

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,000	3,00	9,00
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,003	300,00	0,93
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,313	300,00	93,92
4.	1421302200460	Coloranti	kg	0,080	19,00	1,52
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,369	5,00	1,84
6.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3166,67	3,55
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	76,400	0,04	3,06
8.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	1,890	1700,00	3213,00

	0	armaturile si accesoriile necesare- PVC				
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,640	21,00	160,44
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	2100,00	8,02
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,460	10,50	120,33
12.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,945	75,00	70,88
13.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	2,214	46,00	101,84
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,375	46,00	17,25
15.	24302261000001	Fuga	kg	1,146	13,20	15,13
16.	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,886	22,00	19,48
17.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,154	22,00	3,40
18.	2430226101600	Chit silionic	kg	0,331	15,00	4,96
19.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,412	21,00	8,65
20.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,029	15,00	15,44
21.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	79,359	2,80	222,21
22.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	3,088	15,00	46,31
23.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	5,661	15,00	84,91
24.	25231167163451	Covor PVC (placi din plastic 30x30)	m2	0,799	180,00	143,88
25.	25231167163452	Covor PVC (cauciuc)	m2	4,604	250,00	1151,01
26.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,161	650,00	104,65
27.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	352,800	3,60	1270,08
28.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,331	1,55	20,66
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,725	1,55	241,37
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	2,136	0,01	0,02
31.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	3,438	8,50	29,22
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,369	2,10	0,77
33.	265310210083101	Amestec uscat "Knauf"	kg	52,693	2,60	137,00
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,292	5,50	12,61
35.	2661112800600	Placi din beton	m2	1,632	150,00	244,80
36.	266111280070013	Placi sau piscoturi de gresie gr.13mm	m2	3,935	216,67	852,51
37.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	15,471	2,80	43,32
38.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	35,459	112,50	3989,08
39.	26701122040021	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm-(Austrotherm EPS A25 gr.50 mm)	m2	3,955	165,93	656,23
40.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,444	5,50	2,44
41.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,824	0,50	2,41
42.	2682132601626	Carton bitumat	m2	8,404	16,20	136,14
43.	2710602000080	Armatura A1	kg	6,300	11,80	74,34
44.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) (balustradele scarilor se vor executa din tevi de inox H=0,90 m)	m	11,000	950,00	10450,00
45.	2812106305715	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) (balustradele scarilor se vor executa din tevi de inox H=1,20 m)	m	4,000	1050,00	4200,00
46.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,161	15,00	2,42
47.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,900	49,50	44,55
48.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7,560	0,10	0,76
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,390	0,01	0,03

50.	4100116202818	Apa	m3	0,444	0,01	0,00
51.	90000050	Bara de siguranta rabatabila cu porthartie, din otel inox	buc	1,000	10000,00	10000,00
52.	90000051	Bara de siguranta cu sprijin din otel inox	buc	1,000	15000,00	15000,00
Total materiale de construcții						53036,37

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	10,00	0,15
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,013	10,00	0,13
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,288	10,00	2,88
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,277	15,00	19,15
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,046	10,00	0,46
6.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,518	25,00	12,96
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,084	35,00	2,94
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	200,00	1,54
Total utilaje de construcții						40,21

Total	lei	60088,82
Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	1577,75
Transport	4 %	2121,45
TOTAL		63788,03
Cheltuieli de regie	7 %	4465,16
TOTAL		68253,19
Beneficiu de deviz	2 %	1365,06
TOTAL		69618,25
TVA	20 %	13923,65
Total deviz:		83541,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sistemului
de incalzire a blocului primar la
"L.T.V. Alexandri" din
mun.Balti (solutii de acces a
persoanelor cu dizabilitati)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-2-1
Bloc primar. Lucrari generale de constructie. (Demontari).

Valoarea de deviz 976,88 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	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,26	19,48 19,48	24,54 24,54
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	2,92	36,68 36,18	107,10 105,64
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,50	184,00 183,20	276,00 274,80
4		Moloz				
5	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,22	25,51 25,51	82,14 82,14
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,22	45,50 0,00	146,51 0,00
		Total	lei			636,29
		Asigurarea sociale si medicale	22,5 %			109,60
		Transport	4 %			0,00
		TOTAL				745,89
		Cheltuieli de regie	7 %			52,21
		TOTAL				798,11
		Beneficiu de deviz	2 %			15,96
		TOTAL				814,07
		TVA	20 %			162,81
						976,88
		Total deviz: Inclisiv salariu				487,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect **Reparatia capitala a sistemului de incalzire a blocului primar la "L.T.V. Alexandri" din mun.Balti (solutii de acces a persoanelor cu dizabilitati)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1-2-1 Bloc primar. Lucrari generale de constructie. (Demontari).

№ 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	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			19,48
						19,48
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	46,38	9,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	46,38	9,74
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			36,68
						36,18
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	46,38	18,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	46,38	18,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,01	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			184,00
						183,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	46,38	162,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,01	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	10,00	0,80
4		Moloz	buc			0,00
						0,00
5	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,51
						25,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	46,38	25,51
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a sistemului de incalzire a blocului primar la

**"L.T.V. Alexandri" din
mun.Balti (solutii de acces a
persoanelor cu dizabilitati)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-2-1
Bloc primar. Lucrari generale de constructie. (Demontari).**

Valoarea de deviz 976,88 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 № 1-2-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,675	46,38	31,31
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,139	46,38	52,82
3.	7422010060100	Timplar	h-om	0,265	46,38	12,27
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,771	46,38	82,14
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,389	46,38	296,31
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,265	46,38	12,27
		Total manopera				487,12

Materiale:

1.	4100126202818	Apa	m3	0,326	0,01	0,00
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,120	10,00	1,20
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,146	10,00	1,46
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,586	250,00	146,51
		Total utilaje de construcții				149,17

Total	lei	636,29
Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	109,60
Transport	4 %	0,00
TOTAL		745,89
Cheltuieli de regie	7 %	52,21
TOTAL		798,11
Beneficiu de deviz	2 %	15,96
TOTAL		814,07
TVA	20 %	162,81
Total deviz:		976,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sistemului
de incalzire a blocului primar la
"L.T.V. Alexandri" din
mun.Balti (solutii de acces a
persoanelor cu dizabilitati)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 1-2-2
Demolarea incalzirii.**

Valoarea de deviz 86 112,53 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	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	80,00	5,57 5,57	445,25 445,25
2	RpIB12C	Demontari convectoare-radiator cu peste 25 elemente	buc	105,00	6,49 6,49	681,79 681,79
3	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 15 mm	m	1200,00	18,53 13,91	22239,06 16696,80
4	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 20 mm	m	470,00	18,53 13,91	8710,30 6539,58
5	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de	m	450,00	22,95 17,62	10328,29 7930,98

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 25 mm				
6	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32 mm	m	270,00	22,95 17,62	6196,97 4758,59
7	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 40 mm	m	65,00	26,20 19,48	1702,82 1266,17
8	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50 mm	m	180,00	26,20 19,48	4715,50 3506,33
9	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 89 mm	m	17,00	40,44 24,58	687,53 417,88
		Total	lei			55707,49
		Asigurarea sociale si medicale	22,5 %			9504,76
		Transport	4 %			538,57
		TOTAL				65750,82
		Cheltuieli de regie	7 %			4602,56
		TOTAL				70353,37
		Beneficiu de deviz	2 %			1407,07
		TOTAL				71760,44
		TVA	20 %			14352,09
						86112,53
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				42243,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire a blocului primar la "L.T.V. Alexandri" din mun.Balti (solutii de acces a persoanelor cu dizabilitati)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1-2-2 Demolarea incalzirii.

№ 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	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			5,57
						5,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	46,38	5,57
2	RpIB12C	Demontari convectoare-radiator cu peste 25 elemente	buc			6,49
						6,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	46,38	6,49
3	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 15 mm	m			18,53
						13,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,20	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	14,35	1,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	33,30	0,73
4	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 20 mm	m			18,53
						13,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,20	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	14,35	1,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	33,30	0,73
5	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25 mm	m			22,95
						17,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	46,38	17,62
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,20	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	14,35	2,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	33,30	0,97
6	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32 mm	m			22,95
						17,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	46,38	17,62
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,20	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	14,35	2,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	33,30	0,97
7	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 40 mm	m			26,20
						19,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,38	19,48
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,20	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	16,00	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	14,35	2,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	33,30	1,10
8	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50 mm	m			26,20
						19,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,38	19,48
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,20	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	16,00	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	14,35	2,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	33,30	1,10
9	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 89 mm	m			40,44
						24,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	46,38	24,58
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	14,00	9,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	16,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	14,35	3,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	16,00	1,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.

Reparatia capitala a sistemului
de incalzire a blocului primar la
"L.T.V. Alexandri" din
mun.Balti (solutii de acces a
persoanelor cu dizabilitati)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-2-2
Demolarea incalziei.

Valoarea de deviz 86112,53 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 № 1-2-2:				

Manopera:

1.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	910,810	46,38	42243,37
		Total manopera				42243,37

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	65,705	33,30	2187,98
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	179,760	16,00	2876,16
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	396,908	14,35	5695,63
4.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	11,220	14,00	157,08
5.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,105	16,00	17,68
6.	2875274123510	Dop din fonta	buc	790,500	3,20	2529,60
		Total materiale de construcții				13464,13
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	55707,49
Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	9504,76
Transport	4 %	538,57
TOTAL		65750,82
Cheltuieli de regie	7 %	4602,56
TOTAL		70353,37
Beneficiu de deviz	2 %	1407,07
TOTAL		71760,44
TVA	20 %	14352,09
Total deviz:		86112,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sistemului
de incalzire a blocului primar la
"L.T.V. Alexandri" din
mun.Balti (solutii de acces a
persoanelor cu dizabilitati)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Incalzire.

Valoarea de deviz 1 593 547,91 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. (Система радиаторного отопления (подвал отм.-3,300; первый этаж 0,000))

1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 11-500/500, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	629,97 23,19	1259,94 46,38
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 11-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	879,97 23,19	879,97 23,19
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	679,97 23,19	679,97 23,19
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/500, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	714,97 23,19	1429,94 46,38
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	11,00	899,97 23,19	9899,68 255,09
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	9,00	979,97 23,19	8819,74 208,71
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	4,00	1099,97	4399,88

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)			23,19	92,76
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	8,00	1149,97 23,19	9199,77 185,52
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	19,00	1199,97 23,19	22799,45 440,61
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	4,00	1388,76 30,15	5555,03 120,59
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	20,00	1563,76 30,15	31275,16 602,94
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1748,05 37,10	1748,05 37,10
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	999,97 23,19	999,97 23,19
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	1624,97 23,19	3249,94 46,38

1	2	3	4	5	6	7
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	18,00	1898,76 30,15	34177,65 542,65
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	6,00	2158,76 30,15	12952,55 180,88
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	10,00	2318,05 37,10	23180,46 371,04
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc	119,00	258,21 6,96	30726,81 827,88
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc	119,00	208,21 6,96	24776,81 827,88
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	28,00	84,05 6,96	2353,36 194,80
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	24,00	112,38 6,96	2697,08 166,97
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	26,00	180,71	4698,42

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (краншаровыйзапорный, P = 10 бар)			6,96	180,88
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (краншаровыйзапорный, P = 10 бар)	buc	2,00	264,00 11,60	528,01 23,19
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентильбалансировочныйручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	6,00	1199,04 6,96	7194,23 41,74
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентильбалансировочныйручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	16,00	1199,04 6,96	19184,62 111,31
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентильбалансировочныйручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	25,00	1343,91 6,96	33597,71 173,93
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентильбалансировочныйручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	1,00	2269,00 11,60	2269,00 11,60
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентильдренажный, P = 10 бар)	buc	70,00	98,21 6,96	6874,60 486,99
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	70,00	76,14 4,64	5329,66 324,66

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)				
30	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 50 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc	2,00	441,74 41,74	883,48 83,48
31	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	705,00	39,20 16,23	27637,41 11444,26
32	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	130,00	47,91 18,55	6227,91 2411,76
33	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	65,00	68,08 20,87	4424,93 1356,62
34	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x6,7 mm. (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	8,00	71,65 20,87	573,20 166,97
35	IC13A	Teava din otel neagra, sudata	m	106,00	66,44	7042,24

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15x2,35 m			41,74	4424,65
36	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,5 m	m	172,00	71,44 41,74	12287,03 7179,62
37	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m	284,00	79,13 46,38	22472,95 13171,92
38	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,8 mm	m	115,00	95,10 53,34	10936,61 6133,76
39	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40x3,0 mm	m	65,00	103,30 53,34	6714,56 3466,91
40	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 50x3,0 mm	m	182,00	114,53 57,98	20844,44 10551,45
41	IC13G	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 89x3,5 mm	m	17,00	199,27 102,04	3387,67 1734,61

1	2	3	4	5	6	7
42	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1397,00	5,57 4,17	7787,16 5831,36
43	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	435,00	6,85 5,10	2980,53 2219,28
44	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	17,00	9,41 6,96	159,92 118,27
45	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1397,00	3,71 3,71	5183,43 5183,43
46	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	435,00	4,64 4,64	2017,53 2017,53
47	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	17,00	6,49 6,49	110,38 110,38
48	IC35B	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de	m	282,00	39,20 16,23	11054,96 4577,71

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 40%)				
49	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 40%)	m	52,00	47,91 18,55	2491,16 964,70
50	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 40%)	m	26,00	68,08 20,87	1769,97 542,65
51	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x6,7 mm. (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 40%)	m	3,20	71,65 20,87	229,28 66,79
52	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	705,00	61,51 23,65	43361,94 16675,93
53	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	130,00	64,75 23,65	8417,60 3074,99

1	2	3	4	5	6	7
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	65,00	<u>79,89</u> 23,65	<u>5192,97</u> 1537,50
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x15 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	8,00	<u>86,38</u> 23,65	<u>691,05</u> 189,23
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	106,00	<u>56,10</u> 23,65	<u>5946,47</u> 2507,30
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	172,00	<u>66,91</u> 23,65	<u>11509,17</u> 4068,45
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	284,00	<u>80,97</u> 23,65	<u>22996,42</u> 6717,68
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	115,00	<u>84,22</u> 23,65	<u>9685,05</u> 2720,19
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	65,00	<u>93,95</u> 23,65	<u>6106,83</u> 1537,50

1	2	3	4	5	6	7
		фольгированным покрытием)				
61	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	182,00	99,36 23,65	18083,30 4304,99
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	17,00	131,80 23,65	2240,66 402,11
63	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (короб)	m2	1019,00	192,24 82,88	195890,53 84455,80
64	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	117,00	36,68 21,80	4291,34 2550,44
65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	600,00	22,17 10,67	13300,44 6400,44
66	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2	19,36	350,22 97,40	6780,22 1885,63
Total			lei			824448,24
Total Capitolul 1. (Система радиаторного отопления (подвал отм.-3,300; первый этаж 0,000) Inclusiv salariu						824448,24 229404,71
Capitolul 2. (Система радиаторного отопления (второй этаж 3,300)						
67	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-	buc	2,00	714,97 23,19	1429,94 46,38

1	2	3	4	5	6	7
		500/500, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)				
68	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22- 500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	3,00	<u>899,97</u> 23,19	<u>2699,91</u> 69,57
69	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22- 500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	7,00	<u>979,97</u> 23,19	<u>6859,80</u> 162,33
70	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22- 500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	4,00	<u>1099,97</u> 23,19	<u>4399,88</u> 92,76
71	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22- 500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	3,00	<u>1149,97</u> 23,19	<u>3449,91</u> 69,57
72	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	5,00	<u>1388,76</u> 30,15	<u>6943,79</u> 150,74
73	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	16,00	<u>1563,76</u> 30,15	<u>25020,13</u> 482,35
74	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33- 500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	4,00	<u>1624,97</u> 23,19	<u>6499,88</u> 92,76
75	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc	buc	18,00	1898,76	34177,65

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)			30,15	542,65
76	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	4,00	2158,76 30,15	8635,03 120,59
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc	66,00	258,21 6,96	17041,76 459,16
78	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc	66,00	208,21 6,96	13741,76 459,16
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	6,00	84,05 6,96	504,29 41,74
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	18,00	112,38 6,96	2022,81 125,23
81	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	4,00	180,71 6,96	722,83 27,83
82	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	365,00	39,20 16,23	14308,73 5925,05

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)				
83	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	82,00	47,91 18,55	3928,37 1521,26
84	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	85,00	68,08 20,87	5786,45 1774,04
85	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15x2,35 m	m	21,00	66,44 41,74	1395,16 876,58
86	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,5 m	m	84,00	71,44 41,74	6000,64 3506,33
87	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m	16,00	79,13 46,38	1266,08 742,08
88	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	568,00	5,57	3166,15

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			4,17	2370,95
89	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	6,85 5,10	582,40 433,65
90	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	568,00	3,71 3,71	2107,51 2107,51
91	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	85,00	4,64 4,64	394,23 394,23
92	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 40%)	m	146,00	39,20 16,23	5723,49 2370,02
93	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 40%)	m	32,80	47,91 18,55	1571,35 608,51
94	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	34,00	68,08	2314,58

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 40%)			20,87	709,61
95	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	365,00	61,51 23,65	22449,80 8633,64
96	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	82,00	64,75 23,65	5309,57 1939,61
97	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	85,00	79,89 23,65	6790,80 2010,57
98	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	21,00	56,10 23,65	1178,07 496,73
99	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	84,00	66,91 23,65	5620,76 1986,92
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изоляция цилиндрами	m	16,00	80,97 23,65	1295,57 378,46

1	2	3	4	5	6	7
		"Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)				
101	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (короб)	m2	325,00	192,24 82,88	62477,35 26936,34
102	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	76,00	36,68 21,80	2787,54 1656,69
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	76,00	22,17 10,67	1684,72 810,72
		<i>Total</i>	lei			292288,73
		Total Capitolul 2. (Система радиаторного отопления (второй этаж 3,300) Inklusiv salariu				292288,73 71132,31
		Total	lei			1116736,97
		Asigurarea sociale si medicale	22,5 %			67620,83
		Transport	4 %			32388,21
		TOTAL				1216746,01
		Cheltuieli de regie	7 %			85172,22
		TOTAL				1301918,23
		Beneficiu de deviz	2 %			26038,36
		TOTAL				1327956,59
		TVA	20 %			265591,32
						1593547,91
		Total deviz: Inklusiv salariu				300537,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire a blocului primar la "L.T.V. Alexandri" din mun.Balti (solutii de acces a persoanelor cu dizabilitati)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6 Incalzire.

№ 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. (Система радиаторного отопления (подвал отм.-3,300; первый этаж 0,000))						
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 11-500/500, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			629,97
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2822115700000510	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 11-500/500, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 11-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			879,97
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2822115700000531	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 11-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			679,97
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2822115700000501	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			714,97

1	2	3	4	5	6	7
		("Korado", 22-500/500, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)				23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	28221157000005111	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/500, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	685,00	685,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			899,97
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2822115700000521	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	870,00	870,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			979,97
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	28221157000005131	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1099,97
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2822115700000541	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1149,97
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2822115700000551	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1199,97
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000005511	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1388,76
						30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	282211570000571	Radiator-радиаторы ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,50	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1563,76
						30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	282211570000581	Radiator-Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,50	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1748,05
						37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,38	37,10
	28221157000005611	Radiator mm Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	33,30	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	23,50	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			999,97
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	28221157000005512	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 33-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	970,00	970,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1624,97
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	28221157000005513	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 595,00	1 595,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1898,76
						30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	282211570000551	Radiator-Стальные радиаторы ("Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления))	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,50	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2158,76
						30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	282211570000552	Radiator-Стальные радиаторы ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,50	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2318,05
						37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,38	37,10
	2822115700000563	Radiator mm Стальные радиаторы ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	2 270,00	2 270,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	33,30	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	23,50	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc			258,21
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2875274205100151	Robinet cu mufa de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кранрадиаторныйугловойобратный, P = 10 бар)	buc			208,21
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2875274205100152	Robinet cu mufa de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (краншаровыйзапорный, P = 10 бар)	buc			84,05
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2875274205100153	Robinet cu mufa de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	1,0000	75,84	75,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			112,38
						6,96

1	2	3	4	5	6	7
		(краншаровыйзапорный, P = 10 бар)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	287527420510020 1	Robinet cu mufa de 20 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	1,0000	104,17	104,17
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (краншаровыйзапорный, P = 10 бар)	buc			180,71 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	287527420510025 1	Robinet cu mufa de 25 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	1,0000	172,50	172,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (краншаровыйзапорный, P = 10 бар)	buc			264,00 11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	287527420510032 1	Robinet cu mufa de 32 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	33,30	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,50	1,41
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентильбаланси́ровочныйручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			1199,04 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	287527420510015 4	Robinet cu mufa de 15 mm (вентиль баланси́ровочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	1,0000	1 190,83	1 190,83
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентильбаланси́ровочныйручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			1199,04 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	287527420510020 2	Robinet cu mufa de 20 mm (вентиль баланси́ровочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	1,0000	1 190,83	1 190,83
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентильбаланси́ровочныйручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			1343,91 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	287527420510025 2	Robinet cu mufa de 25 mm (вентиль баланси́ровочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	1,0000	1 335,70	1 335,70
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентильбаланси́ровочныйручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			2269,00 11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	287527420510032 2	Robinet cu mufa de 32 mm (вентиль баланси́ровочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	1,0000	2 255,00	2 255,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	33,30	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,50	1,41
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентильдренажный, P = 10 бар)	buc			98,21 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100155	Robinet cu mufa de 15 mm (вентиль дренажный, P = 10 бар)	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc			76,14
						4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2913134500000156	Robinet de aerisire cu cheie cu de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc	1,0000	70,00	70,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
30	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 50 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc			441,74
						41,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	46,38	41,74
	2523156715100501	Manson de dilatare de 50 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	m	1,0000	400,00	400,00
31	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			39,20
						16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	2521216710000201	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	1,0300	22,30	22,97
32	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			47,91
						18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2521216710000251	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	1,0300	28,50	29,36
33	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			68,08
						20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	2521216710000321	Teava din polietilena sau polipropilena-de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	1,0300	45,83	47,20
34	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x6,7 mm. (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			71,65
						20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	2521216710000401	Teava din polietilena sau polipropilena de 40x6,7 mm. (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	1,0300	49,30	50,78
35	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin	m			66,44

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15x2,35 m				41,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	46,38	41,74
	252121670100015	Teava din otel de 15x2,35 m	m	1,0000	20,50	20,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	7,50	1,27
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	8,60	0,60
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	13,00	1,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,50	0,19
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	19,00	0,04
36	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,5 m	m			71,44
						41,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	46,38	41,74
	252121670100020	Teava din otel de 20x2,5 m	m	1,0000	25,50	25,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	7,50	1,27
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	8,60	0,60
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	13,00	1,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,50	0,19
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	19,00	0,04
37	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m			79,13
						46,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	46,38	46,38
	252121670100025	Teava din otel de 25x2,8 mm	m	1,0000	28,80	28,80
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	7,50	1,05
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	8,60	0,60
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	13,00	1,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	33,30	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	23,50	0,33
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	19,00	0,04
38	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,8 mm	m			95,10
						53,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	46,38	53,34
	252121670100032	Teava din otel de 32x2,8 mm	m	1,0000	37,90	37,90
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	7,50	1,05
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	8,60	0,52
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	13,00	0,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	33,30	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	23,50	0,47
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	19,00	0,06
39	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40x3,0 mm	m			103,30
						53,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	46,38	53,34
	252121670100040	Teava din otel de 40x3,0 mm	m	1,0000	46,10	46,10
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	7,50	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	8,60	0,52
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	13,00	0,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	33,30	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	23,50	0,47
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	19,00	0,06
40	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 50x3,0 mm	m			114,53
						57,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	46,38	57,98
	252121670100050	Teava din otel de 50x3,0 mm	m	1,0000	52,60	52,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	7,50	0,90
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	8,60	0,52
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	13,00	0,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	33,30	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	23,50	0,61
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	19,00	0,06
41	IC13G	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 89x3,5 mm	m			199,27
						102,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	46,38	102,04
	252121670100089	Teava din otel de 89x3,5 mm	m	1,0000	92,30	92,30
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	7,50	0,90
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	8,60	0,52
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	13,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	33,30	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	23,50	1,08
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	19,00	0,08
42	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			5,57
						4,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
43	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			6,85
						5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	46,38	5,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
44	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			9,41
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	35,00	2,45
45	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,71
						3,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	46,38	3,71

1	2	3	4	5	6	7
46	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,64 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
47	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			6,49 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	46,38	6,49
48	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропиленна стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 40%)	m			39,20 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	252121671000020 1	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропиленна стабилизированного, PPR PN20)	m	1,0300	22,30	22,97
49	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропиленна стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 40%)	m			47,91 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	252121671000025 1	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропиленна стабилизированного, PPR PN20)	m	1,0300	28,50	29,36
50	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропиленна стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 40%)	m			68,08 20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	252121671000032 1	Teava din polietilena sau polipropilena-de 32x5,4 mm (труба из полипропиленна стабилизированного, PPR PN20)	m	1,0300	45,83	47,20
51	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x6,7 mm. (труба из полипропиленна стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 40%)	m			71,65 20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	252121671000040 1	Teava din polietilena sau polipropilena de 40x6,7 mm. (труба из полипропиленна стабилизированного, PPR PN20)	m	1,0300	49,30	50,78
52	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			61,51 23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	33205173522320	Termoizolatie conducte de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	1,0300	35,00	37,85
53	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			64,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)				23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	33205173522325	Termoizolatatie conducte de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	1,0300	38,00	41,10
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			79,89
						23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	33205173522332	Termoizolatatie conducte de la D=32x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	1,0300	52,00	56,24
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			86,38
						23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	33205173522340	Termoizolatatie conducte de la D=40x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	1,0300	58,00	62,73
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			56,10
						23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	332051735223151	Termoizolatatie conducte de la D=15x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	1,0300	30,00	32,45
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			66,91
						23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	332051735223201	Termoizolatatie conducte de la D=20x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	1,0300	40,00	43,26
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			80,97
						23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	332051735223251	Termoizolatatie conducte de la D=25x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	1,0300	53,00	57,32
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			84,22
						23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	332051735223321	Termoizolatatie conducte de la D=32x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	1,0300	56,00	60,56
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			93,95
						23,65

1	2	3	4	5	6	7
		покрытием)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	332051735223401	Termoizolatatie conducte de la D=40x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	1,0300	65,00	70,30
61	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			99,36
						23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	332051735223501	Termoizolatatie conducte de la D=50x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	1,0300	70,00	75,70
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			131,80
						23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	332051735223891	Termoizolatatie conducte de la D=89x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	1,0300	100,00	108,15
63	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatatie (короб)	m2			192,24
						82,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	46,38	82,88
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	25,56	26,97
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	10,50	7,76
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,50	16,58
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	38,00	39,34
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	3,50	2,66
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	15,00	4,09
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	19,00	1,67
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,20	1,81
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,10	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	35,00	0,22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,05
64	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			36,68
						21,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	46,38	14,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	46,38	7,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	46,00	9,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	25,00	3,80
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	19,00	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	29,00	1,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,15	0,06
65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,17
						10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,50	11,50
66	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2			350,22
						97,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	46,38	85,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	25,00	0,75
	20301273295861	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare (декоративная решетка)	m2	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35

Capitolul 2. (Система радиаторного отопления (второй

1	2	3	4	5	6	7
етаж 3,300)						
67	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/500, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			714,97
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2822115700000511	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/500, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	685,00	685,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
68	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			899,97
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2822115700000521	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	870,00	870,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
69	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			979,97
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	28221157000005131	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
70	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1099,97
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2822115700000541	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
71	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1149,97
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2822115700000551	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
72	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-	buc			1388,76

1	2	3	4	5	6	7
		500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)				30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	282211570000571	Radiator-радиаторы ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,50	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
73	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1563,76
						30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	282211570000581	Radiator-Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,50	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
74	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1624,97
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2822115700005513	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 595,00	1 595,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
75	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1898,76
						30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	282211570000551	Radiator-Стальные радиаторы ("Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления))	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,50	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
76	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2158,76
						30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	282211570000552	Radiator-Стальные радиаторы ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,50	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc			258,21
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2875274205100151	Robinet cu mufa de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		tipa, P = 10 бар)				
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
78	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc			208,21
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	287527420510015 2	Robinet cu mufa de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			84,05
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	287527420510015 3	Robinet cu mufa de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	1,0000	75,84	75,84
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			112,38
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	287527420510020 1	Robinet cu mufa de 20 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	1,0000	104,17	104,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
81	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			180,71
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	287527420510025 1	Robinet cu mufa de 25 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	1,0000	172,50	172,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
82	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20)	m			39,20
						16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	252121671000020 1	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20)	m	1,0300	22,30	22,97
83	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20)	m			47,91
						18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	252121671000025 1	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20)	m	1,0300	28,50	29,36
84	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20)	m			68,08
						20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena-de 32x5,4	m	1,0300	45,83	47,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	mm (tubă iz polipropilena stabilizată, PPR PN20)				
85	IC13A	Teava din otel neagra, sudată longitudinal, pentru instalații, cu filet și mufă montată prin însurubare la legături la aparate, în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul de 15x2,35 m	m			66,44 41,74
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,9000	46,38	41,74
	252121670100015	Teava din otel de 15x2,35 m	m	1,0000	20,50	20,50
	2721204120100	Mufa fontă maleabilă	buc	0,1700	7,50	1,27
	2875274117900	Cot fontă maleabilă	buc	0,0700	8,60	0,60
	2721204110000	Reducție fontă	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fontă maleabilă, zincat	buc	0,1000	13,00	1,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2875274123500	Dop din fontă maleabilă	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinșă furiș	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0080	23,50	0,19
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	19,00	0,04
86	IC13A	Teava din otel neagra, sudată longitudinal, pentru instalații, cu filet și mufă montată prin însurubare la legături la aparate, în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul de 20x2,5 m	m			71,44 41,74
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,9000	46,38	41,74
	252121670100020	Teava din otel de 20x2,5 m	m	1,0000	25,50	25,50
	2721204120100	Mufa fontă maleabilă	buc	0,1700	7,50	1,27
	2875274117900	Cot fontă maleabilă	buc	0,0700	8,60	0,60
	2721204110000	Reducție fontă	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fontă maleabilă, zincat	buc	0,1000	13,00	1,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2875274123500	Dop din fontă maleabilă	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinșă furiș	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0080	23,50	0,19
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	19,00	0,04
87	IC13B	Teava din otel neagra, sudată longitudinal, pentru instalații, cu filet și mufă montată prin însurubare la legături la aparate, în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul de 25x2,8 mm	m			79,13 46,38
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,0000	46,38	46,38
	252121670100025	Teava din otel de 25x2,8 mm	m	1,0000	28,80	28,80
	2721204120100	Mufa fontă maleabilă	buc	0,1400	7,50	1,05
	2875274117900	Cot fontă maleabilă	buc	0,0700	8,60	0,60
	2721204110000	Reducție fontă	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fontă maleabilă, zincat	buc	0,0800	13,00	1,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2875274123500	Dop din fontă maleabilă	buc	0,0200	3,50	0,07
	1714227322940	Cinșă furiș	kg	0,0070	33,30	0,23
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0140	23,50	0,33
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	19,00	0,04
88	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,57 4,17
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
89	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,85 5,10
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	46,38	5,10
	2952270003304	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
90	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,71 3,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	46,38	3,71
91	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,64
						4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
92	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 40%)	m			39,20
						16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	252121671000020 1	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	1,0300	22,30	22,97
93	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 40%)	m			47,91
						18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	252121671000025 1	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	1,0300	28,50	29,36
94	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 40%)	m			68,08
						20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	252121671000032 1	Teava din polietilena sau polipropilena-de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	1,0300	45,83	47,20
95	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			61,51
						23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	33205173522320	Termoizolatie conducte de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	1,0300	35,00	37,85
96	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			64,75
						23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	33205173522325	Termoizolatie conducte de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	1,0300	38,00	41,10
97	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			79,89
						23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	33205173522332	Termoizolatie conducte de la D=32x15 mm	m	1,0300	52,00	56,24

1	2	3	4	5	6	7
		(изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)				
98	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			56,10 23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	332051735223151	Termoizolatatie conducte de la D=15x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	1,0300	30,00	32,45
99	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			66,91 23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	332051735223201	Termoizolatatie conducte de la D=20x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	1,0300	40,00	43,26
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			80,97 23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	332051735223251	Termoizolatatie conducte de la D=25x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	1,0300	53,00	57,32
101	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatatie (короб)	m2			192,24 82,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	46,38	82,88
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	25,56	26,97
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	10,50	7,76
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,50	16,58
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	38,00	39,34
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	3,50	2,66
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	15,00	4,09
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	19,00	1,67
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,20	1,81
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,10	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	35,00	0,22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,05
102	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			36,68 21,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	46,38	14,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	46,38	7,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	46,00	9,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	25,00	3,80
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	19,00	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	29,00	1,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,15	0,06
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,17 10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,50	11,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

Formular Nr.3

**Reparatia capitala a sistemului
de incalzire a blocului primar la
"L.T.V. Alexandri" din
mun.Balti (solutii de acces a
persoanelor cu dizabilitati)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Incalzire.**

Valoarea de deviz 1593547,91 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 № 2-1-6:				

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	59,830	46,38	2774,92
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2670,770	46,38	123870,31
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1276,020	46,38	59181,81
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	30,880	46,38	1432,21
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	35,816	46,38	1661,15
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,840	46,38	224,48
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	2401,728	46,38	111392,14
		Total manopera				300537,02

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,019	300,00	5,81
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,650	1,15	11,10
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	17,842	33,30	594,14
4.	20301273295861	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare (декоративная решетка)	m2	19,360	250,00	4840,00
5.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	2026,080	1,20	2431,30
6.	2320166200676	White spirit	kg	7,720	29,00	223,88
7.	2320186202990	Ulei mineral	kg	2,520	19,00	47,88
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	38,986	46,00	1793,36
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	36,870	23,50	866,45
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	29,336	25,00	733,40
11.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,581	25,00	14,52
12.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	118,188	19,00	2245,57
13.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	366,045	15,00	5490,68
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	5,790	19,00	110,01
15.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	1023,170	3,50	3581,10
16.	252121670100015	Teava din otel de 15x2,35 m	m	127,000	20,50	2603,50

17.	252121670100020	Teava din otel de 20x2,5 m	m	256,000	25,50	6528,00
18.	252121670100025	Teava din otel de 25x2,8 mm	m	300,000	28,80	8640,00
19.	252121670100032	Teava din otel de 32x2,8 mm	m	115,000	37,90	4358,50
20.	252121670100040	Teava din otel de 40x3,0 mm	m	65,000	46,10	2996,50
21.	252121670100050	Teava din otel de 50x3,0 mm	m	182,000	52,60	9573,20
22.	252121670100089	Teava din otel de 89x3,5 mm	m	17,000	92,30	1569,10
23.	2521216710000201	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	1542,940	22,30	34407,56
24.	2521216710000251	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	305,704	28,50	8712,56
25.	2521216710000321	Teava din polietilena sau polipropilena-de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	216,300	45,83	9913,03
26.	2521216710000401	Teava din polietilena sau polipropilena de 40x6,7 mm. (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	11,536	49,30	568,72
27.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1391,242	38,00	52867,18
28.	2523156715100501	Manson de dilatare de 50 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	m	2,000	400,00	800,00
29.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	3174,192	2,50	7935,48
30.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	7,000	15,00	105,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,744	1,55	12,00
32.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1418,256	25,56	36250,62
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	676,000	11,50	7774,00
34.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	992,779	10,50	10424,18
35.	2710703520285	Profil de suport	m	2971,584	7,50	22286,88
36.	2721204110000	Reductie fonta	buc	21,240	12,00	254,88
37.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	85,210	13,00	1107,73
38.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	156,190	7,50	1171,42
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	3,220	16,00	51,52
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,250	0,80	7,40
41.	2822115700000501	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,000	650,00	650,00
42.	2822115700000510	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 11-500/500, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,000	600,00	1200,00
43.	28221157000005111	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/500, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	4,000	685,00	2740,00
44.	28221157000005131	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами)	buc	16,000	950,00	15200,00
45.	2822115700000521	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	14,000	870,00	12180,00

46.	2822115700000531	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 11-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,000	850,00	850,00
47.	2822115700000541	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	8,000	1070,00	8560,00
48.	2822115700000551	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	11,000	1120,00	12320,00
49.	28221157000005511	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	19,000	1170,00	22230,00
50.	28221157000005512	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 33-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,000	970,00	970,00
51.	28221157000005513	Radiator Стальные радиаторы ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	6,000	1595,00	9570,00
52.	28221157000005611	Radiator mm Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,000	1700,00	1700,00
53.	2822115700000563	Radiator mm Стальные радиаторы ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	10,000	2270,00	22700,00
54.	2822115700000551	Radiator-Стальные радиаторы ("Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления))	buc	36,000	1860,00	66960,00
55.	2822115700000552	Radiator-Стальные радиаторы ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	10,000	2120,00	21200,00
56.	2822115700000571	Radiator-радиаторы ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	9,000	1350,00	12150,00
57.	2822115700000581	Radiator-Стальные радиаторы ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	36,000	1525,00	54900,00
58.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	154,880	0,10	15,49
59.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	17437,795	0,10	1743,78
60.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	70,550	8,60	606,73
61.	2875274122000	Racord olandez	buc	21,240	15,00	318,60
62.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	21,240	3,50	74,34
63.	2875274205100151	Robinet cu mufa de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc	185,000	250,00	46250,00
64.	2875274205100152	Robinet cu mufa de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc	185,000	200,00	37000,00
65.	2875274205100153	Robinet cu mufa de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	34,000	75,84	2578,56
66.	2875274205100154	Robinet cu mufa de 15 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	6,000	1190,83	7144,98
67.	2875274205100155	Robinet cu mufa de 15 mm (вентиль дренажный, P = 10 бар)	buc	70,000	90,00	6300,00
68.	28752742051002	Robinet cu mufa de 20 mm (кран	buc	42,000	104,17	4375,14

	01	шаровый запорный, P = 10 бар)				
69.	28752742051002 02	Robinet cu mufa de 20 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	16,000	1190,83	19053,28
70.	28752742051002 51	Robinet cu mufa de 25 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	30,000	172,50	5175,00
71.	28752742051002 52	Robinet cu mufa de 25 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	25,000	1335,70	33392,50
72.	28752742051003 21	Robinet cu mufa de 32 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	2,000	250,00	500,00
73.	28752742051003 22	Robinet cu mufa de 32 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	1,000	2255,00	2255,00
74.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	679,000	0,50	339,50
75.	29131345000001 56	Robinet de aerisire cu cheie cu de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc	70,000	70,00	4900,00
76.	33205173522315 1	Termoizolatatie conducte de la D=15x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	137,351	30,00	4120,52
77.	33205173522320	Termoizolatatie conducte de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	1157,205	35,00	40502,18
78.	33205173522320 1	Termoizolatatie conducte de la D=20x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	276,864	40,00	11074,56
79.	33205173522325	Termoizolatatie conducte de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	229,278	38,00	8712,56
80.	33205173522325 1	Termoizolatatie conducte de la D=25x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	324,450	53,00	17195,85
81.	33205173522332	Termoizolatatie conducte de la D=32x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	162,225	52,00	8435,70
82.	33205173522332 1	Termoizolatatie conducte de la D=32x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	124,373	56,00	6964,86
83.	33205173522340	Termoizolatatie conducte de la D=40x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	8,652	58,00	501,82
84.	33205173522340 1	Termoizolatatie conducte de la D=40x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	70,297	65,00	4569,34
85.	33205173522350 1	Termoizolatatie conducte de la D=50x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	196,833	70,00	13778,31

86.	33205173522389 1	Termoizolatie conducte de la D=89x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	18,386	100,00	1838,55
Total materiale de construcții						809705,30

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,795	35,00	307,83
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	105,790	35,00	3702,65
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	99,367	25,00	2484,17
Total utilaje de construcții						6494,65

Total	lei	1116736,97
Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	67620,83
Transport	4 %	32388,21
TOTAL		1216746,01
Cheltuieli de regie	7 %	85172,22
TOTAL		1301918,23
Beneficiu de deviz	2 %	26038,36
TOTAL		1327956,59
TVA	20 %	265591,32
Total deviz:		1593547,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sistemului
de incalzire a blocului primar la
"L.T.V. Alexandri" din
mun.Balti (solutii de acces a
persoanelor cu dizabilitati)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Centrul de distributie a energiei termic.

Valoarea de deviz 74 697,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

Capitolul 1. Lucrari sanitare

Capitolul 1.1. Распределительный узел системы отопления

1	IC46C	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (распределительный коллектор L=1000 mm)	buc	2,00	3469,19 329,30	6938,38 658,60
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (перепускной клапан AVDO 25 "Danfoss")	buc	1,00	1547,33 11,60	1547,33 11,60
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	4,00	464,00 11,60	1856,02 46,38
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	12,00	623,92 20,87	7487,07 250,45
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	2,00	208,21 6,96	416,42 13,91
6	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (задвижка "Баттерфляй")	buc	3,00	1544,24 39,42	4632,72 118,27
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,00	188,21 6,96	376,42 13,91

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 25 mm (вентиль дренажный, P=10 бар)				
8	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,50	36,87 21,80	55,31 32,70
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	25,00	23,17 10,67	579,18 266,69
		<i>Total</i>	lei			23888,84
		Total Capitolul 1.1. Распределительный узел системы отопления Inclusiv salariu				23888,84 1412,50
		Capitolul 1.2. Приборы КИПиА				
10	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термоманометр показывающий P = 6 бар, T = 100 °C)	buc	15,00	128,37 6,49	1925,47 97,40
11	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль трёхходовой под приборы КИПиА)	buc	15,00	183,77 57,98	2756,56 869,62
		<i>Total</i>	lei			4682,04
		Total Capitolul 1.2. Приборы КИПиА Inclusiv salariu				4682,04 967,02
		<i>Total</i>	lei			28570,88
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,5 %			535,39
		<i>Transport</i>	4 %			1047,65
		<i>TOTAL</i>				30153,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2110,77
		<i>TOTAL</i>				32264,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			645,29
		Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				32910,00 2379,53
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
12	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 mm (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочый ASV-M; "Danfoss")	buc	1,00	525,70 176,24	525,70 176,24
13	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm(комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочый ASV-M; "Danfoss")	buc	3,00	585,70 176,24	1757,11 528,73
14	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	5,00	474,67 143,78	2373,37 718,89
		<i>Total</i>	lei			4656,18
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,5 %			320,37
		<i>Transport</i>	4 %			129,29
		<i>TOTAL</i>				5105,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1082,14
		<i>TOTAL</i>				6187,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			123,76
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				6311,74 1423,87
		Capitolul 3.Utilaj				
15	IA41A	Комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочый ASV-M; "Danfoss"	buc	1,00	4000,00 0,00	4000,00 0,00
16	IA41A	Комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; -	buc	3,00	4683,33 0,00	14049,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		клапан-партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss"				
17		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду40 мм	buc	1,00	478,33 0,00	478,33 0,00
18		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду50 мм	buc	3,00	764,17 0,00	2292,51 0,00
19		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду80 мм	buc	1,00	2205,00 0,00	2205,00 0,00
Total			lei			23025,83
Total Capitolul 3.Utilaj Inclisiv salariu						23025,83
	Total		lei			62247,57
	TVA		20 %			12449,51
						74697,08
Total deviz: Inclisiv salariu						3803,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
 WinCmeta

Obiect
 Reparatia capitala a sistemului de incalzire a blocului primar la "L.T.V. Alexandri" din mun.Balti (solutii de acces a persoanelor cu dizabilitati)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-7
 Centrul de distributie a energiei termic.

№ 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. Lucrari sanitare						
Capitolul 1.1. Распределительный узел системы отопления						
1	IC46C	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (распределительныйколектор L=1000 mm)	buc			3469,19 329,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1000	46,38	329,30
	29131241241001	Distribuitoar - (распределительныйколектор L=1000 mm)	buc	1,0000	3 041,67	3 041,67
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3300	14,00	4,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	16,00	3,60
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	300,00	90,00
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (перепускнойклапан AVDO 25 "Danfoss")	buc			1547,33 11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	287527420510040 1	Robinet cu mufa 40mm (перепускной клапан AVDO 25 "Danfoss")	buc	1,0000	1 533,33	1 533,33
	1714227322940	Cinapa fuioar	kg	0,0300	33,30	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,50	1,41
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (краншаровыйзапорный, P = 10 бар)	buc			464,00 11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	287527420510040 2	Robinet cu mufa 40 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinapa fuioar	kg	0,0300	33,30	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,50	1,41
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (краншаровыйзапорный, P = 10 бар)	buc			623,92 20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	287527420510050 1	Robinet cu mufa 50 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinapa fuioar	kg	0,0380	33,30	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	23,50	1,79
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (краншаровыйзапорный, P = 10 бар)	buc			208,21 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	287527420510025 1	Robinet cu mufa 25 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinapa fuioar	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
6	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (зaдвижка "Баттерфляй")	buc			1544,24 39,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	46,38	39,42
	287527420510080 1	Robinet cu mufa 80 mm (зaдвижка "Баттерфляй")	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinapa fuioar	kg	0,0600	33,30	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	23,50	2,82
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентильдренажный, P=10 бар)	buc			188,21 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	287527420510025 2	Robinet cu mufa 25 mm (вентиль дренажный, P=10 бар)	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinapa fuioar	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
8	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si	m2			36,87

1	2	3	4	5	6	7
		aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				21,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	46,38	14,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	46,38	7,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	46,00	9,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	25,00	3,80
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	19,00	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	29,00	1,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,50
Capitolul 1.2. Приборы КИПиА						
10	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термоманометр показывающий Р = 6 бар, Т = 100 °С)	buc			128,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	46,38	6,49
	33205000000001	Armatura fina Термоманометр показывающий Р = 6 бар, Т = 100 °С	buc	1,0100	120,00	121,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	19,00	0,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,50	0,28
11	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль трёхходовой под приборы КИПиА)	buc			183,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	46,38	57,98
	287527420160015	Robinet cu cep de 15 mm (вентиль трёхходовой под приборы КИПиА)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	10,50	0,47
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	19,00	0,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	25,00	0,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	16,00	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	14,35	1,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	16,00	0,48
Capitolul 2. Lucrari de montare						
12	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 mm (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss")	buc			525,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	46,38	176,24
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	22,50	22,50
	287527440100040	Flansa plata Pn 6 d40	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	14,35	3,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	16,00	1,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	10,50	0,84
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	19,00	0,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,30	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,50	0,94
13	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm(комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss")	buc			585,70
						176,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	46,38	176,24
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	22,50	22,50
	287527440100050	Flansa plata Pn 6 d50	buc	2,0000	180,00	360,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	14,35	3,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	16,00	1,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	10,50	0,84
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	19,00	0,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,30	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,50	0,94
14	IA23A	Filtru de combustibil lichid				474,67
			buc			143,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	46,38	143,78
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	150,00	300,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	10,50	1,05
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	14,35	7,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
Capitolul 3.Utilaj						
15	IA41A	Комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss"	buc			4000,00
						0,00
	100030	Комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss"	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
16	IA41A	Комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss"	buc			4683,33
						0,00
	100031	Комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss"	buc	1,0000	4 683,33	4 683,33
17		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду40 мм	buc			478,33
						0,00
	100032	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду40 мм	buc	1,0000	478,33	478,33
18		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду50 мм	buc			764,17
						0,00
	100033	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду50 мм	buc	1,0000	764,17	764,17
19		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду80 мм	buc			2205,00
						0,00
	100034	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду80 мм	buc	1,0000	2 205,00	2 205,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a sistemului
de incalzire a blocului primar la
"L.T.V. Alexandri" din
mun.Balti (solutii de acces a
persoanelor cu dizabilitati)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7

Centrul de distributie a energiei termic.

Valoarea de deviz 74697,08 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 № 2-1-7:				

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,465	46,38	21,57
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	81,300	46,38	3770,69
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,240	46,38	11,13
		Total manopera				3803,39

Materiale:

1.	100030	Комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss"	buc	1,000	4000,00	4000,00
2.	100031	Комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss"	buc	3,000	4683,33	14049,99
3.	100032	Фильтр сетчатый, Р=10 бар, Ду40 мм	buc	1,000	478,33	478,33
4.	100033	Фильтр сетчатый, Р=10 бар, Ду50 мм	buc	3,000	764,17	2292,51
5.	100034	Фильтр сетчатый, Р=10 бар, Ду80 мм	buc	1,000	2205,00	2205,00
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,240	25,00	6,00
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,492	19,00	9,35
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075	5,00	0,38
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,016	33,30	33,83
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,450	16,00	7,20
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,060	29,00	1,74
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,790	16,00	28,64
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,555	14,35	79,71
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,303	46,00	13,94
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,040	23,50	47,94
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,228	25,00	5,70
17.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,045	19,00	0,85
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,495	10,50	15,70
19.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,660	14,00	9,24
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,000	12,50	312,50
21.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	4,000	22,50	90,00
22.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,030	16,00	16,48
23.	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,450	16,00	7,20
24.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	220,000	1,10	242,00
25.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	1,20	38,40
26.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	252,000	0,80	201,60
27.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	252,000	0,30	75,60
28.	287527420160015	Robinet cu cep de 15 mm (вентиль трёхходовой под приборы КИПиА)	buc	15,000	65,00	975,00
29.	28752742051002	Robinet cu mufa 25 mm (кран шаровый)	buc	2,000	200,00	400,00

	51	запорный, P = 10 бар)				
30.	2875274205100252	Robinet cu mufa 25 mm (вентиль дренажный, P=10 бар)	buc	2,000	180,00	360,00
31.	2875274205100401	Robinet cu mufa 40mm (перепускной клапан AVDO 25 "Danfoss")	buc	1,000	1533,33	1533,33
32.	2875274205100402	Robinet cu mufa 40 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	4,000	450,00	1800,00
33.	2875274205100501	Robinet cu mufa 50 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	12,000	600,00	7200,00
34.	2875274205100801	Robinet cu mufa 80 mm (задвижка "Баттерфляй")	buc	3,000	1500,00	4500,00
35.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	10,000	150,00	1500,00
36.	287527440100040	Flansa plata Pn 6 d40	buc	2,000	150,00	300,00
37.	287527440100050	Flansa plata Pn 6 d50	buc	6,000	180,00	1080,00
38.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,600	300,00	180,00
39.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	45,000	10,00	450,00
40.	29131241241001	Distribuitoar - (распределительный коллектор L=1000 mm)	buc	2,000	3041,67	6083,34
41.	332050000000001	Armatura fina Термоманометр показывающий P = 6 бар, T = 100 °C	buc	15,150	120,00	1818,00
		Total materiale de construcții				52449,50
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	62247,57
TVA	20 %	12449,51
Total deviz:		74697,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reparatia capitala a sistemului
de incalzire a blocului primar la
"L.T.V. Alexandri" din
mun.Balti (solutii de acces a
persoanelor cu dizabilitati)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Punct termic. Sistemul de evacuare din put de drenare.

Valoarea de deviz 19 928,83 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. Capitolul 1. Lucrari de montare

1	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	2,00	153,12 129,86	306,23 259,73
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 mm	buc	1,00	106,67 106,67	106,67 106,67
Total			lei			412,91
Asigurarea sociale si medicale			22,5 %			82,44
Transport			4 %			1,30
TOTAL						496,65
Cheltuieli de regie			76 %			278,47
TOTAL						775,12
Beneficiu de deviz			2 %			15,50
Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu						790,62 366,40

2. Capitolul 2. Lucrari sanitare

3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (robinet sferic cu filet tip F-F PN25)	buc	5,00	188,07 12,99	940,37 64,93
4	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (supapa de retinere cu filet PN16)	buc	2,00	1078,74 12,99	2157,47 25,97

1	2	3	4	5	6	7
5	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru 0-1,6 MPa G 1/2 D100)	buc	2,00	170,53 18,55	341,07 37,10
6	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (robinet sferic cu filet cu trei cai tip F-F PN25)	buc	2,00	89,11 12,99	178,22 25,97
Total			lei		3617,13	
Asigurarea sociale si medicale			22,5 %		34,65	
Transport			4 %		138,53	
TOTAL					3790,30	
Cheltuieli de regie			7 %		265,32	
TOTAL					4055,63	
Beneficiu de deviz			2 %		81,11	
Total Capitolul 2. Lucrari sanitare Inklusiv salariu					4136,74 153,98	
3. Capitolul 3.Utilaj						
7		Pompa de alimentare G=1,0m3/h, H=28,0 m, P=0,550 kW, 220V, Jet WJ 202	buc	2,00	5500,00 0,00	11000,00 0,00
8		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,00	680,00 0,00	680,00 0,00
Total			lei		11680,00	
Total Capitolul 3.Utilaj Inklusiv salariu					11680,00	
	Total		lei		16607,36	
	TVA		20 %		3321,47	
					19928,83	
Total deviz: Inklusiv salariu					520,38	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire a blocului primar la "L.T.V. Alexandri" din mun.Balti (solutii de acces a persoanelor cu dizabilitati)

Investitor

]

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-3

Punct termic. Sistemul de evacuare din put de drenare.

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de montare						
1	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			153,12
						129,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	46,38	129,86
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	14,00	11,10
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	1,80	3,71
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,70	1,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 mm	buc			106,67
						106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,38	106,67
2. Capitolul 2. Lucrari sanitare						
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (robinet sferic cu filet tip F-F PN25)	buc			188,07
						12,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,38	12,99
	291312450315025	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (robinet sferic cu filet tip F-F PN25)	buc	1,0000	172,50	175,09
4	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (supapa de retinere cu filet PN16)	buc			1078,74
						12,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,38	12,99
	291312450315025 1	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (supapa de retinere cu filet PN16)	buc	1,0000	1 050,00	1 065,75
5	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru 0-1,6 MPa G 1/2 D100)	buc			170,53
						18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	332050000000015 0	Armatura fina (manometru 0-1,6 MPa G 1/2 D100)	buc	1,0100	150,00	151,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	33,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,50	0,28
6	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (robinet sferic cu filet cu trei cai tip F-F PN25)	buc			89,11
						12,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,38	12,99
	291312450315015	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (robinet sferic cu filet cu trei cai tip F-F PN25)	buc	1,0000	75,00	76,12

1	2	3	4	5	6	7
3. Capitolul 3.Utilaj						
7	Pompa de alimentare G=1,0m3/h, H=28,0 m, P=0,550 kW, 220V, Jet WJ 202		buc			5500,00
						0,00
1000201	Pompa de alimentare G=1,0m3/h, H=28,0 m, P=0,550 kW, 220V, Jet WJ 202	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00	
8	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16		buc			680,00
						0,00
1000202	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,0000	680,00	680,00	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.3

**Reparatia capitala a sistemului
de incalzire a blocului primar la
"L.T.V. Alexandri" din
mun.Balti (solutii de acces a
persoanelor cu dizabilitati)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3

Punct termic. Sistemul de evacuare din put de drenare.

Valoarea de deviz 19928,83 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 № 2-2-3:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,820	46,38	223,55
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	46,38	37,10
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,600	46,38	259,73
		Total manopera				520,38

Materiale:

1.	1000201	Pompa de alimentare G=1,0m3/h, H=28,0 m, P=0,550 kW, 220V, Jet WJ 202	buc	2,000	5500,00	11000,00
2.	1000202	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,000	680,00	680,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	33,30	0,40
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	23,50	0,56
5.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,586	14,00	22,21
6.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,120	1,80	7,42
7.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,120	0,70	2,88

8.	291312450315015	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (robinet sferic cu filet cu trei cai tip F-F PN25)	buc	2,030	75,00	152,25
9.	291312450315025	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (robinet sferic cu filet tip F-F PN25)	buc	5,075	172,50	875,44
10.	2913124503150251	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (supapa de retinere cu filet PN16)	buc	2,030	1050,00	2131,50
11.	3320500000000150	Armatura fina (manometru 0-1,6 MPa G 1/2 D100)	buc	2,020	150,00	303,00
Total materiale de construcții						15175,66

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	35,00	14,00
Total utilaje de construcții						14,00

Total	lei	16607,36
TVA	20 %	3321,47
Total deviz:		19928,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

Reparatia capitala a sistemului
de incalzire a blocului primar la
"L.T.V. Alexandri" din
mun.Balti (solutii de acces a
persoanelor cu dizabilitati)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-2-3
Demolarea a nodului elevator.

Valoarea de deviz 2 002,04 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	RpIA49E	Demontarea elevatorului pentru racordarea instalatiei de incalzire	buc	1,00	97,61	97,61

1	2	3	4	5	6	7
		la rețeaua de termoficare, cu diametrul 47x50 mm			52,87	52,87
2	RpIA55B	Demontarea hidrometre, indicator de nivel	buc	1,00	5,72 5,57	5,72 5,57
3	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 27 mm	m	10,00	22,95 17,62	229,52 176,24
4	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 76 mm	m	25,00	39,45 24,58	986,32 614,53

	Total	lei	1319,16
	Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	191,07
	Transport	4 %	18,42
	TOTAL		1528,65
	Cheltuieli de regie	7 %	107,01
	TOTAL		1635,66
	Beneficiu de deviz	2 %	32,71
	TOTAL		1668,37
	TVA	20 %	333,67
			2002,04
	Total deviz: Inclisiv salariu		849,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire a blocului primar la "L.T.V.

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1-2-3
Demolarea a nodului elevator.**

№ 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	RpIA49E	Demontarea elevatorului pentru racordarea instalatiei de incalzire la rețeaua de termoficare, cu diametrul 47x50 mm	buc			97,61
						52,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1400	46,38	52,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	16,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	14,35	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	0,01	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	33,30	1,67
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	12,50	31,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	RpIA55B	Demontarea hidrometre, indicator de nivel	buc			5,72
						5,57
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 27 mm	m			22,95
						17,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	46,38	17,62
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,20	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	14,35	2,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	33,30	0,97
	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 76 mm	m			39,45
						24,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	46,38	24,58
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	12,50	8,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	16,00	2,08
3	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 76 mm	m			39,45
						24,58
4	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 76 mm	m			39,45
						24,58
5	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 76 mm	m			39,45
						24,58
6	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 76 mm	m			39,45
						24,58
7	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 76 mm	m			39,45
						24,58
8	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 76 mm	m			39,45
						24,58

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S

**Reparatia capitala a sistemului
de incalzire a blocului primar la
"L.T.V. Alexandri" din
mun.Balti (solutii de acces a
persoanelor cu dizabilitati)**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 1-2-3

Demolarea a nodului elevator.

Valoarea de deviz 2002,04 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 № 1-2-3:				

Manopera:

1.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,310	46,38	849,22
		Total manopera				849,22

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	5,00	0,15
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,050	33,30	1,67
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,290	33,30	9,66
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	0,01	0,00
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,050	16,00	64,80
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,740	14,35	111,07
7.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	19,000	12,50	237,50
8.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,625	16,00	26,00
9.	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,000	3,20	9,60
		Total materiale de construcții				460,44

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	35,00	3,50
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	60,00	6,00
		Total utilaje de construcții				9,50

Total	lei	1319,16
Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	191,07
Transport	4 %	18,42
TOTAL		1528,65
Cheltuieli de regie	7 %	107,01
TOTAL		1635,66
Beneficiu de deviz	2 %	32,71
TOTAL		1668,37
TVA	20 %	333,67
Total deviz:		2002,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reparatia capitala a sistemului
de incalzire a blocului primar la
"L.T.V. Alexandri" din
mun.Balti (solutii de acces a
persoanelor cu dizabilitati)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4**Punct termic. Tevile si elemente de montaj. (SM.SU. PE2 specificatie)****Valoarea de deviz 23 518,28 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	IC13B	Teava din oțel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 27x2,5 mm	m	15,00	82,63 46,38	1239,42 695,70
2	IC13F	Teava din oțel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 76x3,5 mm	m	16,50	182,87 83,48	3017,28 1377,49
3	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	15,00	5,57 4,17	83,61 62,61
4	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de	m	16,50	8,13 6,03	134,14 99,49

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
5	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	15,00	3,71 3,71	55,66 55,66
6	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	16,50	5,57 5,57	91,83 91,83
7	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25 mm	m	1,00	30,99 9,28	30,99 9,28
8	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm (cot)	buc	4,00	303,87 134,50	1215,50 538,01
9	IA24A	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 15mm (deaerator automat)	buc	10,00	577,34 115,95	5773,36 1159,50
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (ventil de drenare)	buc	10,00	103,21 6,96	1032,09 69,57
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,00	23,17 10,67	695,02 320,02
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv	m2	5,00	36,87 21,80	184,35 108,99

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

grunduirea

13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm (cilindri din vata minerala, cu grosimea b=30 mm acoperiti cu folie de aluminiu)	m	15,00	55,23 23,65	828,50 354,81
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=65x50 mm (cilindri din vata minerala, cu grosimea b=50 mm acoperiti cu folie de aluminiu)	m	16,50	118,28 23,65	1951,70 390,29
<i>Total</i>			lei		16333,45	
<i>Asigurarea sociale si medicale</i>			22,5 %		1199,98	
<i>Transport</i>			4 %		423,84	
<i>TOTAL</i>					17957,28	
<i>Cheltuieli de regie</i>			7 %		1257,01	
<i>TOTAL</i>					19214,29	
<i>Beneficiu de deviz</i>			2 %		384,29	
<i>TOTAL</i>					19598,57	
<i>TVA</i>			20 %		3919,71	
					23518,28	
Total deviz: Inclisiv salariu					5333,24	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire a blocului primar la "L.T.V. Alexandri" din mun.Balti (solutii de acces a persoanelor cu dizabilitati)

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-4
Punct termic. Tevile si elemente de montaj. (SM.SU. PE2 specificatie)**

№ 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.						
1	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 27x2,5 mm	m			82,63 46,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	46,38	46,38
	252121670100027	Teava din otel d27x2,5	m	1,0000	29,50	29,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	15,00	2,10
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	20,00	1,40
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	20,00	1,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	33,30	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	23,50	0,33
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	19,00	0,04
2	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 76x3,5 mm	m			182,87 83,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	46,38	83,48
	252121670100076	Teava din otel d76x3,5	m	1,0000	92,30	92,30
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	15,00	1,80
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	20,00	1,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	20,00	1,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0190	33,30	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0380	23,50	0,89
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	19,00	0,08
3	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			5,57 4,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
4	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,13 6,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	46,38	6,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
5	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			3,71 3,71

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	46,38	3,71
6	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			5,57
						5,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	46,38	5,57
7	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25 mm	m			30,99
						9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,38	9,28
	287527411900025	Cot racord olandez d25	buc	1,0000	20,00	20,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	10,50	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,30	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,50	0,94
8	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm (cot)	buc			303,87
						134,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	46,38	69,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	46,38	64,93
	287527404000065	Cot de otel d65	buc	1,0000	70,00	70,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	49,50	6,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	16,00	3,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	25,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	14,35	1,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	60,00	85,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
9	IA24A	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 15mm (deaerator automat)	buc			577,34
						115,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	46,38	115,95
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	20,00	60,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1400	10,50	1,47
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8750	14,35	12,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	16,00	4,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3500	16,00	5,60
	287500000000000	Deaerator automat 15mm	buc	1,0000	350,00	350,00
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (ventil de drenare)	buc			103,21
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	287527420510044	Robinet cu mufa , avind diametrul nominal de 20 mm (ventil de drenare)	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,17
						10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,50
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			36,87
						21,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	46,38	14,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	46,38	7,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	46,00	9,29

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	25,00	3,80
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	19,00	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	29,00	1,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm (cilindri din vata minerala, cu grosimea b=30 mm acoperiti cu folie de aluminiu)	m			55,23
						23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	33205173522325	Termoizolatie conducte D=25x30 mm (cilindri din vata minerala, cu grosimea b=30 mm acoperiti cu folie de aluminiu)	m	1,0300	29,20	31,58
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=65x50 mm (cilindri din vata minerala, cu grosimea b=50 mm acoperiti cu folie de aluminiu)	m			118,28
						23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	33205173522365	Termoizolatie conducte D=65x50 mm (cilindri din vata minerala, cu grosimea b=50 mm acoperiti cu folie de aluminiu)	m	1,0300	87,50	94,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.3

**Reparatia capitala a sistemului
de incalzire a blocului primar la
"L.T.V. Alexandri" din
mun.Balti (solutii de acces a
persoanelor cu dizabilitati)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4 Punct termic. Tevile si elemente de montaj. (SM.SU. PE2 specificatie)

Valoarea de deviz 23518,28 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 № 2-2-4:				

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	1,550	46,38	71,89
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	84,975	46,38	3941,14
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,065	46,38	745,09
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,800	46,38	37,10
5.	7212030022700	Sudor	h-om	5,600	46,38	259,73
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,000	46,38	278,28

		Total manopera				5333,24
--	--	-----------------------	--	--	--	----------------

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,650	5,00	3,25
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,589	33,30	19,60
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,400	0,01	0,00
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,200	29,00	5,80
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,096	19,00	1,82
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,504	16,00	56,06
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,202	14,35	132,05
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,010	46,00	46,46
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,197	23,50	28,13
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,760	25,00	19,00
11.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,150	19,00	2,85
12.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	10,50	0,10
13.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,400	10,50	14,70
14.	252121670100027	Teava din otel d27x2,5	m	15,000	29,50	442,50
15.	252121670100076	Teava din otel d76x3,5	m	16,500	92,30	1522,95
16.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,060	25,00	1,50
17.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	12,50	375,00
18.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,630	25,00	15,75
19.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	2,355	20,00	47,10
20.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	4,080	15,00	61,20
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,128	16,00	2,04
22.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,500	16,00	56,00
23.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,496	49,50	24,55
24.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	120,000	1,20	144,00
25.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	120,000	0,80	96,00
26.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	120,000	0,30	36,00
27.	287500000000000	Deaerator automat 15mm	buc	10,000	350,00	3500,00
28.	287527404000065	Cot de otel d65	buc	4,000	70,00	280,00
29.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	2,040	20,00	40,80
30.	287527411900025	Cot racord olandez d25	buc	1,000	20,00	20,00
31.	2875274122000	Racord olandez	buc	0,630	15,00	9,45
32.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,630	10,00	6,30
33.	2875274205100441	Robinet cu mufa , avind diametrul nominal de 20 mm (ventil de drenare)	buc	10,000	95,00	950,00
34.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	30,000	20,00	600,00
35.	33205173522325	Termoizolatie conducte D=25x30 mm (cilindri din vata minerala, cu grosimea b=30 mm acoperiti cu folie de aluminiu)	m	16,223	29,20	473,70
36.	33205173522365	Termoizolatie conducte D=65x50 mm (cilindri din vata minerala, cu grosimea b=50 mm acoperiti cu folie de aluminiu)	m	17,845	87,50	1561,42
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,192	0,01	0,00
		Total materiale de constructii				10596,09

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,036	200,00	7,20
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,590	35,00	55,65
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	5,688	60,00	341,28

		interna de 20-39 kva				
		Total utilaje de construcții				404,13

Total	lei	23518,28
Total deviz:		23518,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

Reparatia capitala a sistemului
de incalzire a blocului primar la
"L.T.V. Alexandri" din
mun.Balti (solutii de acces a
persoanelor cu dizabilitati)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Canalizare.

Valoarea de deviz 3 985,02 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	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen	m	0,40	87,58	35,03
					14,84	5,94
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m	2,00	42,82	85,63
					11,60	23,19
3	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de	10 m	0,24	3,71	0,89
					3,71	0,89

1	2	3	4	5	6	7
		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				
4	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m	0,80	42,82 11,60	34,25 9,28
5	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m	0,16	87,58 14,84	14,01 2,37
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (curatare din polietilen)	buc	1,00	62,06 14,84	62,06 14,84
7	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm	m	2,00	2,78 2,78	5,57 5,57
8	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m	0,40	3,71 3,71	1,48 1,48
9	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	1,00	19,02 19,02	19,02 19,02
10	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,00	38,29 37,10	38,29 37,10
11	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	730,03 85,80	730,03 85,80
12	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala,	buc	1,00	1712,14 217,99	1712,14 217,99

1	2	3	4	5	6	7
		cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (vas de clozet din ceramica)				
13	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	44,06	44,06
					44,06	44,06
14	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00	51,02	51,02
					51,02	51,02
<i>Total</i>			lei			2833,49
<i>Asigurarea sociale si medicale</i>			22,5 %			116,67
<i>Transport</i>			4 %			92,59
<i>TOTAL</i>						3042,75
<i>Cheltuieli de regie</i>			7 %			212,99
<i>TOTAL</i>						3255,74
<i>Beneficiu</i>			2 %			65,11
<i>TOTAL</i>						3320,85
<i>TVA</i>			20 %			664,17
						3985,02
Total deviz:						
Inclisiv salariu						518,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire a blocului primar la "L.T.V. Alexandri" din mun.Balti (solutii de acces a persoanelor cu dizabilitati)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5 Canalizare.

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen	m			87,58
						14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	70,00	72,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	23,50	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	19,00	0,28
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m			42,82
						11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,60
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	23,50	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	19,00	0,23
3	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	10 m			3,71
						3,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,38	3,71
4	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m			42,82
						11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,59
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	23,50	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	19,00	0,23
5	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m			87,58
						14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	70,00	72,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	23,50	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	19,00	0,28
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (curatare din polietilen)	buc			62,06
						14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-curatare din polietilen d110mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	23,50	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	19,00	0,57
7	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm	m			2,78
						2,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	46,38	2,78
8	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m			3,71
						3,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,38	3,71
9	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			19,02
						19,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	46,38	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	46,38	17,16
10	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			38,29
						37,10

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	46,38	30,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,55	0,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
11	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			730,03
						85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	46,38	85,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	18,50	11,32
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,72
12	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (vas de closet din ceramica)	buc			1712,14
						217,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	46,38	217,99
	262210244276021 2	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Compact	buc	1,0100	1 300,00	1 378,65
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	110,00	115,50
13	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			44,06
						44,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	46,38	44,06
14	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			51,02
						51,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	46,38	51,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a sistemului
de incalzire a blocului primar la
"L.T.V. Alexandri" din
mun.Balti (solutii de acces a
persoanelor cu dizabilitati)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Canalizare.**

Valoarea de deviz 3985,02 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,690	46,38	32,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,970	46,38	462,43
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,520	46,38	24,12
		Total manopera				518,55

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,072	19,00	1,37
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,090	23,50	2,11
4.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	18,50	11,32
5.	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	0,577	70,00	40,38
6.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	2,884	30,00	86,52
7.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-curatare din polietilen d110mm	buc	1,000	45,00	45,00
8.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	450,00	463,59
9.	2622102442760212	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Compact	buc	1,060	1300,00	1378,65
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,380	1,55	0,59
11.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	55,00	56,10
12.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	75,00	76,50
13.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	18,00	36,72
14.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050	110,00	115,50
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,01	0,00
		Total materiale de construcții				2314,64

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,15
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	15,00	0,15
		Total utilaje de construcții				0,30

Total	lei	3985,02
Total deviz:		3985,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sistemului
de incalzire a blocului primar la
"L.T.V. Alexandri" din
mun.Balti (solutii de acces a
persoanelor cu dizabilitati)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Apeduct de apa calda.

Valoarea de deviz 3 205,62 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. Lucrari sanitare						
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,8 mm (polipropilen PN10)	m	2,00	30,57 6,49	61,15 12,99
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	2,00	7,42 7,42	14,84 14,84
3	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	2,00	2,32 2,32	4,64 4,64
4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm (furtun pentru izolatie ПЭП "IZOFLEX")	m	2,00	24,56 16,23	49,12 32,47

1	2	3	4	5	6	7
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (robinet de apa cu bila FI-FI)	buc	1,00	76,64 10,67	76,64 10,67
6	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecatoare pt. chiuveta)	buc	1,00	556,53 76,53	556,53 76,53
7	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 20 mm (polipropilen)	buc	3,00	17,89 13,45	53,66 40,35
<i>Total</i>			lei			816,57
<i>Asigurarea sociale si medicale</i>			22,5 %			43,31
<i>Transport</i>			4 %			24,92
<i>TOTAL</i>						884,80
<i>Cheltuieli de regie</i>			7 %			61,94
<i>TOTAL</i>						946,74
<i>Beneficiu de deviz</i>			2 %			18,93
Total Capitolul 1. Lucrari sanitare						965,67
Inclusiv salariu						192,48
Capitolul 2. Lucrari de montare						
8	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,00	167,21 133,11	167,21 133,11
<i>Total</i>			lei			167,21
<i>Asigurarea sociale si medicale</i>			22,5 %			29,95
<i>Transport</i>			4 %			1,36
<i>TOTAL</i>						198,52
<i>Cheltuieli de regie</i>			76 %			101,16
<i>TOTAL</i>						299,69

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	2 %			5,99
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				305,68
		Inclusiv salariu				133,11
		Capitolul 3.Utilaj				
9		Incalzitor V=30 l	buc	1,00	1400,00	1400,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1400,00
		Total Capitolul 3.Utilaj				1400,00
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			2671,35
		TVA	20 %			534,27
						3205,62
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				325,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
 WinCmeta

Obiect
 Reparatia capitala a sistemului de incalzire a blocului primar la "L.T.V. Alexandri" din mun.Balti (solutii de acces a persoanelor cu dizabilitati)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4

Apeduct de apa calda.

№ 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. Lucrari sanitare						
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,8 mm (polipropilen PN10)	m			30,57
						6,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	46,38	6,49

1	2	3	4	5	6	7
	252121671705020 1	Teava din material plastic d20x2,8 mm (polipropilen PN10)	m	1,0200	20,85	21,27
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,00	0,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,50	0,82
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	7,50	0,38
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	60,00	0,56
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,42
						7,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	46,38	7,42
3	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,32
						2,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	46,38	2,32
4	RplF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm (furtun pentru izolatii ПЭП "IZOFLEX")	m			24,56
						16,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	46,38	16,23
	33205173522328	Termoizolatii conducte D=28x5 mm (furtun pentru izolatii ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	7,70	8,33
5	SD19A	Robinet de retinere cu ventii drepte cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (robinet de apa cu bila FI-FI)	buc			76,64
						10,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	46,38	10,67
	291312450315015 1	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d 15 mm (robinet de apa cu bila FI-FI)	buc	1,0000	65,00	65,97
6	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecatoare pt. chiuveta)	buc			556,53
						76,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	46,38	76,53
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	15,00	30,00
7	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 20 mm (polipropilen)	buc			17,89
						13,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	46,38	13,45
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	19,00	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,55	0,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,01	0,00
Capitolul 2. Lucrari de montare						
8	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			167,21
						133,11
	7137010011530	Electrician in constructii	h-om	1,4600	46,38	67,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	46,38	18,55
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	46,38	43,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	16,50	16,50
	4011106202741	Energie electrica la contor	kw	5,7000	0,01	0,06
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	11,50	3,45
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	19,50	11,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,55	1,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	22,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,01	0,00
Capitolul 3.Utilaj						
9		Incalzitor V=30 l	buc			1400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
1000201	Incalzitor V=30 l	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.3

**Reparatia capitala a sistemului
de incalzire a blocului primar la
"L.T.V. Alexandri" din
mun.Balti (solutii de acces a
persoanelor cu dizabilitati)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 Apeduct de apa calda.

Valoarea de deviz 3205,62 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,850	46,38	178,56
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,700	46,38	32,47
3.	7137010011530	Electrician in constructii	h-om	1,460	46,38	67,71
4.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	46,38	43,13
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	46,38	3,71
		Total manopera				325,59

Materiale:

1.	1000201	Incalzitor V=30 l	buc	1,000	1400,00	1400,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,006	300,00	1,68
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	33,30	0,13
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	19,00	0,76
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,015	19,00	0,28
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	22,00	0,11
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	15,00	30,00
8.	25212167170502 01	Teava din material plastic d20x2,8 mm (polipropilen PN10)	m	2,040	20,85	42,53
9.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,180	3,50	0,63
10.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,120	4,00	0,48

11.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,300	5,50	1,65
12.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	7,50	0,75
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,930	1,55	2,99
14.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	11,50	3,45
15.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	19,50	11,70
16.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	16,50	16,50
17.	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	3,000	3,50	10,50
18.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	450,00	450,00
19.	2913124503150151	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d 15 mm (robinet de apa cu bila FI-FI)	buc	1,015	65,00	65,97
20.	3220137315778	Decapant	kg	0,012	19,00	0,23
21.	33205173522328	Termoizolatie conducte D=28x5 mm (furtun pentru izolatie ПЭП "IZOFLEX")	m	2,163	7,70	16,66
22.	4011106202741	Energie electrica la contor	kw	5,700	0,01	0,06
23.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	0,01	0,00
		Total materiale de construcții				2057,07

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,019	60,00	1,13
		Total utilaje de construcții				1,13

Total	lei	2671,35
TVA	20 %	534,27
Total deviz:		3205,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)