

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din
mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 29

Punct termic (poz.2). Instalatie solara de apa calda menajera

Valoarea de deviz 93 185,16 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	IA06M	Schimbator de caldura tip B - 7 OL, livrat in 8 tronsoane si montat in opt tronsoane(вакуумный солнечный коллектор APRICUS(30 труб))	buc	6,00	2 276,59 2 075,76	13 659,52 12 454,56
2	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 800 l (бивалентный водонагреватель)	buc	2,00	257,16 161,45	514,32 322,90
3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (GRUNDFOS, SOLAR 25-120 180)	buc	1,00	291,30 144,15	291,30 144,15
4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 60 l (расширительный мембранный бак Maxivarem LR)	buc	2,00	614,47 294,07	1 228,93 588,13
5	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 60 l, inclusiv (бойлер дрэйн-бэк из	buc	1,00	222,78 132,62	222,78 132,62

1	2	3	4	5	6	7
нержавеющей стали)						
6	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (ANTI-KAL, MEDIUM 3/4)	buc	2,00	218,63 201,81	437,26 403,62
7	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm	buc	1,00	14,41 14,41	14,41 14,41
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (термостатический смесительный клапан)	buc	1,00	9,90 8,65	9,90 8,65
9	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (DAB EVOATAT 2 80/150 SAN)	buc	2,00	291,30 144,15	582,60 288,30
Total			lei			16 961,01
Asigurarea sociale si medicale			22,5 %			3 230,40
Transport			4 %			104,15
Total						20 295,56
Cheltuieli de regie			76 %			10 911,58
Total						31 207,14
Beneficiu			2 %			624,14
Total Capitolul 1.Lucrari de montare						31 831,28
Inclusiv salariu						14 357,34
2. Capitolul 2. Lucrari sanitare						
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (кран шаровый ст.муфтовый Danfoss)	buc	17,00	574,90 8,65	9 773,31 147,03
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (кран шаровый ст.муфтовый Danfoss)	buc	5,00	739,90 8,65	3 699,50 43,24

1	2	3	4	5	6	7
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (кран шаровый ст. муфтовый Danfoss)	buc	6,00	<u>816,82</u> 14,41	<u>4 900,94</u> 86,49
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (кран шаровый с сечатым латунным фильтром)	buc	2,00	<u>284,90</u> 8,65	<u>569,80</u> 17,30
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (клапан предохранительный AFRISO)	buc	2,00	<u>1 229,90</u> 8,65	<u>2 459,80</u> 17,30
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан предохранительный AFRISO)	buc	2,00	<u>829,90</u> 8,65	<u>1 659,80</u> 17,30
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан обратный латунный муфтовый Danfoss)	buc	6,00	<u>229,90</u> 8,65	<u>1 379,40</u> 51,89
17	IC32E	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 35 x 1,5mm	m	25,00	<u>57,21</u> 23,06	<u>1 430,17</u> 576,60
18	IC32D	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28 x 1,5mm mm	m	5,00	<u>35,40</u> 20,18	<u>177,01</u> 100,91
19	IC32C	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22 x1,0 mm	m	2,00	<u>25,08</u> 17,87	<u>50,16</u> 35,75
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 10mm (автоматический воздухоотводчик Matic)	buc	6,00	<u>117,27</u> 5,77	<u>703,60</u> 34,60

1	2	3	4	5	6	7
21	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (ст.электросварные)	m	7,00	81,72 35,75	572,05 250,24
22	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст. электросварные)	m	5,00	69,58 32,29	347,91 161,45
23	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26,8x2,8mm (водогазопроводная оцинкованная)	m	11,00	80,96 27,68	890,53 304,44
24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 33,5 x 3,2 mm (водогазопроводная оцинкованная)	m	15,00	48,77 32,29	731,61 484,34
25	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	18,00	5,19 5,19	93,41 93,41
26	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	52,00	6,34 6,34	329,82 329,82

1	2	3	4	5	6	7
27	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	18,00	4,61 4,61	83,03 83,03
28	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	52,00	5,77 5,77	299,83 299,83
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x20 mm (ARMAFLEX gros.20mm)	m	45,00	76,45 29,41	3 440,33 1 323,30
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x20 mm (ARMAFLEX gros.20mm)	m	16,00	69,96 29,41	1 119,41 470,51
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x20 mm (ARMAFLEX gros.20mm)	m	2,00	64,56 29,41	129,11 58,81
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=43x20 mm (ARMAFLEX gros.20mm)	m	7,00	86,19 29,41	603,30 205,85
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,50	27,26 13,26	149,94 72,94
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,00	37,98 24,27	75,96 48,55
35	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de	m	5,00	332,51	1 662,54

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 80x2 mm (короб трубчатый гофрирован. из алюминия ALUVENT)			74,96	374,79
		<i>Total</i>	lei			37 332,27
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,5 %			1 280,19
		<i>Transport</i>	4 %			1 265,70
		<i>Total</i>				39 878,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 791,47
		<i>Total</i>				42 669,62
		<i>Beneficiu</i>	2 %			853,39
		Total Capitolul 2. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				43 523,02 5 689,72
		3. Utilaj				
41		Бойлер дрэйн-бэк из нержавеющей стали в изоляции, для гелиосистем V=60 л; P=5,0 bar, в комплекте с теплоносителем для гелиосистем, PROGALVA	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
45		Водомер одноструйный крыльчатый для холодной воды Ду20 мм	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 300,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 300,00
		<i>Total</i>	lei			77 654,30
		TVA	20 %			15 530,86
						93 185,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				20 047,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa calda, si canalizare in Institutia Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din mun.Balti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 29

Punct termic (poz.2). Instalatie solara de apa calda menajera

№ 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	IA06M	Schimbator de caldura tip B - 7 OL, livrat in 8 tronsoane si montat in opt tronsoane(вакуумный солнечный коллектор APRICUS(30 трубы))	buc			2 276,59
						2 075,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,0000	57,66	2 075,76
	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,1000	50,00	5,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1700	15,00	2,55
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,2000	12,50	2,50
	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	0,2400	25,00	6,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	1,6000	0,01	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8000	40,00	32,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,2400	19,00	4,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	5,00	2,00
	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	2,0000	14,00	28,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,0000	1,55	6,20
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	16,0000	5,50	88,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,50	8,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,7500	0,00	0,00
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,9000	0,00	0,00
2	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 800 l (бивалентный водонагреватель)	buc			257,16
						161,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	3,50	7,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	12,50	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	33,30	1,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	23,50	1,88
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	20,00	60,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	5,50	16,50
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,00	0,00
3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (GRUNDFOS, SOLAR 25-120 180)	buc			291,30
						144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	14,00	8,40
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	16,00	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	14,35	10,62
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	12,50	1,25
4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 60 l (расширительный	buc			614,47

1	2	3	4	5	6	7
		мембранный бак Maxivarem LR)				294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	50,00	250,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	12,50	10,12
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	l	0,0330	19,00	0,63
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	19,00	0,44
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	16,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	14,35	6,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	16,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	0,00	0,00
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	0,00	0,00
5	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 60 l, inclusiv (бойлер дрэйн-бэк из нержавеющей стали)	buc			222,78
						132,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	3,50	7,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	12,50	4,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	33,30	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,50	1,41
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	20,00	60,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	5,50	16,50
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,00	0,00
6	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (ANTIKA, MEDIUM 3/4)	buc			218,63
						201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	33,30	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	23,50	2,82
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	0,00	0,00
7	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm	buc			14,41
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (термостатический смесительный клапан)	buc			9,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
9	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (DAB EVOATAT 2 80/150 SAN)	buc			291,30
						144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	14,00	8,40
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	16,00	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	14,35	10,62
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	12,50	1,25
2. Capitolul 2. Lucrari sanitare						
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (кран шаровый ст.муфтовый Danfoss)	buc			574,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510010	Robinet cu mufa de 20 mm (кран шаровый ст. муфтовый Danfoss)	buc	1,0000	565,00	565,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			739,90

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (кран шаровый ст.муфтовый Danfoss)				8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510011	Robinet cu mufa de 25 mm (кран шаровый ст. муфтовый Danfoss)	buc	1,0000	730,00	730,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (кран шаровый ст. муфтовый Danfoss)	buc			816,82
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510012	Robinet cu mufa de 32 mm (кран шаровый ст. муфтовый Danfoss)	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	33,30	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,50	1,41
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (кран шаровый с сечатым латунным фильтром)	buc			284,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510013	Robinet cu mufa de de 25 mm (кран шаровый с сечатым латунным фильтром)	buc	1,0000	275,00	275,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (клапан предохранительный AFRISO)	buc			1 229,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510014	Robinet cu mufa dede 20 mm (клапан предохранительный AFRISO)	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан предохранительный AFRISO)	buc			829,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510015	Robinet cu mufa dede 15 mm (клапан предохранительный AFRISO)	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан обратный латунный муфтовый Danfoss)	buc			229,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510016	Robinet cu mufa de 20 mm (клапан обратный латунный муфтовый Danfoss)	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
17	IC32E	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 35 x 1,5mm	m			57,21
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	27461633400017	Teava din cupru de 35x1,5 mm	m	1,0100	32,00	32,32
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	25,00	0,12
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	19,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0400	41,50	1,66
18	IC32D	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28 x 1,5mm mm	m			35,40
						20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	27461633400018	Teava din cupru de 28x1,5 mm	m	1,0100	13,50	13,63
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	25,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0018	19,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	41,50	1,45
19	IC32C	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22 x1,0 mm	m			25,08
						17,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,87

1	2	3	4	5	6	7
	27461633400019	Teava din cupru de 22x1,0 mm	m	1,0100	5,80	5,86
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	25,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	19,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	41,50	1,25
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 10mm (автоматический воздухоотводчик Matic)	buc			117,27 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000020	Robinet de aerisire cu cheie nominal de 10 mm (автоматический воздухоотводчик Matic)	buc	1,0000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
21	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (ст.электросварные)	m			81,72 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670100021	Teava din otel avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	42,50	43,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	14,35	1,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
22	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст. электросварные)	m			69,58 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252121670100022	Teava din otel avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	34,50	35,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	14,35	1,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,00	0,61
23	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26,8x2,8mm (водогазопроводная оцинкованная)	m			80,96 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100023	Teava din otel diametrul de 26,8x2,8 mm (водогазопродная оцинкованная)	m	1,0150	50,80	51,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,35	0,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 33,5 x 3,2 mm (водогазопроводная оцинкованная)	m			48,77 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	14,00	14,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	14,35	1,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,00	0,61
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,00	0,00
26	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			6,34

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	0,00	0,00
27	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			4,61
						4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
28	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			5,77
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x20 mm (ARMAFLEX gros.20mm)	m			76,45
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522329	Termoizolatia conducte avind diametrul si grosimea de la avind diametrul si grosimea de la D=35x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m	1,0300	43,50	47,05
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x20 mm (ARMAFLEX gros.20mm)	m			69,96
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522330	Termoizolatia conducte avind diametrul si grosimea avind diametrul si grosimea de la D=28x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m	1,0300	37,50	40,56
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x20 mm (ARMAFLEX gros.20mm)	m			64,56
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522331	Termoizolatia conducte avind diametrul si grosimea avind diametrul si grosimea de la D=22x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m	1,0300	32,50	35,15
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=43x20 mm (ARMAFLEX gros.20mm)	m			86,19
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522332	Termoizolatia conducte avind diametrul si grosimea avind diametrul si grosimea de la D=43x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m	1,0300	52,50	56,78
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,26
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			37,98
						24,27
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,00	8,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,00	3,34
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	29,00	0,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	29,00	1,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
35	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 80x2 mm (короб трубчатый гофрирован. из алюминия ALUVENT)	m			332,51
						74,96

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP короб трубчатый гофрирован. из алюминия ALUVENT, Dn80x2 mm	m	1,0100	250,00	257,55
3. Utilaj						
41		Бойлер дрэйн-бэк из нержавеющей стали в изоляции, для гелиосистем V=60 л; P=5,0 bar, в комплекте с теплоносителем для гелиосистем, PROGALVA	buc		1 600,00	0,00
41		Бойлер дрэйн-бэк из нержавеющей стали в изоляции, для гелиосистем V=60 л; P=5,0 bar, в комплекте с теплоносителем для гелиосистем, PROGALVA	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
45		Водомер одноструйный крыльчатый для холодной воды Ду20 мм	buc		700,00	0,00
45		Водомер одноструйный крыльчатый для холодной воды Ду20 мм	buc	1,0000	700,00	700,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din
mun.Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 29

Punct termic (poz.2). Instalatie solara de apa calda menajera

Valoarea de deviz 93 185,16 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 № 29:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,620	57,66	35,75
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	57,66	14,41
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	304,385	57,66	17 550,84
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	35,700	57,66	2 058,46
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,500	57,66	374,79
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,320	40,00	12,80

		Total manopera				20 047,06
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,486	19,00	28,23
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,066	19,00	1,25
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,500	5,00	12,50
4.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,935	33,30	31,14
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,020	15,00	15,30
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,080	29,00	2,32
7.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	9,600	0,01	0,10
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,610	16,00	41,76
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,239	14,35	89,53
10.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,151	25,00	3,77
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,404	40,00	16,16
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,800	40,00	192,00
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,940	23,50	45,59
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,304	22,00	6,69
15.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,060	29,00	1,74
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,920	12,50	24,00
17.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	2,980	12,50	37,25
18.	2521216701000	Teava din otel	m	17,025	14,00	238,35
19.	25212167010002 1	Teava din otel avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	7,105	42,50	301,96
20.	25212167010002 2	Teava din otel avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m	5,075	34,50	175,09
21.	25212167010002 3	Teava din otel diametrul de 26,8x2,8 mm (водогазопродная оцинкованная)	m	11,165	50,80	567,18
22.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP короб трубчатый гофрирован. из алюминия ALUVENT, Dn80x2 mm	m	5,151	250,00	1 287,75
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	15,00	9,00
24.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	24,000	1,55	37,20
25.	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	12,000	14,00	168,00
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,500	14,00	77,00
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,114	16,00	1,82
28.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,127	16,00	18,03
29.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,235	41,50	51,25
30.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,062	19,00	1,17
31.	27461633340001 7	Teava din cupru de 35x1,5 mm	m	25,250	32,00	808,00
32.	27461633340001 8	Teava din cupru de 28x1,5 mm	m	5,050	13,50	68,17
33.	27461633340001 9	Teava din cupru de 22x1,0 mm	m	2,020	5,80	11,72
34.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	9,000	20,00	180,00
35.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,000	1,00	16,00
36.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	1,50	36,00
37.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	1,50	36,00
38.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	105,000	5,50	577,50
39.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,000	1,00	96,00
40.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,000	0,55	8,80
41.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	0,80	38,40
42.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,000	0,30	4,80
43.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	0,50	24,00
44.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,000	0,50	48,00

45.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,000	50,00	300,00
46.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	6,000	3,50	21,00
47.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	12,00	24,00
48.	287527420510010	Robinet cu mufa de 20 mm (кран шаровый ст. муфтовый Danfoss)	buc	17,000	565,00	9 605,00
49.	287527420510011	Robinet cu mufa de 25 mm (кран шаровый ст. муфтовый Danfoss)	buc	5,000	730,00	3 650,00
50.	287527420510012	Robinet cu mufa de 32 mm (кран шаровый ст. муфтовый Danfoss)	buc	6,000	800,00	4 800,00
51.	287527420510013	Robinet cu mufa de de 25 mm (кран шаровый с сечатым латунным фильтром)	buc	2,000	275,00	550,00
52.	287527420510014	Robinet cu mufa dede 20 mm (клапан предохранительный AFRISO)	buc	2,000	1 220,00	2 440,00
53.	287527420510015	Robinet cu mufa dede 15 mm (клапан предохранительный AFRISO)	buc	2,000	820,00	1 640,00
54.	287527420510016	Robinet cu mufa de 20 mm (клапан обратный латунный муфтовый Danfoss)	buc	6,000	220,00	1 320,00
55.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,000	50,00	500,00
56.	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,600	50,00	30,00
57.	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	1,440	25,00	36,00
58.	291313450000020	Robinet de aerisire cu cheie nominal de 10 mm (автоматический воздухоотводчик Matic)	buc	6,000	110,00	660,00
59.	33205173522329	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la avind diametrul si grosimea de la D=35x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m	48,668	43,50	2 117,04
60.	33205173522330	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea avind diametrul si grosimea de la D=28x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m	17,304	37,50	648,90
61.	33205173522331	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea avind diametrul si grosimea de la D=22x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m	2,163	32,50	70,30
62.	33205173522332	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea avind diametrul si grosimea de la D=43x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m	7,571	52,50	397,45
63.	41	Бойлер дрэйн-бэк из нержавеющей стали в изоляции, для гелиосистем V=60 л; P=5,0 bar, в комплекте с теплоносителем для гелиосистем, PROGALVA	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
64.	45	Водомер одноструйный крыльчатый для холодной воды Ду20 мм	buc	1,000	700,00	700,00
		Total materiale de construcții				36 546,22

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	4,500	0,00	0,00
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,120	0,00	0,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,320	0,00	0,00
4.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	18,840	0,00	0,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,900	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	77 654,30
TVA	20 %	15 530,86
Total deviz:		93 185,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa caldă, și
canalizare în Institutia
Prescolară nr.6 str. Cicicalo,6 din
mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 26

Alimentarea cu energie termică III.

Valoarea de deviz 26 455,51 lei

Intocmit în 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. Lucrări de montare

1		Узел управления SUMX 1,0 (1)				
2	IA38A	Pompa de circulație (recirculație) montată pe conductă existentă, prin flanșe, având diametrul de pînă la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,00	274,80 126,85	274,80 126,85
3	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dn32 mm	buc	1,00	312,84 178,75	312,84 178,75
<i>Total</i>				lei		587,65
<i>Asigurarea socială și medicală</i>				22,5 %		68,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	4 %			11,28
		<i>Total</i>				667,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			232,25
		<i>Total</i>				899,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			18,00
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare				917,94
		Inclusiv salariu				305,60
		Capitolul 2. Lucrari sanitare				
4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	32,00	81,72 35,75	2 615,09 1 143,97
5	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	32,00	8,09 6,34	258,96 202,96
6	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	32,00	5,77 5,77	184,51 184,51
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	2,00	196,82 14,41	393,65 28,83
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик)	buc	2,00	117,27 5,77	234,53 11,53
9	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez,	m	14,00	36,66	513,24

1	2	3	4	5	6	7
		negru, avind diametrul de 32 mm (отвод ст.)			14,41	201,81
10	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1)	buc	1,00	<u>987,60</u> 72,08	<u>987,60</u> 72,08
11	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32 mm (регулирующий вентиль для установки потери давления)	buc	1,00	<u>3 287,38</u> 219,11	<u>3 287,38</u> 219,11
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (обратный клапан)	buc	1,00	<u>226,82</u> 14,41	<u>226,82</u> 14,41
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (шаровый кран)	buc	2,00	<u>54,90</u> 8,65	<u>109,80</u> 17,30
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (дренажный шаровый кран)	buc	2,00	<u>44,90</u> 8,65	<u>89,80</u> 17,30
15	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минватные М75 прошивные толщ.50 мм)	m2	12,00	<u>119,93</u> 52,47	<u>1 439,19</u> 629,65
16	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-120Л	m2	15,00	<u>36,36</u> 13,43	<u>545,35</u> 201,52
Total			lei		10 885,93	

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			662,62
		<i>Transport</i>	4 %			315,40
		<i>Total</i>				11 863,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			830,48
		<i>Total</i>				12 694,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			253,89
		Total Capitolul 2. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				12 948,32 2 944,98
		Capitolul 3. Utilaj				
17	Циркуляционный насос UPS25-40	buc	4,00	1 220,00 0,00	4 880,00 0,00	
18	Фильтр Dn32 mm	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00	
19	Сервопривод вентиля HTYD 24-SR Dn32 mm	buc	1,00	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00	
	<i>Total</i>	lei				8 180,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				8 180,00
	Total	lei				22 046,26
	TVA	20 %				4 409,25
						26 455,51
	Total deviz: Inclisiv salariu					3 250,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa caldă, și canalizare în Institutia Prescolară nr.6 str. Cicicalo,6 din mun. Balti.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 26 Alimentarea cu energie termică III.

№ 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. Lucrări de montare						
1		Узел управления SUMX 1,0 (1)	buc			0,00
						0,00
2	IA38A	Pompa de circulație (recirculație) montată pe conducta existentă, prin flanșe, având diametrul de pînă la 2" (50 mm), inclusiv	buc			274,80
						126,85
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	252121670100020	Teava din oțel d20	m	0,6000	25,90	15,54
	2875270000000	Flanșa plată pentru sudare	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	16,00	3,52
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,5200	14,35	7,46
	2513206622020	Placă mărită de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	10,50	0,63
3	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dn32 mm	buc			312,84
						178,75
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flanșa plată Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	2513206622020	Placă mărită 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	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,5300	14,35	7,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
Capitolul 2. Lucrări sanitare						
4	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m			81,72
						35,75
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670100038	Teava din oțel de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	42,50	43,14
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1050	14,35	1,51
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
5	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,09
						6,34
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
6	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77
						5,77

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			196,82
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510032	Robinet cu mufa de 32 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	33,30	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,50	1,41
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик)	buc			117,27
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
9	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm (отвод ст.)	m			36,66
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527411900032	Cot racord olandez de 32 mm (отвод ст.)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	10,50	0,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	33,30	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	23,50	1,22
10	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1)	buc			987,60
						72,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	287527420160015	Robinet cu cep de 15 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1)	buc	1,0000	850,00	850,00
	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	1,20	14,40
	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	19,00	0,23
	2411115904512	Oxigen 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
11	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32 mm (регулирующий вентиль для установки потери давления)	buc			3 287,38
						219,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	19,00	19,00
	291313734372432	Robinet trecere fonta 3/4"-de 32 mm (регулирующий вентиль для установки потери давления)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen 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	19,00	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,30	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,50	0,94
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (обратный клапан)	buc			226,82
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510032	Robinet cu mufa de 32 mm (обратный клапан)	buc	1,0000	210,00	210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	33,30	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,50	1,41
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			54,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 15 mm (шаровый кран)				8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510015	Robinet cu mufa de 15 mm (шаровый кран)	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (дренажный шаровый кран)	buc			44,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510015	Robinet cu mufa de 15 mm (дренажный шаровый кран)	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
15	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минватные M75 прошивные толщ.50 мм)	m2			119,93
						52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	268216261130511	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-(плиты минватные M75 прошивные толщ.50 мм)	m2	1,0180	61,00	62,10
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	10,00	3,78
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	16,00	0,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,00	0,66
16	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-120JI	m2			36,36
						13,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600-de 1,25 mm PCT-120JI	m2	1,1020	19,00	20,94
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,00	1,98
Capitolul 3. Utilaj						
17		Циркуляционный насос UPS25-40	buc			1 220,00
						0,00
	2617	Циркуляционный насос UPS25-40	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
18		Фильтр Dn32 mm	buc			200,00
						0,00
	2618	Фильтр Dn32 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
19		Сервопривод вентиля HTYD 24-SR Dn32 mm	buc			3 100,00
						0,00
	2619	Сервопривод вентиля HTYD 24-SR Dn32 mm	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,**

Formular Nr.3

**alimentarea cu apa, apa calda,si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str. Cicicalo,6 din
mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 26
Alimentarea cu energie termica III.**

Valoarea de deviz 26 455,51 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 № 26:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,415	57,66	831,17
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,960	57,66	2 419,41
		Total manopera				3 250,58

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,027	19,00	0,51
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,036	19,00	0,68
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,534	33,30	17,78
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,084	16,00	33,34
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,765	14,35	68,38
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,076	23,50	25,29
7.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,210	10,50	2,21
8.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,285	10,50	2,99
9.	252121670100020	Teava din otel d20	m	0,600	25,90	15,54
10.	252121670100038	Teava din otel de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	32,480	42,50	1 380,40
11.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	15,00	3,00
12.	2617	Циркуляционный насос UPS25-40	buc	4,000	1 220,00	4 880,00
13.	2618	Фильтр Dn32 mm	buc	1,000	200,00	200,00
14.	2619	Сервопривод вентиля HTYD 24-SR Dn32 mm	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
15.	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600-de 1,25 mm PCT-120JI	m2	16,530	19,00	314,07
16.	268216261130511	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-(плиты минватные M75 прошивные толщ.50 мм)	m2	12,216	61,00	745,18
17.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	19,00	19,00
18.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,096	16,00	1,54
19.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,696	16,00	11,14
20.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,352	16,00	37,63
21.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,180	16,00	18,88
22.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	16,00	0,48
23.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,536	10,00	45,36

24.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	20,000	1,10	22,00
25.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	1,10	17,60
26.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	36,000	1,20	43,20
27.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	36,000	0,30	10,80
28.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	50,00	100,00
29.	28752741190003 2	Cot racord olandez de 32 mm (отвод ст.)	buc	14,000	20,00	280,00
30.	28752742016001 51	Robinet cu cep de 15 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1)	buc	1,000	850,00	850,00
31.	28752742051001 5	Robinet cu mufa de 15 mm (дренажный шаровый кран)	buc	2,000	35,00	70,00
32.	28752742051001 51	Robinet cu mufa de 15 mm (шаровый кран)	buc	2,000	45,00	90,00
33.	28752742051003 2	Robinet cu mufa de 32 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	2,000	180,00	360,00
34.	28752742051003 21	Robinet cu mufa de 32 mm (обратный клапан)	buc	1,000	210,00	210,00
35.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	50,00	100,00
36.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	10,00	20,00
37.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	10,00	30,00
38.	29131345000001 5	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (автоматический воздухоотводчик)	buc	2,000	110,00	220,00
39.	29131373437243 2	Robinet trecere fonta 3/4"-de 32 mm (регулирующий вентиль для установки потери давления)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
Total materiale de construcții						16 346,99

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,600	35,00	56,00
Total utilaje de construcții						56,00

Total	lei	22 046,26
TVA	20 %	4 409,25
Total deviz:		26 455,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,**

Formular Nr.7
WinCmeta

**alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din
mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 27
Gazoduct de presiune medie.

Valoarea de deviz 68 090,78 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. Montarea rețelelor						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,40	717,50	287,00
					0,00	0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,25	118,78	148,47
					118,78	148,47
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,33	381,50	125,89
					0,00	0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,33	508,56	167,83
					508,56	167,83
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	8,34	17,87	149,07
					17,87	149,07

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,34	43,25 43,24	360,67 360,66
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11	m	13,00	53,47 5,19	695,16 67,46
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	50,00	31,81 5,19	1 590,44 259,47
9	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,063	12,97 9,23	0,82 0,58
10		Racordare in gaz-ul exist. D530 ot (YIIIГ-6)				
11	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00	2 128,97 103,79	2 128,97 103,79
12	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIIIГ-25)	buc	1,00	455,99 226,60	455,99 226,60
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (YIIIГ-25)	buc	1,00	173,68 46,13	173,68 46,13
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B12,5)	m3	0,04	1 271,37 221,99	50,85 8,88
15	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	2,10	15,29 2,48	32,11 5,21

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
16	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,55	90,42 4,61	49,73 2,54
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,02	476,39 51,90	9,53 1,04
18		Липкая лента	m	1,50	2,00 0,00	3,00 0,00
19	AcE51I	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 530 mm	piesa	1,00	2 808,90 813,01	2 808,90 813,01
20		УПГ-21-3 (1 set)				
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3	0,46	1 271,37 221,99	584,83 102,12
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,30	182,20 98,02	601,27 323,47
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5	m3	0,16	1 388,22 259,47	222,12 41,52
24	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Люк	buc	1,00	1 994,82 40,36	1 994,82 40,36
25	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	4,00	159,97 59,97	639,87 239,87
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (кран шаровый ПЭ) din	buc	1,00	2 330,03 46,13	2 330,03 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm				
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	193,88 46,13	387,76 92,26
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3	0,10	1 388,22 259,47	138,82 25,95
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,00	244,38 46,13	244,38 46,13
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	193,88 46,13	193,88 46,13
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x32 mm	buc	1,00	274,68 46,13	274,68 46,13
32		YIII-8-3 (1 set)				
33	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11	m	10,00	348,06 97,79	3 480,57 977,91
34	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc	1,00	155,91 87,07	155,91 87,07
35	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (YIII-25)	buc	1,00	772,37 103,79	772,37 103,79
36	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIII-25)	buc	1,00	455,99 226,60	455,99 226,60
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile	buc	1,00	173,68 46,13	173,68 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm (YIII-25)				
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (YIII- 25)	m3	0,05	476,40 51,89	23,82 2,59
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (YIII-25, B12,5)	m3	0,04	1 271,37 221,99	50,85 8,88
40	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIII-25)	m2	0,55	90,42 4,61	49,73 2,54
41		YIII-30-3 (3 set)				
42	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11	m	6,00	348,06 97,79	2 088,34 586,75
43		Banda de marcaj	m	12,00	1,75 0,00	21,00 0,00
44	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,20	342,67 35,17	411,21 42,21
45		YIII-31-3 (2 set)				
46	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11	m	5,00	348,06 97,79	1 740,29 488,96
47		Banda de marcaj	m	8,00	1,75 0,00	14,00 0,00
48	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,20	342,67 35,17	411,21 42,21
49	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat,	buc	3,00	159,97 59,97	479,90 179,90

1	2	3	4	5	6	7
		confectionati industrial (punct de marcaj)				
50		YIII-16-1 (1 set)				
51	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	3,00	31,81 5,19	95,43 15,57
52	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	0,50	72,93 29,98	36,46 14,99
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	158,02 46,13	158,02 46,13
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm	buc	1,00	209,03 46,13	209,03 46,13
55	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,00	400,82 119,93	400,82 119,93
56	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,00	75,96 66,89	75,96 66,89
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3	0,01	1 271,36 221,99	12,71 2,22
58	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6	m	1,60	309,73 97,79	495,57 156,47
59	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,00	92,26 92,26	92,26 92,26

1	2	3	4	5	6	7
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,87	24,44 11,53	94,60 44,63
61		Post de reglare in set - 1 set				
62	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu flanse KIIIГ-25-1,6Φ)	buc	1,00	753,89 33,44	753,89 33,44
63	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	1,00	72,93 29,98	72,93 29,98
64	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,5 mm	m	1,50	75,44 29,98	113,15 44,97
65	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm (reductie)	buc	1,00	125,56 64,58	125,56 64,58
66	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25 mm (cot)	buc	2,00	100,56 64,58	201,12 129,16
67	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm(cot)	buc	1,00	105,56 64,58	105,56 64,58
68	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	4,00	138,95 28,83	555,82 115,32
69	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x3,0 mm	m	1,00	72,93 29,98	72,93 29,98
70	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul	m	3,50	11,70 9,23	40,95 32,29

1	2	3	4	5	6	7
		exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac				
71	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	4,96	373,43 74,96	1 852,21 371,79
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,00	24,44 11,53	611,11 288,30
73	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0,13	203,78 137,81	26,49 17,91
74	IzD04A	Vopsirea conformatiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,13	438,70 220,26	57,03 28,63
75	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2	7,50	296,33 66,31	2 222,48 497,32
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	476,39 51,89	857,51 93,41
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,80	473,58 57,08	852,45 102,75
78	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	3,10	177,03 34,37	548,78 106,53
79		Demontarea si restabilirea stratului de asfalt.	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
80	DG05A k=2	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice	m2	5,00	62,27 62,27	311,36 311,36

1	2	3	4	5	6	7
		permanente, betoane sfaltice (gr.6 cm)				
81	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	5,00	7,50 7,50	37,48 37,48
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,50	476,39 51,89	238,20 25,95
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,25	473,58 57,08	591,98 71,35
84	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr.6,0 cm)	m2	5,00	214,87 10,38	1 074,35 51,89
<i>Total</i>			lei			40 173,66
<i>Asigurarea sociale si medicale</i>			22,5 %			2 106,12
<i>Transport</i>			4 %			983,63
<i>Total</i>						43 263,40
<i>Cheltuieli de regie</i>			7 %			3 028,44
<i>Total</i>						46 291,84
<i>Beneficiu</i>			2 %			925,84
Total Capitolul 1. Montarea retelelor Inclusiv salariu						47 217,68 9 360,52
2. Capitolul 2. Lucrari de montare						
85	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	651,23 167,79	651,23 167,79
86	IA23A	Filtru de combustibil lichid 25 mm	buc	1,00	311,24 178,75	311,24 178,75
87	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,12	2 394,39 1 095,54	287,33 131,46
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc	0,20	1 637,97 478,00	327,59 95,60
<i>Total</i>			lei			1 577,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea cociale si medicale</i>	22,5 %			129,06
		<i>Transport</i>	4 %			38,64
		<i>Total</i>				1 745,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			435,94
		<i>Total</i>				2 181,02
		<i>Beneficiu</i>	2 %			43,62
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 224,64 573,60
		3. Capitolul 3. Utilaj				
89	Post de reglare cu doua reglatoare tip FE-25	buc	1,00	6 850,00	6 850,00	
				0,00	0,00	
90	Filtru ΦΓ 25M, Dn25 mm	buc	1,00	450,00	450,00	
				0,00	0,00	
	<i>Total</i>	lei				7 300,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				7 300,00
	Total	lei				56 742,32
	TVA	20 %				11 348,46
						68 090,78
	Total deviz: Inclisiv salariu					9 934,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa calda, si canalizare in Institutia Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din mun.Balti

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №27
Gazoduct de presiune medie.**

Nr 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. Montarea rețelilor						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,00	0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11	m			53,47
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	1,04
	25212167100017	Teava polietilena cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11	m	1,0030	38,10	2,08
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	38,21
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,15	0,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,26
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	1,89
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	0,50
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	4,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	60,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	60,00	0,72
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m			31,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	1,04
	25212167100018	Teava polietilena cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	1,0030	16,50	2,08

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,15	1,26
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	60,00	0,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	60,00	0,72
9	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			12,97
						9,23
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	3,75
10		Racordare in gaz-ul exist. D530 ot (YIII-6)				0,00
			buc			0,00
11	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			2 128,97
						103,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 880,00	1 917,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,55	26,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	300,00	19,58
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	55,00	56,66
	4100116202818	Apa	m3	0,0170	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
12	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32 mm PE (YIII-25)	buc			455,99
						226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	280,00	30,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	300,00	33,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	150,00	24,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	10,50	11,03
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	19,50	29,25
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	16,00	44,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	41,50	25,32
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	0,01	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	60,00	31,20
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (YIII-25)	buc			173,68
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381113	Fiting polietilena (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (YIII-25)	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B12,5)	m3			1 271,37
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
15	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			15,29
						2,48

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
16	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			90,42
						4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 400,00	82,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,50	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			476,39
						51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
18		Липкая лента	m			2,00
						0,00
	18	Липкая лента	m	1,0000	2,00	2,00
19	AcE51I	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 530 mm	piesa			2 808,90
						813,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2700	57,66	361,53
	2521216701000530	Teava din otel de 530 mm	m	0,5000	850,00	433,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	16,00	35,90
	2411115904520	Acetilena	m3	0,3500	9,20	3,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2500	14,35	18,30
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,8500	41,50	78,31
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,6100	60,00	516,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6000	350,00	910,00
20		УПГ-21-3 (1 set)	buc			0,00
						0,00
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3			1 271,37
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			182,20
						98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 166,67	6,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 166,67	6,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 166,67	63,33
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5	m3			1 388,22
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
24	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I ЛЮК	buc			1 994,82
						40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	287527420000024	Capac cu rama ЛЮК	buc	1,0000	1 880,00	1 936,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,55	10,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,72
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	0,01	0,00
25	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			159,97
						59,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	100,00	100,00
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (кран шаровый ПЭ) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			2 330,03
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381126	Fiting polietilena (кран шаровый ПЭ) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0100	2 190,00	2 211,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			193,88
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381127	Fiting polietilena (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3			1 388,22
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc			244,38
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381129	Fiting polietilena ((tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			193,88
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381130	Fiting polietilena (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc			274,68
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381131	Fiting polietilena (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
32		YIII'-8-3 (1 set)				0,00
			buc			0,00
33	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11	m			348,06
						97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	25212167160001	Teava din polietilena PE80 SDR11 de 90x8,2 mm	m	1,0200	122,50	125,20
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	25,00	4,26
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,00	8,27
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	25,00	4,01
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,25	0,25
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	60,00	11,88
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	60,00	10,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	60,00	0,96
34	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc			155,91
						87,07
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	57,66	87,07
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	10,50	49,29
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	10,50	19,34
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	35,00	0,21
35	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (YIII'-25)	buc			772,37
						103,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	57,66	103,79
	287527420000035	Capac cu rama (YIII'-25)	buc	1,0000	550,00	561,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,55	26,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	300,00	19,58
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	55,00	56,66
	4100116202818	Apa	m3	0,0170	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
36	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIII'-25)	buc			455,99
						226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	280,00	30,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	300,00	33,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	150,00	24,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	10,50	11,03
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	19,50	29,25
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	16,00	44,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	41,50	25,32
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	0,01	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	60,00	31,20
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (YIII'-25)	buc			173,68
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150	Fiting polietilena -(capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (YIII'-25)	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (YIII'- 25)	m3			476,40
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (YIII-25, B12,5)	m3			1 271,37 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
40	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII-25)	m2			90,42 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 400,00	82,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,50	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
41		YIII-30-3 (3 set)	buc			0,00 0,00
42	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11	m			348,06 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	25212167160001	Teava din polietilena PE80 SDR11 de 90x8,2 mm	m	1,0200	122,50	125,20
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	25,00	4,26
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,00	8,27
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	25,00	4,01
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,25	0,25
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	60,00	11,88
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	60,00	10,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	60,00	0,96
43		Banda de marcaj	m			1,75 0,00
	43	Banda de marcaj	m	1,0000	1,75	1,75
44	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			342,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
45		YIII-31-3 (2 set)	buc			0,00 0,00
46	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11	m			348,06 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	25212167160001	Teava din polietilena PE80 SDR11 de 90x8,2 mm	m	1,0200	122,50	125,20
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	25,00	4,26
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,00	8,27
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	25,00	4,01
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,25	0,25
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,11

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	60,00	11,88
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	60,00	10,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	60,00	0,96
47		Banda de marcaj	m			1,75
						0,00
	43	Banda de marcaj	m	1,0000	1,75	1,75
48	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			342,67
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
49	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (punct de marcaj)	buc			159,97
						59,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	100,00	100,00
50		YHIF-16-1 (1 set)	buc			0,00
						0,00
51	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m			31,81
						5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000151	Teava polietilenacu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	1,0030	16,50	16,55
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,15	1,26
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	60,00	0,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	60,00	0,72
52	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			72,93
						29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	272210310700052	Conducta de otel d=25mm	m	1,0040	32,50	32,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,50	0,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	25,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,50	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,35	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	60,00	6,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,08
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			158,02
						46,13

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381153	Fiting polietilena ((mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,0100	39,50	39,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm	buc			209,03
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381154	Fiting polietilena(tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm)	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
55	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			400,82
						119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	252121670100055	Teava din otel d=100mm	m	1,0200	75,00	76,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,50	47,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 166,67	3,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	41,50	5,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,01	0,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	0,01	0,01
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	7,50	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	14,35	0,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	33,30	9,99
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	350,00	108,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
56	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			75,96
						66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	16,00	6,56
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	16,00	1,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	14,35	0,43
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..... B12,5	m3			1 271,36
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
58	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6	m			309,73
						97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	25212167160002	Teava din polietilena de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6	m	1,0200	85,00	86,87
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	25,00	4,26
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,00	8,27
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	25,00	4,01
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,25	0,25
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	60,00	11,88

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	60,00	10,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	60,00	0,96
59	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme				92,26
		buc				92,26
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	57,66	92,26
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,44
						11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
61		Post de reglare in set				0,00
		buc				0,00
62	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu flanse KIIIF-25-1,6Φ)	buc			753,89
						33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527420210062	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm (robinet sferic cu flanse KIIIF-25-1,6Φ)	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,30	2,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,01	0,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	15,00	0,45
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	12,50	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	33,30	1,00
63	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			72,93
						29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	272210310700063	Conducta de otel d= 25mm	m	1,0040	32,50	32,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,50	0,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	25,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,50	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,35	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	60,00	6,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,08
64	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,5 mm	m			75,44
						29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	272210310700064	Conducta de otel d= 32x2,5mm	m	1,0040	35,00	35,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,50	0,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	25,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,50	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,35	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	60,00	6,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,08
65	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm (reductie)	buc			125,56
						64,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	272210330000065	Teava curbata Dn 25x20 mm (reductie)	buc	1,0000	40,00	40,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	14,35	12,34
66	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25 mm (cot)	buc			100,56
						64,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	272210330000066	Teava curbata Dn 25 mm (cot)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	14,35	12,34
67	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm(cot)	buc			105,56
						64,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	272210330000067	Teava curbata Dn 32 mm (cot)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	14,35	12,34
68	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			138,95
						28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527440020068	Flanse din otel d=32mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	41,50	14,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	16,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	14,35	0,57
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	60,00	19,80
69	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x3,0 mm	m			72,93
						29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	32,50	32,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,50	0,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	25,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,50	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,35	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	60,00	6,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,08
70	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			11,70 9,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	22,00	0,33
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	56,00	0,84
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	19,00	0,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,50	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	10,00	0,02
71	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			373,43 74,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	70,00	136,59
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,50	6,16
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	12,50	80,23
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	900,00	60,08
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	300,00	15,40
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,44 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
73	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			203,78 137,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	40,00	62,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
74	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			438,70 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,44
75	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2			296,33 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	271040364300075	Placi din tabla amprentata tip tigla (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2	1,1500	95,83	115,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,00	8,40
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	10,50	99,22
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	25,00	2,62
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,52
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			476,39 51,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			473,58
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
78	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			177,03
						34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,55	2,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,55	20,46
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	104,67	106,24
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	29,00	0,58
79		Demontarea si restabilirea stratului de asfalt.	m			0,00
						0,00
80	DG05A k=2	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (gr.6 cm)	m2			62,27
						62,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	62,27
81	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,50
						7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,50
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			476,39
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			473,58
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
84	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr.6,0 cm)	m2			214,87
						10,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	10,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	5,99
Capitolul 2. Lucrari de montare						
85	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			651,23
						167,79

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	19,00	0,95
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	15,00	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	14,35	29,56
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	10,50	1,57
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	40,00	6,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	16,00	10,88
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	16,00	5,12
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	55,00	110,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	35,00	35,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	25,00	25,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,50	15,50
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	150,00	150,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	40,00	40,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	40,00	24,00
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	15,50	3,88
86	IA23A	Filtru de combustibil lichid 25 mm				311,24
		buc				178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	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	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	14,35	7,61
	2411115904512	Oxigen 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
87	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 394,39
						1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	41,50	24,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc			1 637,97
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 22mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	41,50	32,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
Capitolul 3. Utilaj						
89		Post de reglare cu doua regulatoare tip FE-25	buc			6 850,00
						0,00
89		Post de reglare cu doua regulatoare tip FE-25	buc	1,0000	6 850,00	6 850,00
90		Filtru ФГ 25M, Dn25 mm	buc			450,00
						0,00
90		Filtru ФГ 25M, Dn25 mm	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din
mun.Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 27
Gazoduct de presiune medie.

Valoarea de deviz 68 090,78 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 № 27:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,938	57,66	227,07
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,040	57,66	175,29
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,898	57,66	167,13
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	57,66	5,21
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,503	57,66	432,63
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,225	57,66	301,27
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,799	57,66	103,71
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,988	57,66	56,97
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,300	57,66	247,94
10.	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	57,66	87,07
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,390	57,66	253,13
12.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	4,160	57,66	239,87
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	57,66	178,75
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,830	57,66	451,48
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,354	57,66	1 231,26
16.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600	57,66	92,26
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,455	57,66	26,24
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,807	57,66	46,55
19.	7212030022700	Sudor	h-om	11,754	57,66	677,74
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,376	57,66	598,28
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,750	57,66	389,20
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,040	57,66	59,97
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,485	57,66	316,28
24.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,590	57,66	34,02
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,209	57,66	1 857,14
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,208	57,66	1 222,87

27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,424	57,66	370,41
28.	9312040019600	Sapator	h-om	1,464	57,66	84,41
		Total manopera				9 934,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,433	3,00	1,30
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,011	12 500,00	138,00
3.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 22mm	t	0,016	12 500,00	202,50
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	0,01	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,228	41,50	9,46
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,770	1 400,00	1 077,86
7.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	25,00	25,00
8.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,000	35,00	35,00
9.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	15,50	15,50
10.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	25,00	25,00
11.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,255	300,00	76,41
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,507	280,00	982,10
13.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,320	150,00	48,00
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,026	200,00	5,16
15.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,220	280,00	61,60
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,443	300,00	1 632,99
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,016	300,00	4,65
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,118	300,00	35,34
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,131	5,00	0,65
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,330	33,30	10,99
21.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	15,00	0,49
22.	1724107361935	Banda de marcaj	m	71,280	1,75	124,74
23.	18	Липкая лента	m	1,500	2,00	3,00
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	3 166,67	20,90
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,066	3 166,67	209,00
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,007	3 166,67	20,90
27.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 166,67	3,17
28.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	22,872	0,25	5,72
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,170	0,01	0,00
30.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,016	0,01	0,00
31.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	0,01	0,01
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,061	29,00	1,77
33.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	15,00	0,45
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,396	19,00	7,52
35.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,695	10,50	49,29
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	10,50	47,25
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,528	16,00	72,45
38.	2411115904520	Acetilena	m3	0,357	9,20	3,28
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,549	14,35	108,33
40.	2416526101467	Mastic	kg	0,990	25,00	24,75
41.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,676	40,00	27,04
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	40,00	6,48

43.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,052	40,00	2,10
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,213	40,00	8,51
45.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,052	56,00	2,94
46.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,052	22,00	1,16
47.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	22,00	2,64
48.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,052	19,00	1,00
49.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	19,00	0,95
50.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	7,50	6,00
51.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	12,50	1,00
52.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	10,50	1,05
53.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,004	12,50	0,05
54.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	10,50	1,57
55.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,394	15,00	5,91
56.	2521216701000530	Teava din otel de 530 mm	m	0,510	850,00	433,50
57.	252121670100055	Teava din otel d=100mm	m	1,020	75,00	76,50
58.	252121671000151	Teava polietilenacu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	3,009	16,50	49,65
59.	25212167100017	Teava polietilena cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11	m	13,039	38,10	496,79
60.	25212167100018	Teava polietilena cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	50,150	16,50	827,48
61.	25212167160001	Teava din polietilena PE80 SDR11 de 90x8,2 mm	m	21,463	122,50	2 629,20
62.	25212167160002	Teava din polietilena de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6	m	1,635	85,00	139,00
63.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,640	0,00	0,00
64.	252315671381113	Fiting polietilena (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (УПГ-25)	buc	1,010	55,00	55,55
65.	252315671381126	Fiting polietilena (кран шаровый ПЭ) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,010	2 190,00	2 211,90
66.	252315671381127	Fiting polietilena (mufa)din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,020	75,00	151,50
67.	252315671381129	Fiting polietilena ((tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,010	125,00	126,25
68.	252315671381130	Fiting polietilena (mufa)din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,010	75,00	75,75
69.	252315671381131	Fiting polietilena (reductie)din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc	1,010	155,00	156,55
70.	252315671381150	Fiting polietilena -(capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (УПГ-25)	buc	1,010	55,00	55,55
71.	252315671381153	Fiting polietilena ((mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,010	39,50	39,90
72.	252315671381154	Fiting polietilena(tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm)	buc	1,010	90,00	90,90

73.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,788	25,00	19,69
74.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4,960	1,55	7,69
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,324	1,55	62,50
76.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	40,920	1,55	63,43
77.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	3,146	104,67	329,34
78.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,060	55,00	113,32
79.	2663102100000	Beton	m3	0,166	1 000,00	165,64
80.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	0,676	1 000,00	675,73
81.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,331	900,00	297,99
82.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004	25,00	0,10
83.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,100	10,50	22,05
84.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	6,010	16,00	96,16
85.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,938	16,00	63,00
86.	271040364300075	Placi din tabla amprentata tip tigla (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2	9,056	95,83	867,86
87.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,315	60,00	18,90
88.	2710503808003	Fir trasor	m	72,600	1,15	83,49
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152	12,50	26,91
90.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,090	12,50	1,13
91.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,445	12,50	30,56
92.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	3,850	25,00	96,24
93.	2722103107000	Conducta de otel	m	1,004	32,50	32,63
94.	272210310700052	Conducta de otel d=25mm	m	0,502	32,50	16,32
95.	272210310700063	Conducta de otel d= 25mm	m	1,004	32,50	32,63
96.	272210310700064	Conducta de otel d= 32x2,5mm	m	1,506	35,00	52,71
97.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	3,000	19,50	58,50
98.	272210330000065	Teava curbata Dn 25x20 mm (reductie)	buc	1,000	40,00	40,00
99.	272210330000066	Teava curbata Dn 25 mm (cot)	buc	2,000	15,00	30,00
100.	272210330000067	Teava curbata Dn 32 mm (cot)	buc	1,000	20,00	20,00
101.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	15,50	3,88
102.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	40,00	24,00
103.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	7,473	25,00	186,82
104.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,678	70,00	677,49
105.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm14	kg	1,360	16,00	21,76
106.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,289	16,00	4,62
107.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,495	16,00	7,92
108.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	16,00	2,40
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,887	41,50	78,31

109.						
110.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,040	41,50	1,66
111.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,870	12,50	360,88
112.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	31,837	12,50	397,96
113.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	7,000	100,00	700,00
114.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,825	14,00	11,55
115.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,720	41,50	112,88
116.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,144	41,50	5,99
117.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,10	8,80
118.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	1,10	8,80
119.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,80	6,40
120.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,80	6,40
121.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,30	2,40
122.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,00
123.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	150,00	150,00
124.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	40,00	40,00
125.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 880,00	1 917,60
126.	28752742000002 4	Capac cu rama Люк	buc	1,030	1 880,00	1 936,40
127.	28752742000003 5	Capac cu rama (УИГ-25)	buc	1,020	550,00	561,00
128.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	55,00	110,00
129.	28752742021006 2	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm (robinet sferic cu flanse КИИГ-25-1,6Φ)	buc	1,000	700,00	700,00
130.	28752744002006 8	Flanse din otel d=32mm	buc	4,000	75,00	300,00
131.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	50,00	100,00
132.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	70,875	10,50	744,19
133.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,350	2,50	0,88
134.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,062	29,00	1,80
135.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	7,699	15,00	115,49
136.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3,623	25,00	90,58
137.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,842	10,50	19,34
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,231	0,01	0,00

139.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,834	0,01	0,01
140.	4100116202818	Apa	m3	0,804	0,01	0,01
141.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,012	0,01	0,00
142.	4100116202844	Apa dedurizată	m3	0,024	0,01	0,00
143.	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,01	0,00
144.	43	Banda de marcaj	m	20,000	1,75	35,00
145.	89	Post de reglare cu două regulatoare tip FE-25	buc	1,000	6 850,00	6 850,00
146.	90	Filtru ФГ 25М, Dn25 mm	buc	1,000	450,00	450,00
		Total materiale de construcții				32 856,63

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,045	350,00	15,68
2.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,884	15,00	13,25
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,548	350,00	1 241,87
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,276	100,00	227,64
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001	250,00	0,24
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,434	250,00	858,55
7.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,132	250,00	33,00
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,007	10,00	0,07
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,065	350,00	22,75
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	350,00	108,50
11.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	8,610	60,00	516,60
12.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	3,910	60,00	234,59
13.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	11,267	60,00	676,01
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,375	15,00	5,62
15.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	2,640	15,00	39,60
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,093	350,00	32,70
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,820	350,00	287,00
18.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,360	350,00	125,89
19.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,104	15,00	1,56
20.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,330	15,00	4,95
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,112	0,00	0,00
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	35,00	2,10
23.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	35,00	0,21
24.	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,072	60,00	4,32
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	35,00	10,50
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	7,586	60,00	455,14

27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,650	60,00	159,00
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,640	100,00	264,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,600	350,00	910,00
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,045	200,00	8,96
		Total utilaje de construcții				6 260,30

Total	lei	56 742,32
TVA	20 %	11 348,46
Total deviz:		68 090,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa calda, si canalizare in Institutia Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din mun.Balti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 32 Centrala termica (poz.3). Termomecanica.

№ 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 de montare						
1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 45 kw	buc			916,84
						726,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	40,38	726,84
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	10,50	2,62
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	25,00	157,50
2	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=200 l (расширительный бак "Maxivarem LR", P=5 бар)	buc			274,92
						205,94

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	40,38	205,94
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	0,01	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	10,50	8,51
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	l	0,0330	19,00	0,63
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	19,00	0,44
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	16,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	14,35	6,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	16,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,75
3	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 210 mm (гидравлический разделитель)	buc			216,35
						214,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	40,38	214,01
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,01	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	10,50	1,57
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	19,00	0,76
4	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			132,17
						88,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	40,38	88,84
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	19,50	11,70
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	0,01	0,02
	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	0,50	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	16,00	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	14,35	7,46
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	10,50	0,63
5	IA23A	Filtru de combustibil lichid (установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01 м3/ч, Ecosoft Fu Cab Ce 1035)	buc			157,69
						125,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,38	125,18
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	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	0,50	4,00
	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
6	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm (шламоотделитель)	buc			216,35
						214,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	40,38	214,01
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,01	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	10,50	1,57
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	19,00	0,76
7	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			157,69
						125,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,38	125,18
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	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	0,50	4,00
	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
8	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (бак запаса подпиточной воды фирма "Valrom")	buc			354,96
						270,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7000	40,38	270,55
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	0,01	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4300	10,50	4,51
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,20	19,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,50	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	16,00	3,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	14,35	9,76
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5500	40,00	22,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2100	16,00	3,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,1750	0,01	0,00
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
Capitolul 2. Lucrari sanitare						
9	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "XПIC-T-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			634,77
						457,51
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	40,38	380,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	40,38	76,72
	101062211	Rulou de pinza perforata "HPST"-fibre de sticla marca "XПIC-T-5" de 25 mm	m3	1,0300	150,00	159,13
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	16,00	18,13
10	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			111,96
						12,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	40,38	12,60
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	14,00	99,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,01	0,00
11	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			19,89
						19,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	40,38	19,54
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,05	0,35
12	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа M2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2			111,52
						36,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	40,38	36,75
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte- (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа M2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2	1,0180	68,00	69,22
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	10,50	3,97
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	16,00	0,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,00	0,66
13	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			111,96
						12,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	40,38	12,60
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	14,00	99,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,01	0,00
14	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			19,89
						19,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	40,38	19,54
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,05	0,35

1	2	3	4	5	6	7
15	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для термометра ЗКЧ-2-87)	buc			64,81
						22,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,38	22,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,35	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,00	0,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	19,50	5,85
	29131345010901	Robinet de aerisire 1/2"-(з/к для термометра ЗКЧ-2-87)	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,50	0,28
16	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для измерения давления ЗКЧ-275.00.90)	buc			64,81
						22,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,38	22,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,35	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,00	0,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	19,50	5,85
	29131345010902	Robinet de aerisire 1/2"-(з/к для измерения давления ЗКЧ-275.00.90)	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,50	0,28
17	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для измерения давления ЗКЧ-287.00.90)	buc			64,81
						22,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,38	22,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,35	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,00	0,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	19,50	5,85
	29131345010903	Robinet de aerisire 1/2"-(з/к для измерения давления ЗКЧ-287.00.90)	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,50	0,28
18	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для измерения уровня ЗКЧ-223-89)	buc			29,81
						22,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,38	22,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,35	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,00	0,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	19,50	5,85
	29131345010904	Robinet de aerisire 1/2"-(з/к для измерения уровня ЗКЧ-223-89)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,50	0,28
19	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровый JIP Standart FF "Danfoss")	buc			2 530,26
						26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,38	26,25
	287527420510019 1	Robinet cu mufa 65 mm (кран шаровый JIP Standart FF "Danfoss")	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	33,30	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	23,50	2,35
20	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc			1 530,26
						26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,38	26,25
	287527420510019 2	Robinet cu mufa de 65 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	33,30	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	23,50	2,35
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (дисковый	buc			862,50
						10,10

1	2	3	4	5	6	7
		поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,38	10,10
	287527420510021 1	Robinet cu mufa de 32 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	33,30	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,50	1,41
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc			807,31 6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,38	6,06
	287527420510022 1	Robinet cu mufa de 20 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
23	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный проходной тип BVR UNI ISO 7/1)	buc			180,26 26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,38	26,25
	287527420510019 231	Robinet cu mufa de 20 mm (кран шаровый запорный проходной тип BVR UNI ISO 7/1)	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	33,30	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	23,50	2,35
24	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (клапан обратный фланцевый тип NVD402 "Danfoss")	buc			2 030,26 26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,38	26,25
	287527420510019 241	Robinet cu mufa de 65 mm (клапан обратный фланцевый тип NVD402 "Danfoss")	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	33,30	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	23,50	2,35
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан обратный тип 223 "Danfoss")	buc			1 107,31 6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,38	6,06
	287527420510025 1	Robinet cu mufa de 25 mm (клапан обратный тип 223 "Danfoss")	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa 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 20 mm (клапан обратный тип 223 "Danfoss")	buc			807,31 6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,38	6,06
	287527420510026 1	Robinet cu mufa de 20 mm (клапан обратный тип 223 "Danfoss")	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
27	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 10 mm (автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106)	buc			114,46 18,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,38	18,17
	291313462600027 1	Separator termostatic de 10 mm (автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106)	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	33,30	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			457,31 6,06

1	2	3	4	5	6	7
		(предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,38	6,06
	287527420510028 1	Robinet cu mufa de 20 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal")	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal")	buc			407,31 6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,38	6,06
	287527420510029 1	Robinet cu mufa(de 15 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal")	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
30	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,0 mm (ст.электросварные)	m			116,17 38,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	40,38	38,76
	252121670100030	Teava din otel de 76x3,0 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	72,00	73,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	16,00	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,35	2,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	16,00	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,50	0,07
31	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m			71,01 25,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	40,38	25,04
	252121670100031	Teava din otel de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	42,50	43,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	14,35	1,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
32	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m			59,40 22,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,38	22,61
	252121670100032	Teava din otel de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	14,35	1,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,00	0,61
33	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm (ст.электросварные)	m			50,03 19,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,38	19,38
	252121670100033	Teava din otel de 25x2,2 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	28,50	28,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,35	0,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
34	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 20x2,0 mm (ст.электросварные)	m			42,74 16,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,38	16,15
	252121670100034	Teava din otel de 20x2,0 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	24,50	24,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,35	0,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
35	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			5,03
						3,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,38	3,63
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
36	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			6,19
						4,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,38	4,44
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
37	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			7,35
						5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	40,38	5,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
38	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			3,23
						3,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,38	3,23
39	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			4,04
						4,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,38	4,04
40	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			4,85
						4,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	40,38	4,85
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,79
						9,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,38	9,29
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,50
Capitolul 3. Utilaj						
42		Котлоагрегат водогрейный на газе (система турбо) с автоматикой номинальной производительностью Q=45 КВт с дымоходом и коллекторами T1 T2 "Termona" Чехия, THERM DUO-50 T	buc			20 000,00
						0,00
42		Котлоагрегат водогрейный на газе (система турбо) с автоматикой номинальной производительностью Q=45 КВт с дымоходом и коллекторами T1 T2 "Termona" Чехия, THERM DUO-50 T	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
43		Панель (пульт) управления с комплектом автоматики и датчиками и др. (для каскада из 4 котлов) "Termona" Чехия, RC-03 (с установкой)	buc			6 680,00
						0,00
43		Панель (пульт) управления с комплектом автоматики и датчиками и др. (для каскада из 4	buc	1,0000	6 680,00	6 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		котлов) "Termona" Чехия, RC-03 (с установкой)				
44		Гидравлический разделитель с интегрированным выравнителем давления (4 котла) G=10,5 м3/час "Termona" Чехия, DUO THERMSET LINE 180/4	buc			13 200,00 0,00
44		Гидравлический разделитель с интегрированным выравнителем давления (4 котла) G=10,5 м3/час "Termona" Чехия, DUO THERMSET LINE 180/4	buc	1,0000	13 200,00	13 200,00
45		Насос циркуляционный (контур сетевой) производительностью Q=6,7 м3/час, напор H=10,0 м.вд.ст. с электродв., N=0,015квт...0,0336квт, 1x220-240 V, Magna 3 32-120F(N) "Grundfos"	buc			15 600,00 0,00
45		Насос циркуляционный (контур сетевой) производительностью Q=6,7 м3/час, напор H=10,0 м.вд.ст. с электродв., N=0,015квт...0,0336квт, 1x220-240 V, Magna 3 32-120F(N) "Grundfos"	buc	1,0000	15 600,00	15 600,00
46		Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01 м3/ч, Dosaphos-250	buc			1 560,00 0,00
46		Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01 м3/ч, Dosaphos-250	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
47		Грязевик (фильтр) Ду32мм, HIDRA	buc			460,00 0,00
47		Грязевик (фильтр) Ду32мм, HIDRA	buc	1,0000	460,00	460,00
48		Расширительный бак V=200л, "Maxivarem LR", P=5 бар	buc			4 200,00 0,00
48		Расширительный бак V=200л, "Maxivarem LR", P=5 бар	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
49		Грязевик (фильтр) Ду65мм, HIDRA	buc			1 100,00 0,00
49		Грязевик (фильтр) Ду65мм, HIDRA	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
50		Грязевик (фильтр) Ду20мм, HIDRA	buc			350,00 0,00
50		Грязевик (фильтр) Ду20мм, HIDRA	buc	1,0000	350,00	350,00
51		Устройство водоподготовки Ecozon-200 с загрузкой и пультом	buc			200,00 0,00
51		Устройство водоподготовки Ecozon-200 с загрузкой и пультом	buc	1,0000	200,00	200,00
52		Насос подпиточной воды производительностью Q=0,5 м3/час, H=25 м.вд.ст., N=370 Вт 1x220-240 V "DAB" Италия, KSP-16/m	buc			2 500,00 0,00
52		Насос подпиточной воды производительностью Q=0,5 м3/час, H=25 м.вд.ст., N=370 Вт 1x220-240 V "DAB" Италия, KSP-16/m	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
53		Бак запаса подпиточной воды V=500 л фирма "Valrom"	buc			2 360,00 0,00
53		Бак запаса подпиточной воды V=500 л фирма "Valrom"	buc	1,0000	2 360,00	2 360,00
54		Шламоотделитель Ду65 мм, "Thermona" Чехия	buc			500,00 0,00
54		Шламоотделитель Ду65 мм, "Thermona" Чехия	buc	1,0000	500,00	500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din
mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 32
Centrala termica (poz.3). Termomecanica.

Valoarea de deviz 268 246,90 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 № 32:						

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,646	40,38	389,51
2.	7134050013250	Izolator	h-om	7,167	40,38	289,40
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	223,343	40,38	9 018,57
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,342	40,38	982,92
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,444	40,38	58,31
Total manopera						10 738,70

Materiale:

1.	101062211	Rulou de pinza perforata "HPST"-fibre de sticla marca "XΠC-T-5" de 25 mm	m3	0,806	150,00	120,94
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	19,00	0,44
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	19,00	1,52
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,033	19,00	0,63
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,230	5,00	1,15
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,996	33,30	66,47
7.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,175	0,01	0,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,367	16,00	85,87
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,072	14,35	187,58
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,550	40,00	22,00
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,016	23,50	94,38
12.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,180	10,50	33,39
13.	2521216701000	Teava din otel	m	2,400	19,50	46,80
14.	252121670100030	Teava din otel de 76x3,0 mm (ст.электросварные)	m	21,315	72,00	1 534,68

15.	25212167010003 1	Teava din otel de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	3,045	42,50	129,41
16.	25212167010003 2	Teava din otel de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m	11,165	34,00	379,61
17.	25212167010003 3	Teava din otel de 25x2,2 mm (ст.электросварные)	m	23,345	28,50	665,33
18.	25212167010003 4	Teava din otel de 20x2,0 mm (ст.электросварные)	m	1,015	24,50	24,87
19.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte- (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа M2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2	10,791	68,00	733,77
20.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	217,026	14,00	3 038,37
21.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	72,620	12,50	907,75
22.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	9,300	19,50	181,35
23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,219	16,00	3,50
24.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,861	16,00	13,78
25.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,615	16,00	9,84
26.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,435	16,00	6,95
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,940	16,00	47,04
28.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,007	10,50	42,07
29.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	0,80	6,40
30.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	44,000	1,10	48,40
31.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,000	1,20	57,60
32.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,000	1,50	48,00
33.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	1,70	54,40
34.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,50	4,00
35.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	92,000	0,80	73,60
36.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,50	4,00
37.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	214,060	0,05	10,70
38.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	92,000	0,50	46,00
39.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,000	0,50	16,00
40.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,000	0,01	0,08
41.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,150	0,50	1,57
42.	28752742051001 91	Robinet cu mufa 65 mm (кран шаровый JIP Standart FF "Danfoss")	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
43.	28752742051001 92	Robinet cu mufa de 65 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc	5,000	1 500,00	7 500,00
44.	28752742051001 9231	Robinet cu mufa de 20 mm (кран шаровый запорный проходной тип BVR UNI ISO 7/1)	buc	13,000	150,00	1 950,00
45.	28752742051001 9241	Robinet cu mufa de 65 mm (клапан обратный фланцевый тип NVD402 "Danfoss")	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
46.	28752742051002 11	Robinet cu mufa de 32 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc	15,000	850,00	12 750,00
47.	28752742051002 21	Robinet cu mufa de 20 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc	2,000	800,00	1 600,00
48.	28752742051002 51	Robinet cu mufa de 25 mm (клапан обратный тип 223 "Danfoss")	buc	4,000	1 100,00	4 400,00
49.	28752742051002 61	Robinet cu mufa de 20 mm (клапан обратный тип 223 "Danfoss")	buc	4,000	800,00	3 200,00

50.	28752742051002 81	Robinet cu mufa de 20 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal")	buc	1,000	450,00	450,00
51.	28752742051002 91	Robinet cu mufa(de 15 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal")	buc	1,000	400,00	400,00
52.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	8,000	0,01	0,08
53.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	17,100	0,01	0,17
54.	29131345010901	Robinet de aerisire 1/2"-(з/к для термометра ЗКЧ-2-87)	buc	9,000	35,00	315,00
55.	29131345010902	Robinet de aerisire 1/2"-(з/к для измерения давления ЗКЧ-275.00.90)	buc	9,000	35,00	315,00
56.	29131345010903	Robinet de aerisire 1/2"-(з/к для измерения давления ЗКЧ-287.00.90)	buc	11,000	35,00	385,00
57.	29131345010904	Robinet de aerisire 1/2"-(з/к для измерения уровня ЗКЧ-223-89)	buc	2,000	0,00	0,00
58.	29131346260002 71	Separator termostaticde 10 mm (автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106)	buc	5,000	95,00	475,00
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,498	0,01	0,01
60.	42	Котлоагрегат водогрейный на газе (система турбо) с автоматикой номинальной производительностью Q=45 КВт с дымоходом и коллекторами T1 T2 "Termona" Чехия, THERM DUO- 50 T	buc	4,000	20 000,00	80 000,00
61.	43	Панель (пульт) управления с комплектom автоматики и датчиками и др. (для каскада из 4 котлов) "Termona" Чехия, RC-03 (с установкой)	buc	1,000	6 680,00	6 680,00
62.	44	Гидравлический разделитель с интегрированным выравнителем давления (4 котла) G=10,5 м3/час "Termona" Чехия, DUO THERMSET LINE 180/4	buc	1,000	13 200,00	13 200,00
63.	45	Насос циркуляционный (контур сетевой) производительностью Q=6,7 м3/час, напор H=10,0 м.вд.ст. с электродв., N=0,015квт...0,0336квт, 1x220-240 V, Magna 3 32-120F(N) "Grundfos"	buc	2,000	15 600,00	31 200,00
64.	46	Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01 м3/ч, Dosaphos-250	buc	1,000	1 560,00	1 560,00
65.	47	Грязевик (фильтр) Ду32мм, HIDRA	buc	1,000	460,00	460,00
66.	48	Расширительный бак V=200l, "Maxivarem LR", P=5 бар	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
67.	49	Грязевик (фильтр) Ду65мм, HIDRA	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
68.	50	Грязевик (фильтр) Ду20мм, HIDRA	buc	1,000	350,00	350,00
69.	51	Устройство водоподготовки Ecozon-200 с загрузкой и пультом	buc	1,000	200,00	200,00
70.	52	Насос подпиточной воды производительностью Q=0,5 м3/час, H=25 м.вд.ст., N=370 Вт 1x220-240 V "DAB" Италия, KSP-16/m	buc	2,000	2 500,00	5 000,00

71.	53	Бак запаса подпиточной воды V=500 л фирма "Valrom"	buc	1,000	2 360,00	2 360,00
72.	54	Шламоотделитель Ду65 мм, "Thermona" Чехия	buc	1,000	500,00	500,00
Total materiale de construcții						198 300,52

Utilaje de construcții:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	60,00	3,60
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,920	35,00	102,20
3.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	25,300	25,00	632,50
Total utilaje de construcții						738,30

Total	lei	223 539,08
TVA	20 %	44 707,82
Total deviz:		268 246,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din
mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 32

Centrala termica (poz.3). Termomecanica.

Valoarea de deviz 268 246,90 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. Lucrari de montare						
1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 45 kw	buc	4,00	916,84 726,84	3 667,34 2 907,36
2	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=200 l (расширительный бак "Maxivarem LR", P=5 бар)	buc	1,00	274,92 205,94	274,92 205,94
3	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 210 mm (гидравлический разделитель)	buc	1,00	216,35 214,01	216,35 214,01
4	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	4,00	132,17 88,84	528,67 355,34
5	IA23A	Filtru de combustibil lichid (установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01 м3/ч, Ecosoft Fu Cab Ce 1035)	buc	1,00	157,69 125,18	157,69 125,18
6	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm (шламоотделитель)	buc	1,00	216,35 214,01	216,35 214,01
7	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	3,00	157,69 125,18	473,08 375,53
8	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (бак запаса подпиточной воды фирма "Valrom")	buc	1,00	354,96 270,55	354,96 270,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 889,36
		<i>Asigurarea cociale si medicale</i>	22,5 %			1 050,28
		<i>Transport</i>	4 %			23,41
		<i>Total</i>				6 963,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 547,63
		<i>Total</i>				10 510,69
		<i>Beneficiu</i>	2 %			210,21
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare				10 720,90
		Inclusiv salariu				4 667,93
		Capitolul 2. Lucrari sanitare				
9	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "XIIC-T-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,76	634,77 457,51	482,42 347,70
10	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	19,90	111,96 12,60	2 227,95 250,71
11	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	19,90	19,89 19,54	395,89 388,92
12	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2	10,60	111,52 36,75	1 182,14 389,51
13	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la	m2	10,68	111,96	1 195,70

1	2	3	4	5	6	7
		conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare			12,60	134,55
14	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	10,68	19,89 19,54	212,47 208,73
15	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термометра ЗКЧ-2-87)	buc	9,00	64,81 22,21	583,29 199,88
16	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения давления ЗКЧ-275.00.90)	buc	9,00	64,81 22,21	583,29 199,88
17	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения давления ЗКЧ-287.00.90)	buc	11,00	64,81 22,21	712,92 244,30
18	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения уровня ЗКЧ-223-89)	buc	2,00	29,81 22,21	59,62 44,42
19	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровый JIP Standart FF "Danfoss")	buc	2,00	2 530,26 26,25	5 060,52 52,49
20	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc	5,00	1 530,26 26,25	7 651,31 131,24
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere	buc	15,00	862,50	12 937,56

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")			10,10	151,43
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc	2,00	807,31 6,06	1 614,62 12,11
23	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный проходной тип BVR UNI ISO 7/1)	buc	13,00	180,26 26,25	2 343,41 341,21
24	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (клапан обратный фланцевый тип NVD402 "Danfoss")	buc	2,00	2 030,26 26,25	4 060,52 52,49
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан обратный тип 223 "Danfoss")	buc	4,00	1 107,31 6,06	4 429,23 24,23
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан обратный тип 223 "Danfoss")	buc	4,00	807,31 6,06	3 229,23 24,23
27	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 10 mm (автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106)	buc	5,00	114,46 18,17	572,28 90,86
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый	buc	1,00	457,31 6,06	457,31 6,06

1	2	3	4	5	6	7
"Romstal")						
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal")	buc	1,00	407,31 6,06	407,31 6,06
30	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,0 mm (ст.электросварные)	m	21,00	116,17 38,76	2 439,51 814,06
31	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	3,00	71,01 25,04	213,02 75,11
32	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m	11,00	59,40 22,61	653,37 248,74
33	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm (ст.электросварные)	m	23,00	50,03 19,38	1 150,65 445,80
34	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,0 mm	m	1,00	42,74 16,15	42,74 16,15

1	2	3	4	5	6	7
(ст.электросварные)						
35	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	24,00	5,03 3,63	120,82 87,22
36	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	14,00	6,19 4,44	86,69 62,19
37	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	21,00	7,35 5,25	154,34 110,24
38	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	24,00	3,23 3,23	77,53 77,53
39	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	14,00	4,04 4,04	56,53 56,53
40	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	21,00	4,85 4,85	101,76 101,76
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	72,62	21,79 9,29	1 582,20 674,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			57 078,16
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,5 %			1 365,92
		<i>Transport</i>	4 %			2 036,21
		<i>Total</i>				60 480,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			4 233,62
		<i>Total</i>				64 713,91
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 294,28
		Total Capitolul 2. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				66 008,18 6 070,77
		Capitolul 3. Utilaj				
42		Котлоагрегат водогрейный на газе (система турбо) с автоматикой номинальной производительностью Q=45 КВт с дымоходом и коллекторами T1 T2 "Termona" Чехия, THERM DUO-50 T	buc	4,00	<u>20 000,00</u> 0,00	<u>80 000,00</u> 0,00
43		Панель (пульт) управления с комплектом автоматики и датчиками и др. (для каскада из 4 котлов) "Termona" Чехия, RC-03 (с установкой)	buc	1,00	<u>6 680,00</u> 0,00	<u>6 680,00</u> 0,00
44		Гидравлический разделитель с интегрированным выравнивателем давления (4 котла) G=10,5 м3/час "Termona" Чехия, DUO THERMSET LINE 180/4	buc	1,00	<u>13 200,00</u> 0,00	<u>13 200,00</u> 0,00
45		Насос циркуляционный (контур сетевой) производительностью Q=6,7 м3/час, напор H=10,0 м.вд.ст. с электродв., N=0,015кВт...0,0336кВт, 1x220-240 V, Magna 3 32-120F(N) "Grundfos"	buc	2,00	<u>15 600,00</u> 0,00	<u>31 200,00</u> 0,00
46		Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01 м3/ч, Dosaphos-250	buc	1,00	<u>1 560,00</u> 0,00	<u>1 560,00</u> 0,00
47		Грязевик (фильтр) Ду32мм, HIDRA	buc	1,00	<u>460,00</u> 0,00	<u>460,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Расширительный бак V=200l, "Maxivarem LR", P=5 бар	buc	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
49		Грязевик (фильтр) Ду65мм, HIDRA	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
50		Грязевик (фильтр) Ду20мм, HIDRA	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
51		Устройство водоподготовки Ecozon-200 с загруской и пультом	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
52		Насос подпиточной воды производительностью Q=0,5 м3/час, H=25 м.вд.ст., N=370 Вт 1x220-240 V "DAB" Италия, KSP-16/m	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
53		Бак запаса подпиточной воды V=500 л фирма "Valrom"	buc	1,00	2 360,00 0,00	2 360,00 0,00
54		Шламоотделитель Ду65 мм, "Thermona" Чехия	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
<i>Total</i>			lei			146 810,00
Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu						146 810,00
	Total		lei			223 539,08
	TVA		20 %			44 707,82
						268 246,90
Total deviz: Inclisiv salariu						10 738,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia**

Formular Nr.7
WinCmeta

**Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din
mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16

Centrala termica (poz.3). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 124 721,35 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 de pamint

1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,47	717,50 0,00	337,23 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,45	84,11 84,11	121,96 121,96
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,27	381,50 0,00	103,00 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,27	464,02 360,12	125,29 97,23
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,72	12,66 12,66	85,06 85,06

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,72	30,62 30,62	205,79 205,78
Total			lei		978,32	
Total Capitolul 1. Lucrari de pamint Inclusiv salariu					978,32 510,03	
Capitolul 2. Fundatie						
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,97	401,42 40,42	2 797,92 281,74
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B12,5)	m3	8,60	1 150,00 155,64	9 890,00 1 338,53
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	7,10	13,41 2,16	95,20 15,36
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42,75	76,90 49,00	3 287,42 2 094,58
11	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	6,24	44,27 15,52	276,22 96,82
Total			lei		16 346,76	
Total Capitolul 2. Fundatie Inclusiv salariu					16 346,76 3 827,03	
Capitolul 3. Perete						
12	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	17,40	858,18 150,50	14 932,36 2 618,65

1	2	3	4	5	6	7
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp CT-1	kg	41,50	12,69 1,84	526,73 76,25
14		Перемичка монолитная Прм 1 (2 шт)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	0,28	1 067,62 214,22	298,93 59,98
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,24	15,31 4,04	95,54 25,22
17	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,80	14,13 2,86	166,69 33,73
18	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,16	87,54 53,08	189,09 114,65
<i>Total</i>			lei			16 209,34
Total Capitolul 3. Perete						16 209,34
Inclusiv salariu						2 928,48
4. Capitolul 4. Suprapunerea						
19	CP53A	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 5 m2 . Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (C7 PIT-33-10)	buc	4,00	844,34 84,14	3 377,37 336,57

1	2	3	4	5	6	7
20		Пояс Пм1				
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	1,30	1 067,62 214,22	1 387,90 278,48
22	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27,90	15,31 4,04	427,15 112,78
23	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	102,50	14,13 2,86	1 447,93 292,96
24	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	7,20	78,80 49,00	567,33 352,77
25	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1,00	34,27 34,27	34,27 34,27
<i>Total</i>			lei			7 241,95
Total Capitolul 4. Suprapunerea						7 241,95
Inclusiv salariu						1 407,83
5. Capitolul 5. Acoperis						
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	15,00	19,96 10,21	299,36 153,11
27	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (cheramzit)	m3	1,15	692,54 65,74	796,42 75,60

1	2	3	4	5	6	7
28	IzF18B k=1.25	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (gr.2,5 cm)	m2	15,00	60,21 12,76	903,11 191,39
29	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (полужесткая минвата Y=125 кг/м3, gr.100 mm)	m2	15,00	176,19 3,67	2 642,85 55,12
30	IzF18B k=1.25	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (gr.2,5 cm)	m2	15,00	60,21 12,76	903,11 191,39
31	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Rubemast ПНП 400-1,5, DILER PE ARD 4,0)	m2	16,70	82,14 27,76	1 371,70 463,67
32	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0,8 mm)	m2	10,00	119,83 32,66	1 198,28 326,64
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m	4,40	218,04 12,25	959,36 53,90

1	2	3	4	5	6	7
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m	6,50	252,33 14,29	1 640,17 92,89
35	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 159 x 4 mm (L=0,5 m)	buc	1,00	107,52 24,09	107,52 24,09
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,20	20,08 8,17	44,17 17,97
37		Copertina K-1				
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,24	20,08 8,17	506,78 206,11
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	5,52	26,36 8,57	145,49 47,33
40	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,03	147,95 97,58	4,44 2,93
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	379,09 155,97	11,37 4,68
42	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla profilata LK-20)	m2	2,70	186,15 49,00	502,61 132,29
43	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2	0,50	119,83 32,66	59,91 16,33

1	2	3	4	5	6	7
		ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0,8 mm)				
44	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	0,12	1 208,03 196,27	144,96 23,55
<i>Total</i>			lei			12 241,61
Total Capitolul 5. Acoperis Inclusiv salariu						12 241,61 2 078,98
Capitolul 6. Ferestri si usi						
45	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1,70	1 124,66 66,84	1 911,92 113,63
46	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi PVC	m	1,00	66,05 14,70	66,05 14,70
47	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,00	127,68 16,33	127,68 16,33
48	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile 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	m2	2,10	1 709,68 179,65	3 590,34 377,27
49	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	3,90	56,66 22,46	220,96 87,58

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei		5 916,95	
Total Capitolul 6. Ferestri si usi Inclusiv salariu						5 916,95 609,51
Capitolul 7. Pardoseli						
50	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,11	1 574,46 278,05	173,19 30,59
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr.8 cm)	m2	11,00	110,50 36,39	1 215,47 400,26
52	CG22A5 K=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-11,00	20,29 0,82	-223,21 -8,98
53	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (битумная мембрана)	m2	11,00	123,42 3,27	1 357,58 35,93
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2cm)	m2	11,00	54,28 28,58	597,04 314,39
55	CG01A1k=2	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 50-T, se adauga sau se scade	m2	-11,00	18,35 9,80	-201,84 -107,79
56	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gr.13 mm)	m2	11,00	270,90 102,08	2 979,95 1 122,83
57	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	13,00	38,72 20,41	503,35 265,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 401,53
		Total Capitolul 7. Pardoseli Inclusiv salariu				6 401,53 2 052,61
		Capitolul 8. Finisaj interior				
		Capitolul 8.1. Tavan				
58	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauf"	m2	12,00	76,78 61,78	921,31 741,38
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,00	3,72 1,22	44,70 14,70
60	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	12,00	3,62 2,45	43,50 29,40
		<i>Total</i>	lei			1 009,50
		Total Capitolul 8.1. Tavan Inclusiv salariu				1 009,50 785,47
		8.2. Capitolul 8.2. Perete				
61	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	37,60	63,38 48,55	2 383,13 1 825,33
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	37,60	3,72 1,22	140,06 46,06
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	37,60	35,28 22,46	1 326,62 844,36
		<i>Total</i>	lei			3 849,80
		Total Capitolul 8.2. Perete Inclusiv salariu				3 849,80 2 715,75

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei			4 859,31
Total Capitolul 8. Finisaj interior Inclusiv salariu						4 859,31 3 501,22
Capitolul 9. Finisaj exterior						
64	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	4,10	106,51 72,77	436,71 298,37
65	CF15A k=1,25	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.2,5 cm)	m2	53,30	117,80 85,98	6 278,48 4 582,53
66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	53,30	10,53 4,90	561,09 261,15
67	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	53,30	96,50 49,26	5 143,64 2 625,75
Total			lei			12 419,92
Total Capitolul 9. Finisaj exterior Inclusiv salariu						12 419,92 7 767,81
Capitolul 10. Alte lucrari						
Capitolul 10.1. Прямоук ПР1 (1 шт)						
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,20	401,42 40,42	80,28 8,08
69	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3	1,10	1 150,00 155,64	1 265,00 171,21
70	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	1,96	13,41 2,16	26,28 4,24

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
71	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,84	76,90 49,00	679,78 433,12
72	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 слоя)	m2	3,64	51,85 4,90	188,73 17,83
73	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	1,10	986,85 224,56	1 085,53 247,02
74	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (МН3)	kg	18,04	26,36 8,57	475,48 154,68
<i>Total</i>			lei			3 801,09
Total Capitolul 10.1. Прямо́к ПР1 (1 шт)						3 801,09
Inclusiv salariu						1 036,19
Capitolul 10.2. Scara exterioare						
75	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,90	48,59 48,59	43,73 43,73
76	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,40	12,66 12,66	5,06 5,06

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
77	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,40	30,62 30,62	12,25 12,25
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,03	401,42 40,42	12,04 1,21
79	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m3	0,61	1 150,00 155,64	701,50 94,94
80	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,56	76,90 49,00	350,66 223,42
81	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B15, gr.2 cm)	m2	1,68	116,55 42,44	195,81 71,31
82	CG22A5 K=8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (B15)	m2	-1,68	81,17 3,27	-136,36 -5,49
Total			lei			1 184,69
Total Capitolul 10.2. Scara exterioare Inclusiv salariu						1 184,69 446,44

1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 10.3. Pama Pm1 (1 шт)						
83	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,10	13 514,16 1 633,20	1 351,42 163,32
84	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,10	147,95 97,58	14,80 9,76
85	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,10	379,09 155,97	37,91 15,60
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,10	401,42 40,42	40,14 4,04
87	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3	0,22	1 150,00 155,64	253,00 34,24
88	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,92	76,90 49,00	147,65 94,07
<i>Total</i>			lei			1 844,91
Total Capitolul 10.3. Pama Pm1 (1 шт)						1 844,91
Inclusiv salariu						321,03
Capitolul 10.4. Фундамент Фом1, Фом2						
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,13	401,42 40,42	52,18 5,25
90	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	0,22	1 172,21 177,85	257,89 39,13

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa... B12,5				
91	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	3,60	14,47 3,23	52,09 11,61
92	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH2)	kg	2,37	26,36 8,57	62,47 20,32
93	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,44	76,90 49,00	110,73 70,55
94	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH2)	kg	5,76	26,36 8,57	151,82 49,39
		<i>Total</i>	lei			687,18
		Total Capitolul 10.4. Фундамент Фом1, Фом2 Inclusiv salariu				687,18 196,26
		Capitolul 10.5. Pereu				
95	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	1,98	401,42 40,42	794,82 80,03
96	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3	1,39	1 171,99 182,00	1 629,07 252,98
		<i>Total</i>	lei			2 423,88
		Total Capitolul 10.5. Pereu Inclusiv salariu				2 423,88 333,02
		<i>Total</i>	lei			9 941,76
		Total Capitolul 10. Alte lucrări Inclusiv salariu				9 941,76 2 332,94
		Total	lei			92 557,46
		Asigurarea socială și medicală	22,5 %			6 078,70
		Transport	2 %			1 272,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total				99 908,16
		Cheltuieli de regie	3 %			2 997,24
		Total				102 905,41
		Beneficu	1 %			1 029,05
		Total				103 934,46
		TVA	20 %			20 786,89
						124 721,35
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				27 016,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa calda, si canalizare in Institutia Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din mun.Balti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 16 Centrala termica (poz.3). Lucrari generale de constructie

№ 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 de pamint						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			84,11
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,83	84,11
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			464,02
						360,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,83	360,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,90
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,66
						12,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,83	12,66
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			30,62
						30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,83	30,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
Capitolul 2. Fundatie						
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			401,42
						40,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,83	40,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B12,5)	m3			1 150,00
						155,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,38	139,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,83	16,33
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,41
						2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,83	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,83	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,90
						49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,83	6,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	40,83	42,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Prulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 166,67	11,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,67	1,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
11	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			44,27
						15,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	40,83	15,52
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	700,00	21,70
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	12,50	6,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	0,01	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
Capitolul 3. Perete						
12	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			858,18
						150,50
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	40,38	124,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	40,83	25,72
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	630,00	567,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,30	9,90
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	700,00	49,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	765,00	76,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 166,67	1,58
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	10,00	3,70
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp CF-1	kg			12,69
						1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,83	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,83	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	10,50	10,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,80	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	10,00	0,01
14		Перекрышка монолитная Прм 1 (2 шт)	buc			0,00
						0,00
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 067,62
						214,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,38	195,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,83	18,37
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	10,00	2,80
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,31
						4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,83	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,83	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	10,00	0,01
17	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg			14,13
						2,86

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,83	2,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,83	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	10,00	0,01
18	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			87,54 53,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,83	8,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,83	44,91
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	13,50	1,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	100,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 166,67	3,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 166,67	4,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	300,00	6,00
4. Capitolul 4. Suprapunerea						
19	CP53A	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu reazemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 5 m2 . Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (C7 IIT-33-10)	buc			844,34 84,14
	7136080025001	Montator	h-om	1,8000	40,83	73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,83	8,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0615	40,38	2,48
	26661228006001	Element prefabricat (C7 IIT-33-10)	buc	1,0000	600,00	600,00
	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,0405	1 100,00	44,55
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0125	800,00	10,00
	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,4300	19,00	8,17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	41,50	1,25
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	18,3000	1,55	28,36
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0430	300,00	12,90
	1421102200227	Pietris	m3	0,0260	250,00	6,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0160	0,01	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1610	300,00	48,30
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0170	10,00	0,17
20	Пояс IIм1		buc			0,00 0,00
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 067,62 214,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,38	195,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,83	18,37
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	10,00	2,80
22	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,31 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,83	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,83	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	10,00	0,01
23	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			14,13
						2,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,83	2,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,83	0,20
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	10,00	0,01
24	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			78,80
						49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,83	8,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,83	40,83
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	19,00	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 166,67	3,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 166,67	3,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	300,00	6,00
25	RpCU05F	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			34,27
						34,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	40,38	2,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	40,83	31,85
5. Capitolul 5. Acoperis						
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de înveliș de țiglă, plăci ondulate sau amprentate	m2			19,96
						10,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,83	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,83	2,04
	2682132600465	Folie suplimentară polimerică	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
27	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri și planșee, executat cu granulat, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 7% (cheramzit)	m3			692,54
						65,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	40,83	65,74
	28731220054001	Granulat pentru betoane(cheramzit)	m3	1,0400	600,00	624,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
28	IzF18B k=1.25	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm (gr.2,5 cm)	m2			60,21
						12,76
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,83	12,76
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,01	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	16,80
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,15
29	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din vată minerală tip G 80 sau G 100, sau plăci din vată minerală tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % (полужесткая минвата Y=125 кг/м3, gr.100 mm)	m2			176,19
						3,67

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	40,83	3,67
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri (полужесткая минвата Y=125 кг/м3, gr.100 mm)	m2	1,0100	150,00	151,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	5,00	1,57
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	10,50	16,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
30	IzF18B k=1.25	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (gr.2,5 cm)	m2			60,21 12,76
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,83	12,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,01	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	16,80
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,15
31	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Rubemast ПНН 400-1,5, DILER PE ARD 4,0)	m2			82,14 27,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	40,83	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	40,83	9,39
	26821326004701	Membrane bituminoase-(Rubemast ПНН 400-1,5, DILER PE ARD 4,0)	m2	2,3000	18,50	44,68
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	9,20	5,80
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
32	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0,8 mm)	m2			119,83 32,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	40,83	30,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,83	2,04
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	14,00	81,58
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	14,00	0,44
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	19,00	4,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m			218,04 12,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,83	12,25
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ,D100	m	1,0500	95,00	102,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,44	51,10
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	38,12	7,85
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	38,12	3,93
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	84,25	17,36
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	84,25	17,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m			252,33 14,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,83	14,29
	2710406311726100	Burlan rotund prefabricat tip brass-водосточные трубы Д100	m	1,0500	100,00	107,10
	2875274000502	Cot burlan Колоно верхнее	buc	0,5000	88,50	45,13
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	38,12	9,72
	2413217300010	Cleme Хомут крепления трубы	buc	0,5000	35,44	18,07
	2874115830000	Pilni de curatire	buc	0,2500	100,00	25,50
	2875274000503	Cot de capat Колоно нижнее	buc	0,2500	88,50	22,57
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	38,12	9,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
35	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie	buc			107,52

1	2	3	4	5	6	7
		la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 159 x 4 mm (L=0,5 m)				24,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5900	40,83	24,09
	25212167010001	Teava din otel de 159 x 4 mm (L=0,5 m)	m	0,5000	150,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	16,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	14,35	4,59
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,20
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0330	12,50	0,41
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,08
						8,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,83	7,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,83	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,50	11,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
37		Copertina K-1				0,00
			buc			0,00
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,08
						8,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,83	7,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,83	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,50	11,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			26,36
						8,57
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,83	8,57
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	11,50	12,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	19,00	0,38
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,50	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
40	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			147,95
						97,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	40,83	97,58
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	30,00	46,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
41	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			379,09
						155,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,83	155,97
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,90	212,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,44
42	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla profilata LK-20)	m2			186,15
						49,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	40,83	44,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,83	4,08
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata . (tabla profilata LK-20)	m2	1,1500	100,00	120,75
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	14,00	8,82
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,52
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,05
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,80	3,69

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103064	Snur profilat din mastie	kg	0,1000	19,00	1,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
43	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0,8 mm)	m2			119,83
						32,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	40,83	30,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,83	2,04
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm (gr.0,8 mm)	kg	5,5500	14,00	81,58
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	14,00	0,44
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	19,00	4,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
44	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			1 208,03
						196,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	40,38	157,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	40,83	38,79
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	950,00	1 002,96
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	10,00	2,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
6. Capitolul 6. Ferestri si usi						
45	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 124,66
						66,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	40,83	66,84
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	950,00	950,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	12,50	33,00
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	15,00	41,10
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	15,00	9,60
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	75,00	14,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,00	0,29
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	10,00	1,73
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	10,00	1,13
46	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi PVC	m			66,05
						14,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	40,83	11,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,83	3,27
	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre PVC	m	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
47	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			127,68
						16,33
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	40,83	13,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,83	3,27
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	110,00	110,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
48	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile 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	m2			1 709,68
						179,65
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	40,83	144,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,83	16,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,83	7,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	40,83	11,02
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900800	Electrozii de sudura	kg	0,1400	41,50	5,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,55	2,17
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	19,00	13,30
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	0,01	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
49	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			56,66
						22,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	40,83	22,46
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	23,50	10,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	10,80	23,22
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	16,00	0,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07
7. Capitolul 7. Pardoseli						
50	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 574,46
						278,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,83	278,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100116202818	Apa	m3	0,5000	0,01	0,01
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	10,00	21,40
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr.8 cm)	m2			110,50
						36,39
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	40,38	32,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,83	4,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,55	37,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
52	CG22A5 K=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			20,29
						0,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,83	0,82
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	950,00	19,48
53	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (битумная мембрана)	m2			123,42
						3,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,83	3,27
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii (битумная мембрана)	kg	1,5000	10,50	15,75
	26821326016261	Carton bitumat битумная мембрана	m2	1,1000	90,00	99,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	35,00	0,88
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2cm)	m2			54,28
						28,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,83	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,83	4,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	765,00	25,25
	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
55	CG01A1k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime	m2			18,35

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade				9,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,83	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,83	1,63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	765,00	8,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
56	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gr.13 mm)	m2			270,90
						102,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,83	91,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,83	10,21
	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie (placa ceramica gr.13mm)	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,30	9,31
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,20	3,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	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	15,00	0,18
57	CH14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			38,72
						20,41
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	40,83	16,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,83	4,08
	28741163125001	Elemente liniare -багеты из плитки	m	1,0200	12,50	13,39
	2462106110400	Adeziv pentru placaje -Клей	kg	0,3500	2,80	1,03
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
8. Capitolul 8. Finisaj interior						
8.1. Capitolul 8.1. Tavan						
58	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauf"	m2			76,78
						61,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,38	61,78
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	0,01	0,00
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,72
						1,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,83	1,22
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,50	2,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
60	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			3,62
						2,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	40,83	2,45
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,50	1,05
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	0,01	0,00
8.2. Capitolul 8.2. Perete						
61	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			63,38
						48,55
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,38	40,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,83	8,17
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	705,00	14,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,72

1	2	3	4	5	6	7
						1,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,83	1,22
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,50	2,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			35,28
						22,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,83	22,46
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,00	11,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	0,01	0,00
9. Capitolul 9. Finisaj exterior						
64	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			106,51
						72,77
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	40,38	64,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,83	8,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,55	9,61
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,50	12,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	300,00	11,70
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0090	15,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,05
65	CF15A k=1,25	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.2,5 cm)	m2			117,80
						85,98
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,38	70,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,83	15,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	20,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	11,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,07
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,15
66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			10,53
						4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	40,83	4,90
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	13,50	5,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
67	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			96,50
						49,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,38	49,26
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	20,50	47,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,01	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
10. Capitolul 10. Alte lucrari						
10.1. Capitolul 10.1. Прямо́к ПР1 (1 шт)						
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			401,42
						40,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,83	40,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
69	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 150,00
						155,64

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,38	139,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,83	16,33
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
70	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,41
						2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,83	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,83	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
71	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,90
						49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,83	6,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	40,83	42,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Plute uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 166,67	11,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,67	1,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
72	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 слоя)	m2			51,85
						4,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,83	4,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	10,50	35,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
73	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			986,85
						224,56
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	40,83	163,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	40,83	40,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,83	20,41
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	14,00	644,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,50	100,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	16,00	8,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,80	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	14,35	3,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	16,00	5,76
74	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH3)	kg			26,36
						8,57
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,83	8,57
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	11,50	12,08
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	19,00	0,38
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,50	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
10.2. Capitolul 10.2. Scara						

1	2	3	4	5	6	7
exterioare						
75	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			48,59 48,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,83	48,59
76	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,66 12,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,83	12,66
77	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			30,62 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,83	30,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			401,42 40,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,83	40,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
79	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m3			1 150,00 155,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,38	139,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,83	16,33
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
80	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,90 49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,83	6,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	40,83	42,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 166,67	11,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,67	1,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
81	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B15, gr.2 cm)	m2			116,55 42,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	40,38	38,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,83	4,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,55	37,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
82	CG22A5 K=8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp	m2			81,17

1	2	3	4	5	6	7
		continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (B15)				3,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,83	3,27
	266310210091015	Beton marfa clasa C 10/8 (B 15)	m3	0,01025	950,00	77,90
	10.3. Capitolul 10.3. Pama Pm1 (1 mrr)					
83	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			13 514,16
						1 633,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	40,83	1 429,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	40,83	204,15
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	11,50	11 730,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	41,50	18,68
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,00	19,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,50	35,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	14,35	0,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	16,00	1,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	11,50	23,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,01	0,01
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	300,00	45,00
84	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			147,95
						97,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	40,83	97,58
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	30,00	46,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
85	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			379,09
						155,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,83	155,97
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,90	212,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,44
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			401,42
						40,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,83	40,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
87	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3			1 150,00
						155,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,38	139,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,83	16,33
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
88	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,90
						49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,83	6,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	40,83	42,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 166,67	11,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,67	1,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
10.4. Capitolul 10.4. Фундамент Фом1, Фом2						
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			401,42
						40,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,83	40,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
90	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5	m3			1 172,21
						177,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,38	161,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,83	16,33
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
91	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,47
						3,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	40,83	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,83	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH2)	kg			26,36
						8,57
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,83	8,57
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	11,50	12,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	19,00	0,38
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,50	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
93	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,90
						49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,83	6,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	40,83	42,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 166,67	11,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,67	1,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
94	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH2)	kg			26,36
						8,57
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,83	8,57
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	11,50	12,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	19,00	0,38
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,50	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
10.5. Capitolul 10.5. Pereu						
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			401,42

1	2	3	4	5	6	7
						40,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,83	40,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
96	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3			1 171,99
						182,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,38	155,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,83	26,54
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	983,49
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din
mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 16

Centrala termica (poz.3). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 124 721,35 lei

Intocmit in prețuri curente

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

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 16:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	191,261	40,38	7 723,12
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	83,386	40,38	3 367,13
3.	7123010010200	Betonist	h-om	61,333	40,38	2 476,63
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,201	40,83	620,65
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	72,629	40,83	2 965,42
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	5,200	40,83	212,32
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,150	40,83	1 190,19
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	9,375	40,83	382,78
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	15,033	40,83	613,81
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,590	40,83	24,09
11.	7136080025001	Montator	h-om	13,855	40,83	565,70
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,888	40,83	934,52
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,396	40,83	261,15
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,807	40,83	32,96
15.	7212030022700	Sudor	h-om	4,799	40,83	195,94
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,440	40,83	589,59
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,934	40,83	446,44
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,314	40,83	257,78
19.	7422010060100	Timplar	h-om	0,600	40,83	24,50
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,052	40,83	982,03
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,026	40,83	2 491,68
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,371	40,83	96,82
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,745	40,83	561,20
		Total manopera				27 016,43

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,412	3,00	1,23
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	15,660	630,00	9 865,80
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,382	250,00	2 845,62
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,761	250,00	190,20
5.	1421102200227	Pietris	m3	0,104	250,00	26,00
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,011	300,00	3,15
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,209	300,00	962,60
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,824	300,00	247,26
9.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,172	300,00	51,60
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,890	5,00	9,45
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,030	3 166,67	94,22
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,219	3 166,67	692,63
13.	2010102903498	Articole pentru montare	kg	1,720	19,00	32,68
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	3 166,67	29,64
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,009	3 166,67	27,55
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	301,900	0,01	3,02
17.	2010237318750	Distantieri	buc	55,912	0,10	5,59
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,211	100,00	721,10
19.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,700	950,00	1 615,00
20.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	11,050	1,00	11,05
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	34,226	2,00	68,45

		in dep S 2340				
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,017	2 000,00	34,74
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,061	29,00	1,77
24.	2320187315789	Decofrol	kg	8,264	19,00	157,02
25.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	10,521	9,20	96,79
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	12,376	10,50	129,95
27.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii (битумная мембрана)	kg	16,500	10,50	173,25
28.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	22,950	10,50	240,97
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,536	16,00	8,58
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,640	19,00	12,16
31.	2413217300010	Cleme Хомут крепления трубы	buc	3,315	35,44	117,48
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,591	14,35	8,47
33.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,328	75,00	24,61
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,440	16,50	122,76
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,676	40,90	27,65
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	40,00	1,20
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	15,040	28,00	421,12
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,203	30,00	6,08
39.	24302261000001	Fuga	kg	3,300	13,20	43,56
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,470	19,00	27,93
41.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	22,119	13,50	298,61
42.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,365	15,00	20,48
43.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,284	19,00	5,39
44.	2462106110400	Adeziv pentru placaje -Клей	kg	4,777	2,80	13,38
45.	2466477302420	Sticla solubila	kg	3,120	12,50	39,00
46.	2513736621482	Banda izolanta	m	4,488	12,50	56,10
47.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	4,658	15,00	69,87
48.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,088	15,00	16,32
49.	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre PVC	m	1,000	50,00	50,00
50.	25212167010001	Teava din otel de 159 x 4 mm (L=0,5 m)	m	0,500	150,00	75,00
51.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,218	700,00	852,60
52.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,193	700,00	135,41
53.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	52,200	3,30	172,26
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 032,243	1,55	1 599,98
55.	26511221004022	Ciment M-400	kg	325,125	1,55	503,94
56.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	73,200	1,55	113,46
57.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,600	3,50	12,60
58.	2652102100737	Var hidratat	kg	14,350	3,50	50,23
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,256	2,10	4,74
60.	2653102100831	Amestec uscat	kg	85,680	2,10	179,93
61.	26531021008311	Tink	kg	122,590	20,50	2 513,09
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,485	5,00	52,43
63.	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie (placa ceramica gr.13mm)	m2	11,330	150,00	1 699,50
64.	2663102100000	Beton	m3	1,668	800,00	1 334,47
65.	26631021000001	Beton B12,5	m3	12,623	950,00	11 991,88

	25					
66.	266310210000015	Beton C15	m3	0,127	950,00	120,36
67.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0,226	950,00	-214,22
68.	266310210091015	Beton marfa clasa C 10/8 (B 15)	m3	-0,138	950,00	-130,87
69.	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,162	1 100,00	178,20
70.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,740	765,00	1 331,10
71.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,242	765,00	185,13
72.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	44,550	2,30	102,47
73.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,800	800,00	640,00
74.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,790	705,00	556,67
75.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,906	38,12	34,55
76.	26661228006001	Element prefabricat (C7 ПТ-33-10)	buc	4,000	600,00	2 400,00
77.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	20,450	2,50	51,12
78.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	17,767	8,00	142,14
79.	26821326004701	Membrane bituminoase-(Rubemast ПНП 400-1,5, DILER PE ARD 4,0)	m2	40,330	18,50	746,11
80.	26821326016261	Carton bitumat битумная мембрана	m2	12,100	90,00	1 089,00
81.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri (полужесткая минвата Y=125 кг/м3, gr.100 mm)	m2	15,150	150,00	2 272,50
82.	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata . (tabla profilata LK-20)	m2	3,260	100,00	326,02
83.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	58,275	14,00	815,85
84.	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm (gr.0,8 mm)	kg	2,914	14,00	40,79
85.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,701	14,00	23,81
86.	2710406311726100	Burlan rotund prefabricat tip brass-водосточные трубы Д100	m	6,962	100,00	696,15
87.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ,D100	m	4,759	95,00	452,07
88.	2710602000092	Armaturi	kg	0,033	12,50	0,41
89.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,110	10,80	1,19
90.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	47,276	10,80	510,58
91.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	126,444	10,80	1 365,60
92.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,921	10,80	9,95
93.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,800	12,50	110,00
94.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	50,600	14,00	708,40
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,274	16,00	4,39
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,444	16,00	55,10
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,084	16,00	33,35
98.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,137	16,00	2,18
99.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,550	16,00	8,80
100.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	16,00	0,14
101.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	110,00	110,00
102.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,640	11,50	317,86
103.	2811106301200	Elemente metalice	kg	102,000	11,50	1 173,00
104.	2811236309900	Confectii metalice	kg	33,287	11,50	382,80
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din	m2	2,100	1 500,00	3 150,00

105.		profiluri de otel				
106.	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,173	13,50	2,33
107.	2873122004100	Plase sudate	kg	41,915	10,50	440,11
108.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	1,677	23,50	39,41
109.	28731220054001	Granulit pentru betoane(cheramzit)	m3	1,196	600,00	717,60
110.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,995	14,00	69,93
111.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,331	14,00	4,63
112.	2873147300863	Agrafe	kg	2,756	19,00	52,37
113.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,320	41,50	13,28
114.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,294	41,50	12,20
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,257	41,50	10,67
116.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,045	41,50	1,87
117.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,650	5,50	3,58
118.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	20,661	1,00	20,66
119.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,000	0,30	2,40
120.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,658	100,00	165,75
121.	2874115837745	Suruburi	buc	45,320	0,50	22,66
122.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	14,175	0,20	2,83
123.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	20,661	0,55	11,36
124.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,650	3,00	1,95
125.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,650	1,00	0,65
126.	28741163125001	Elemente liniare -багеты из плитки	m	13,923	12,50	174,04
127.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,344	0,20	0,07
128.	2874125886734	Nituri POP	buc	14,175	0,10	1,42
129.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,111	38,12	80,46
130.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,906	84,25	76,36
131.	2875274000502	Cot burlan Колено верхнее	buc	3,315	88,50	293,38
132.	2875274000503	Cot de capat Колено нижнее	buc	1,658	88,50	146,69
133.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,658	38,12	63,18
134.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,906	84,25	76,36
135.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	6,345	35,44	224,86

136.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,066	19,00	39,26
137.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	185,400	0,01	1,85
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,853	0,01	0,01
139.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,712	0,01	0,01
140.	4100116202818	Apa	m3	5,009	0,01	0,05
141.	4100126202818	Apa	m3	0,540	0,01	0,01
142.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,145	0,50	2,57
		Total materiale de constructii				63 600,13

Utilaje de constructii:

1.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,644	300,00	193,20
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,042	300,00	12,60
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,952	100,00	395,22
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,976	150,00	296,42
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,340	15,00	50,10
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,366	10,00	3,66
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,852	10,00	8,52
8.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,187	300,00	56,16
9.	2922140007000	Macara	h-ut	7,435	10,00	74,35
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,295	10,00	2,95
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,922	15,00	58,84
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,963	350,00	337,23
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,025	350,00	8,88
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,294	350,00	103,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,556	10,00	5,56
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,470	10,00	74,70
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,650	15,00	9,75
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,076	35,00	2,66
19.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,669	15,00	10,03
20.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,900	5,00	19,50
21.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,068	10,00	0,68
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,041	10,00	30,41
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,520	35,00	18,19
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,320	15,00	4,80
25.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,191	10,00	1,91
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,535	60,00	152,11
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,015	300,00	4,50
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,025	200,00	4,99
		Total utilaje de constructii				1 940,91

Total	lei	92 557,46
--------------	------------	------------------

Asiguararea sociale si medicale	22,5 %	6 078,70
Transport	2 %	1 272,00
Total		99 908,16
Cheltuieli de regie	3 %	2 997,24
Total		102 905,41
Beneficu	1 %	1 029,05
Total		103 934,46
TVA	20 %	20 786,89
Total deviz:		124 721,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din
mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 15

Gradinita de copii (poz.1). Lucrari generale de constructie. (Marca SA).

Valoarea de deviz 1 540 240,78 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 4. Usi

1	2	3	4	5	6	7
32	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (U-1, U-5, U-7, U-8, U-11, U-13)	m2	40,62	1 575,05 38,36	63 978,37 1 558,22
33	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (MDF, U-2, U-3, U-4, U-6, U-9, U-10, U-12)	m2	77,87	1 442,88 72,68	112 357,38 5 659,90
<i>Total</i>			lei			176 335,75
Total Capitolul 4. Usi						176 335,75
Inclusiv salariu						7 218,13
Capitolul 5. Pardoseli						
Capitolul 5.1. Plan cota - 3,900 (PE3, PE9)						
Capitolul 5.1.1. Tip P2						
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cementoplast p=500 kg/m3, gr.50cm)	m3	3,546	949,39 181,71	3 366,54 644,34
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2cm)	m2	70,93	50,02 28,27	3 547,64 2 004,91
36	CG01A1 k=2	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 50-T, se adauga sau se scade	m2	-70,93	16,95 9,69	-1 201,99 -687,40
37	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport	m2	27,07	246,67 117,10	6 677,28 3 169,95

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2				
38	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placa ceramica gr.11mm)	m2	43,86	254,10 100,95	11 145,05 4 427,67
39	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	62,00	38,77 20,19	2 403,99 1 251,78
		<i>Total</i>	lei			25 938,50
		Total Capitolul 5.1.1. Tip P2 Inclusiv salariu				25 938,50 10 811,25
		<i>Total</i>	lei			25 938,50
		Total Capitolul 5.1.Plan cota - 3,900 (PE3, PE9) Inclusiv salariu				25 938,50 10 811,25
		Capitolul 5.2. Plan cota 0,000 (PE4, PE9)				
		Capitolul 5.2.1.Tip P1				
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cementoplast p=500 kg/m3, gr.50cm)	m3	5,028	949,39 181,71	4 773,54 913,64
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2cm)	m2	100,56	50,02 28,27	5 029,62 2 842,43
42	CG01A1 k=2	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 50-T, se adauga sau se scade	m2	-100,56	16,95 9,69	-1 704,11 -974,55
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie gr.3mm)	m2	100,56	18,51 10,10	1 861,59 1 015,15

1	2	3	4	5	6	7
44	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 (linoleum)	m2	36,04	158,05 54,51	5 696,18 1 964,65
45	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2	64,52	146,69 44,42	9 464,31 2 865,85
<i>Total</i>			lei			25 121,13
Total Capitolul 5.2.1.Tip P1 Inclusiv salariu						25 121,13 8 627,17
Capitolul 5.2.2 Tip P2						
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cementoplast p=500 kg/m3, gr.50cm)	m3	8,88	949,39 181,71	8 430,59 1 613,58
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2cm)	m2	177,66	50,02 28,27	8 885,86 5 021,74
48	CG01A1k=2	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 50-T, se adauga sau se scade	m2	-177,66	16,95 9,69	-3 010,66 -1 721,74
49	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa ceramica gr.11mm)	m2	151,61	246,67 117,10	37 397,20 17 753,83
50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placa ceramica gr.11mm)	m2	26,05	254,10 100,95	6 619,44 2 629,75

1	2	3	4	5	6	7
51	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	104,00	38,77 20,19	4 032,50 2 099,76
		<i>Total</i>	lei			62 354,92
		Total Capitolul 5.2.2 Tip P2 Inclusiv salariu				62 354,92 27 396,93
		Capitolul 5.2.3 Tip P3				
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie gr.3mm)	m2	156,98	18,51 10,10	2 906,05 1 584,71
53	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie gr.3mm)	m2	156,98	18,51 10,10	2 906,05 1 584,71
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4,5cm)	m2	156,98	50,02 28,27	7 851,53 4 437,20
55	CG01A1 k=3	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 50-T, se adauga sau se scade	m2	156,98	25,42 14,54	3 990,32 2 281,99
56	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2	156,98	146,69 44,42	23 027,07 6 972,74
		<i>Total</i>	lei			40 681,03
		Total Capitolul 5.2.3 Tip P3 Inclusiv salariu				40 681,03 16 861,35
		<i>Total</i>	lei			128 157,08
		Total Capitolul 5.2. Plan cota 0,000 (PE4, PE9) Inclusiv salariu				128 157,08 52 885,44
		Capitolul 5.3.Plan cota 3,300 (PE5, PE9)				

1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 5.3.1. Tip P1						
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cementoplast p=500 kg/m3, gr.50cm)	m3	17,53	949,39 181,71	16 642,82 3 185,38
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2cm)	m2	350,67	50,02 28,27	17 539,15 9 912,04
59	CG01A1 k=2	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 50-T, se adauga sau se scade	m2	-350,67	16,95 9,69	-5 942,52 -3 398,41
60	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie gr.3mm)	m2	350,67	18,51 10,10	6 491,69 3 540,01
61	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 (linoleum)	m2	33,87	158,05 54,51	5 353,21 1 846,36
62	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2	316,80	146,69 44,42	46 470,74 14 071,62
<i>Total</i>			lei			86 555,09
Total Capitolul 5.3.1. Tip P1 Inclusiv salariu						86 555,09 29 156,99
Capitolul 5.3.2. Tip P2						
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	4,25	949,39 181,71	4 034,91 772,27

1	2	3	4	5	6	7
		clasice (cementoplast p=500 kg/m3, gr.50cm)				
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2cm)	m2	85,07	50,02 28,27	4 254,87 2 404,59
65	CG01A1k=2	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 50-T, se adauga sau se scade	m2	-85,07	16,95 9,69	-1 441,61 -824,43
66	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa ceramica gr.11mm)	m2	85,07	246,67 117,10	20 983,97 9 961,87
67	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	25,00	38,77 20,19	969,35 504,75
<i>Total</i>			lei			28 801,49
Total Capitolul 5.3.2. Tip P2 Inclusiv salariu						28 801,49 12 819,04
<i>Total</i>			lei			115 356,58
Total Capitolul 5.3.Plan cota 3,300 (PE5, PE9) Inclusiv salariu						115 356,58 41 976,04
<i>Total</i>			lei			269 452,15
Total Capitolul 5. Pardoseli Inclusiv salariu						269 452,15 105 672,73
Capitolul 6.2. Cota 0,000 (PE4)						
Capitolul 6.2.1. Tavan						
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa cu beton-contact)	m2	427,20	3,71 1,21	1 585,51 517,51
80	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	427,20	75,35 61,78	32 188,43 26 393,01

1	2	3	4	5	6	7
81	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	427,20	27,49 22,21	11 745,23 9 487,68
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	427,20	3,20 1,21	1 367,64 517,51
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2	427,20	31,59 22,21	13 493,33 9 487,68
<i>Total</i>			lei			60 380,14
Total Capitolul 6.2.1. Tavan Inclusiv salariu						60 380,14 46 403,40
Capitolul 6.2.2. Perete						
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa cu beton-contact)	m2	1 245,63	3,71 1,21	4 623,03 1 508,96
85	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	1 245,63	61,08 48,46	76 078,10 60 358,25
86	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.	m2	941,12	62,83 49,26	59 130,23 46 362,96
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	941,12	27,49 22,21	25 874,69 20 901,33
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	941,12	3,20 1,21	3 012,90 1 140,07
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2	941,12	31,59 22,21	29 725,76 20 901,33

1	2	3	4	5	6	7
90	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi 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	304,51	197,26 98,93	60 067,97 30 125,48
Total			lei			258 512,69
Total Capitolul 6.2.2. Perete Inklusiv salariu						258 512,69 181 298,38
Total			lei			318 892,83
Total Capitolul 6.2. Cota 0,000 (PE4) Inklusiv salariu						318 892,83 227 701,79
Capitolul 6.3. Cota 3,300 (PE5)						
Capitolul 6.3.1. Tavan						
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa cu beton-contact)	m2	435,74	3,71 1,21	1 617,21 527,86
92	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	435,74	75,35 61,78	32 831,89 26 920,63
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	435,74	27,49 22,21	11 980,02 9 677,35
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	435,74	3,20 1,21	1 394,98 527,86
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2	435,74	31,59 22,21	13 763,07 9 677,35
Total			lei			61 587,17
Total Capitolul 6.3.1. Tavan						61 587,17

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						47 331,04
Capitolul 6.3.2. Perete						
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa cu beton-contact)	m2	1 092,70	3,71 1,21	4 055,45 1 323,70
97	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	1 092,70	61,08 48,46	66 737,75 52 947,87
98	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.	m2	954,31	62,83 49,26	59 958,95 47 012,75
99	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	954,31	27,49 22,21	26 237,33 21 194,27
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	954,31	3,20 1,21	3 055,13 1 156,05
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2	954,31	31,59 22,21	30 142,38 21 194,27
102	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi 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	138,39	197,26 98,93	27 298,96 13 691,06
<i>Total</i>			lei	217 485,94		
Total Capitolul 6.3.2. Perete						217 485,94
Inclusiv salariu						158 519,97

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei		279 073,12	
Total Capitolul 6.3. Cota 3,300 (PE5)						279 073,12
Inclusiv salariu						205 851,01
Capitolul 7. Finisaj exterior						
Capitolul 7.1. Soclu						
103	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti si slituri cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (3 BP-1)	m2	131,60	154,25 92,87	20 298,92 12 222,22
104	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 (porcelanata)	m2	131,60	220,89 98,93	29 068,61 13 019,32
Total			lei		49 367,53	
Total Capitolul 7.1. Soclu						49 367,53
Inclusiv salariu						25 241,54
Capitolul 8.4. Fundatie Fm1 (1 buc) - PE22						
134	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,50	125,18 125,18	62,59 62,59
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50	435,48 39,98	217,74 19,99

1	2	3	4	5	6	7
136	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3	0,55	1 175,03 177,67	646,27 97,72
137	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,00	75,89 48,46	151,79 96,91
138	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	16,84	16,18 3,19	272,43 53,72
139	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH-1)	kg	7,20	28,73 8,48	206,89 61,05
<i>Total</i>			lei			1 557,70
Total Capitolul 8.4. Fundatie Fm1 (1 buc) - PE22 Inclusiv salariu						1 557,70 391,98
<i>Total</i>			lei			50 925,23
Total Capitolul 7. Finisaj exterior Inclusiv salariu						50 925,23 25 633,52
		Total	lei			1 094 679,07
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			128 717,36
		Cheltuieli de transport	2 %			10 414,95
		Total				1 233 811,38
		Cheltuieli de regie	3 %			37 014,34
		Total				1 270 825,72
		Beneficiu de deviz	1 %			12 708,26
		Total				1 283 533,98
		TVA	20 %			256 706,80
						1 540 240,78
Total deviz: Inclusiv salariu						572 077,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa calda, si canalizare in Institutia Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din mun.Balti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 15 Gradinita de copii (poz.1). 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 4. Usi						
32	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (U-1, U-5, U-7, U-8, U-11, U-13)	m2			1 575,05
						38,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	40,38	34,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,38	4,04
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare(U-1, U-5, U-7, U-8, U-11, U-13)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,88
	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	10,00	0,20
33	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (MDF, U-2, U-3, U-4, U-6, U-9, U-10, U-12)	m2			1 442,88
						72,68
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	40,38	59,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	40,38	3,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,38	10,10
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	14,00	1,19
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	19,80	8,91
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	45,00	9,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
Capitolul 5. Pardoseli						
Capitolul 5.1. Plan cota - 3,900 (PE3, PE9)						
Capitolul 5.1.1. Tip P2						
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			949,39

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cementoplast p=500 kg/m3, gr.50cm)				181,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,38	155,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,38	26,25
	266310210000012	Cementoplast	m3	1,0250	733,33	759,18
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2cm)	m2			50,02
						28,27
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,38	24,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,38	4,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	650,00	21,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
36	CG01A1k=2	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 50-T, se adauga sau se scade	m2			16,95
						9,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,38	8,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,38	1,62
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	650,00	7,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,05
37	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			246,67
						117,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	40,38	105,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,38	11,71
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	104,67	107,81
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,30	9,31
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,20	3,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	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	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
38	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placa ceramica gr.11mm)	m2			254,10
						100,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,38	90,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,38	10,10
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placa ceramica gr.11 mm)	m2	1,0300	135,00	139,05
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,30	9,31
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,20	3,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
39	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			38,77
						20,19
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	40,38	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,38	4,04
	28741163125001	Elemente liniare -багеты из плитки	m	1,0200	12,50	13,39
	2462106110400	Adeziv pentru placaje -Клей	kg	0,3500	2,20	0,81
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
Capitolul 5.2. Plan cota 0,000 (PE4, PE9)						
Capitolul 5.2.1.Tip P1						
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			949,39
						181,71

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cementoplast p=500 kg/m3, gr.50cm)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,38	155,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,38	26,25
	266310210000012	Cementoplast	m3	1,0250	733,33	759,18
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2cm)	m2			50,02
						28,27
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,38	24,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,38	4,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	650,00	21,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
42	CG01A1k=2	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 50-T, se adauga sau se scade	m2			16,95
						9,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,38	8,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,38	1,62
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	650,00	7,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie gr.3mm)	m2			18,51
						10,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,38	8,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,38	2,02
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,50	7,70
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
44	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 (linoleum)	m2			158,05
						54,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,38	4,04
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	40,38	50,48
	25231167163451	Covor PVC (linoleum)	m2	1,0500	80,00	85,26
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	22,00	0,67
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	0,50	0,30
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	19,00	1,54
	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	2,10	0,43
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	280,00	0,17
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	12,50	13,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
45	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2			146,69
						44,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,38	4,04
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	40,38	40,38
	25231167163451	Covor PVC (linoleum)	m2	1,0500	80,00	85,26
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	22,00	0,67
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	0,50	0,30
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	19,00	1,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,79
	4100116202818	Apa	m3		0,01	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	2,10	0,43
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	280,00	0,17
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	12,50	12,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
Capitolul 5.2.2 Tip P2						
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			949,39

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cementoplast p=500 kg/m3, gr.50cm)				181,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,38	155,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,38	26,25
	266310210000012	Cementoplast	m3	1,0250	733,33	759,18
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2cm)	m2			50,02
						28,27
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,38	24,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,38	4,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	650,00	21,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
48	CG01A1k=2	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 50-T, se adauga sau se scade	m2			16,95
						9,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,38	8,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,38	1,62
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	650,00	7,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
49	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa ceramica gr.11mm)	m2			246,67
						117,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	40,38	105,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,38	11,71
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	104,67	107,81
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,30	9,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,20	3,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	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	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placa ceramica gr.11mm)	m2			254,10
						100,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,38	90,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,38	10,10
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placa ceramica gr.11 mm)	m2	1,0300	135,00	139,05
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,30	9,31
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,20	3,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
51	C114A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			38,77
						20,19
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	40,38	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,38	4,04
	28741163125001	Elemente liniare -багеты из плитки	m	1,0200	12,50	13,39
	2462106110400	Adeziv pentru placaje -Клей	kg	0,3500	2,20	0,81
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
Capitolul 5.2.3 Tip P3						
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie gr.3mm)	m2			18,51
						10,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,38	8,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,38	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,50	7,70
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
53	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie gr.3mm)	m2			18,51
						10,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,38	8,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,38	2,02
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,50	7,70
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4,5cm)	m2			50,02
						28,27
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,38	24,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,38	4,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	650,00	21,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
55	CG01A1k=3	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 50-T, se adauga sau se scade	m2			25,42
						14,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,38	12,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,38	2,42
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	650,00	10,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,09
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,07
56	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2			146,69
						44,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,38	4,04
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	40,38	40,38
	25231167163451	Covor PVC (linoleum)	m2	1,0500	80,00	85,26
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	22,00	0,67
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	0,50	0,30
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	19,00	1,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,79
	4100116202818	Apa	m3		0,01	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	2,10	0,43
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	280,00	0,17
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	12,50	12,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
Capitolul 5.3.Plan cota 3,300 (PE5, PE9)						
Capitolul 5.3.1. Tip P1						
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cementoplast p=500 kg/m3, gr.50cm)	m3			949,39
						181,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,38	155,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,38	26,25
	266310210000012	Cementoplast	m3	1,0250	733,33	759,18
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2cm)	m2			50,02
						28,27
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,38	24,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,38	4,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	650,00	21,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
59	CG01A1k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime	m2			16,95

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50-T, se adauga sau se scade				9,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,38	8,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,38	1,62
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	650,00	7,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,05
60	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie gr.3mm)	m2			18,51
						10,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,38	8,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,38	2,02
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,50	7,70
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
61	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 (linoleum)	m2			158,05
						54,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,38	4,04
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	40,38	50,48
	25231167163451	Covor PVC (linoleum)	m2	1,0500	80,00	85,26
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	22,00	0,67
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	0,50	0,30
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	19,00	1,54
	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	2,10	0,43
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	280,00	0,17
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	12,50	13,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
62	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2			146,69
						44,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,38	4,04
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	40,38	40,38
	25231167163451	Covor PVC (linoleum)	m2	1,0500	80,00	85,26
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	22,00	0,67
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	0,50	0,30
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	19,00	1,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,79
	4100116202818	Apa	m3		0,01	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	2,10	0,43
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	280,00	0,17
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	12,50	12,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
Capitolul 5.3.2. Tip P2						
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cementoplast p=500 kg/m3, gr.50cm)	m3			949,39
						181,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,38	155,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,38	26,25
	266310210000012	Cementoplast	m3	1,0250	733,33	759,18
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2cm)	m2			50,02
						28,27
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,38	24,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,38	4,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	650,00	21,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
65	CG01A1k=2	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 50-T, se adauga sau se scade	m2			16,95 9,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,38	8,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,38	1,62
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	650,00	7,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
66	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa ceramica gr.11mm)	m2			246,67 117,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	40,38	105,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,38	11,71
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	104,67	107,81
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,30	9,31
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,20	3,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	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	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
67	C114A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			38,77 20,19
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	40,38	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,38	4,04
	28741163125001	Elemente liniare -багеты из плитки	m	1,0200	12,50	13,39
	2462106110400	Adeziv pentru placaje -Клей	kg	0,3500	2,20	0,81
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
Capitolul 6.2. Cota 0,000 (PE4)						
Capitolul 6.2.1. Tavan						
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa cu beton-contact)	m2			3,71 1,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,38	1,21
	24165861053031	Amorsa-grund - beton-contact	kg	0,1500	16,50	2,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
80	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			75,35 61,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,38	61,78
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	0,01	0,00
81	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,49 22,21
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,38	18,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,38	4,04
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,20 1,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,38	1,21
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,10	1,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2			31,59 22,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,38	22,21
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,01	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	0,01	0,00
Capitolul 6.2.2. Perete						
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa cu beton-contact)	m2			3,71
						1,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,38	1,21
	24165861053031	Amorsa-grund - beton-contact	kg	0,1500	16,50	2,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
85	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			61,08
						48,46
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,38	40,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,38	8,08
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	600,00	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
86	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.	m2			62,83
						49,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,38	49,26
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	0,01	0,00
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,49
						22,21
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,38	18,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,38	4,04
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,20
						1,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,38	1,21
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,10	1,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2			31,59
						22,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,38	22,21
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,01	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	0,01	0,00
90	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			197,26
						98,93
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,38	90,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,38	8,08
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	87,50	91,88
	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	2,20	5,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
Capitolul 6.3. Cota 3,300 (PE5)						
Capitolul 6.3.1. Tavan						

1	2	3	4	5	6	7
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa cu beton-contact)	m2			3,71
						1,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,38	1,21
	24165861053031	Amorsa-grund - beton-contact	kg	0,1500	16,50	2,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
92	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			75,35
						61,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,38	61,78
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	0,01	0,00
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,49
						22,21
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,38	18,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,38	4,04
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,20
						1,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,38	1,21
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,10	1,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2			31,59
						22,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,38	22,21
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,01	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	0,01	0,00
Capitolul 6.3.2. Perete						
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa cu beton-contact)	m2			3,71
						1,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,38	1,21
	24165861053031	Amorsa-grund - beton-contact	kg	0,1500	16,50	2,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
97	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			61,08
						48,46
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,38	40,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,38	8,08
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	600,00	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
98	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.	m2			62,83
						49,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,38	49,26
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	0,01	0,00
99	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,49
						22,21
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,38	18,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,38	4,04
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,20

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				1,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,38	1,21
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,10	1,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2			31,59
						22,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,38	22,21
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,01	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	0,01	0,00
102	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			197,26
						98,93
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,38	90,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,38	8,08
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	87,50	91,87
	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	2,20	5,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
Capitolul 7. Finisaj exterior						
Capitolul 7.1. Soclu						
103	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti si slituri cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (3 BP-1)	m2			154,25
						92,87
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	40,38	66,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	40,38	14,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,38	12,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,55	15,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	0,01	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	280,00	10,36
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	0,01	0,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	12,50	4,75
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	12,50	29,38
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0040	15,00	0,06
104	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 (porcelanata)	m2			220,89
						98,93
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,38	90,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,38	8,08
	26701122030001	Placi tip faianta(porcelanata)	m2	1,0500	110,00	115,50
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2,3500	2,20	5,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
Capitolul 8.4. Fundatie Fm1 (1 buc) - PE22						
134	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			125,18
						125,18
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	40,38	125,18
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			435,48
						39,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,38	39,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
136	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3			1 175,03
						177,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,38	161,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,38	16,15
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
137	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75,89
						48,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,38	6,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	40,38	42,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 166,67	11,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,67	1,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
138	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,18
						3,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	40,38	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,38	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
139	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH-1)	kg			28,73
						8,48
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,38	8,48
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	19,00	0,38
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,50	0,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din
mun.Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 15
Gradinita de copii (poz.1). Lucrari generale de constructie. (Marca SA).

Valoarea de deviz 1 540 240,78 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 № 15:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2 555,470	40,38	103 189,88
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 241,266	40,38	50 122,34
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 632,723	40,38	146 689,35
4.	7123010010200	Betonist	h-om	153,251	40,38	6 188,27
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,323	40,38	1 910,90
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,330	40,38	336,35
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	625,688	40,38	25 265,26
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 369,025	40,38	55 281,23
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 300,923	40,38	52 531,27
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	153,038	40,38	6 179,67
11.	7136080025001	Montator	h-om	1,512	40,38	61,05
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 695,893	40,38	68 480,15
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,527	40,38	1 394,20
14.	7422010060100	Timplar	h-om	114,469	40,38	4 622,25
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,495	40,38	19,99
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 231,858	40,38	49 742,41
17.	9312040019600	Sapator	h-om	1,550	40,38	62,59
		Total manopera				572 077,17

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	280,00	161,00
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,370	280,00	103,71
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,869	280,00	1 363,38
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	137,918	0,01	1,38
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 166,67	3,17
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007	3 166,67	22,17
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 876,500	0,01	78,77

8.	2010237318750	Distantieri	buc	2,526	0,10	0,25
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,200	100,00	20,00
10.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	77,870	1 350,00	105 124,50
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,240	14,00	3,36
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,144	19,00	2,74
13.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	20,310	55,00	1 117,05
14.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	413,755	13,10	5 420,20
15.	24165861053031	Amorsa-grund - beton-contact	kg	480,191	16,50	7 923,14
16.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 103,348	22,50	24 825,33
17.	24302261000001	Fuga	kg	100,098	13,20	1 321,29
18.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	18,520	22,00	407,44
19.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	20,055	15,00	300,82
20.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,108	45,00	319,88
21.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	49,387	19,00	938,35
22.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	123,467	2,10	259,28
23.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 350,075	2,20	2 970,16
24.	2462106110400	Adeziv pentru placaje -Клей	kg	70,192	2,20	154,42
25.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	370,400	0,50	185,20
26.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	624,429	12,50	7 805,36
27.	25231167163451	Covor PVC (linoleum)	m2	648,200	80,00	51 855,98
28.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	172,350	1,55	267,14
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 854,467	1,55	2 874,42
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	236,880	0,01	2,37
31.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	237,375	8,50	2 017,69
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	165,502	2,10	347,55
33.	2653102100831	Amestec uscat	kg	19 694,762	1,90	37 420,05
34.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 909,805	5,00	14 549,02
35.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	271,663	104,67	28 434,91
36.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placa ceramica gr.11 mm)	m2	72,007	135,00	9 720,99
37.	26631021000001 2	Cementoplast	m3	40,617	733,33	29 785,66
38.	26631021000001 5	Beton C15	m3	0,572	950,00	543,60
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	25,038	650,00	16 274,76
40.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 351,323	2,30	3 108,04
41.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	49,105	600,00	29 462,96
42.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	465,045	87,50	40 691,44
43.	26701122030001	Placi tip faianta(porcelanata)	m2	138,180	110,00	15 199,80
44.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	14,816	5,00	74,08
45.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1 403,557	0,50	701,78
46.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	906,368	6,50	5 891,39
47.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	35,042	19,80	693,82
48.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	17,131	45,00	770,91
49.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	309,260	12,50	3 865,75
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,261	12,50	215,76
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	16,00	1,60
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,116	16,00	65,86
53.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	6,580	16,00	105,28
54.	2811236309900	Confectii metalice	kg	7,488	14,00	104,83
55.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U-1, U-5, U-7, U-8,	m2	40,620	1 500,00	60 930,00

		U-11, U-13)				
56.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	50,008	12,50	625,10
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,779	14,00	94,91
58.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,072	41,50	2,99
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,600	1,50	0,90
60.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	162,480	0,20	32,50
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,600	0,50	0,30
62.	28741163125001	Elemente liniare -багеты из плитки	m	204,561	12,50	2 557,01
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,010	0,30	0,00
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,060	19,00	1,14
65.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	9 457,748	0,05	472,89
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	40,620	0,01	0,41
67.	4100116202818	Apa	m3	36,348	0,01	0,36
68.	4100126202818	Apa	m3	2,758	0,01	0,03
69.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	297,982	0,50	148,99
		Total materiale de constructii				520 747,33

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,210	100,00	21,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,105	150,00	15,75
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,072	10,00	0,72
4.	2922140007000	Macara	h-ut	9,809	10,00	98,08
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	87,562	10,00	875,62
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,165	15,00	47,48
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	15,694	15,00	235,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,330	15,00	4,95
9.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	9,550	25,00	238,75
10.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	-0,283	15,00	-4,24
11.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	57,300	5,00	286,50
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,576	60,00	34,56
		Total utilaje de constructii				1 854,57

Total	lei	1 094 679,07
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	128 717,36
Cheltuieli de transport	2 %	10 414,95
Total		1 233 811,38
Cheltuieli de regie	3 %	37 014,34
Total		1 270 825,72
Beneficiu de deviz	1 %	12 708,26
Total		1 283 533,98
TVA	20 %	256 706,80
Total deviz:		1 540 240,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)