

**Lucrari de reparatie capitala si automatizarea
instalatiilor termomecanice la cladirea IP
Gimnaziului si Gradinitei de copii "Scufita
Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Gimnaziu-gradinita. Lucrari de constructii.

Valoarea de deviz 2 167 794,69 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. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка: столярные изделия (двери))	m2	63,20	24,22 24,22	1 530,52 1 530,52
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка кровли из асбоцемента)	m2	348,50	41,76 41,52	14 551,68 14 468,04
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheabur (Разборка элементов крыш - желобов)	m	162,80	8,19 8,07	1 333,72 1 314,18
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (Разборка элементов крыш - водосточных труб)	m	66,00	8,19 8,07	540,70 532,78
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Разборка стяжки из цементного раствора на подоконниках)	m2	6,80	17,78 17,30	120,88 117,62
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки котельца)	m3	1,00	228,72 227,76	228,72 227,76
		<i>Total</i>	lei			18 306,22
		Total Demolari Inclusiv salariu				18 306,22 18 190,90

1	2	3	4	5	6	7
		2. Transportarea gunoiului				
7	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка материалов группы А - мелкие и легкие, сбрасыванием - с ramps или площадки, в авто, 3 категории)	t	69,50	<u>31,71</u> 31,71	<u>2 204,05</u> 2 204,05
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка строймусора автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	69,50	<u>19,08</u> 0,00	<u>1 326,06</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 530,11
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 530,11 2 204,05
		3. Pereti				
9	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Закладка проемов -5 шт, кирпичем)	m3	2,30	<u>1 889,80</u> 311,37	<u>4 346,54</u> 716,14
10	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	19,20	<u>118,24</u> 98,02	<u>2 270,19</u> 1 882,03
		<i>Total</i>	lei			6 616,73
		Total Pereti Inclusiv salariu				6 616,73 2 598,17
		4. Acoperis				
11	CE30B	(W =0.6 gratar de sipci (schindura) contrasipca = 3.60m3) Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.	m2	348,50	<u>65,42</u> 27,10	<u>22 797,18</u> 9 444,42
12	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Включая существующие деревянных конструкций)	m3	16,00	<u>54,25</u> 14,41	<u>867,95</u> 230,64
13	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	16,00	<u>252,13</u> 49,01	<u>4 034,10</u> 784,18

1	2	3	4	5	6	7
14	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.(Кровля из профилированного листа)	m2	348,50	216,67 69,19	75 510,86 24 113,41
15	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu ELEMENTE DE COAMA LA ACOPERIS	m	39,00	86,79 5,77	3 384,66 224,88
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula polietelena)	m2	312,50	26,41 14,42	8 251,79 4 504,69
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D-80mm	m	143,00	176,26 20,18	25 204,86 2 885,88
18	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D-120mm	m	224,50	199,84 17,30	44 865,10 3 883,40
19	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele (vopsea de tip "Pinotex")	m2	150,00	53,02 31,71	7 953,45 4 756,95
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Parazapezi)	m	60,00	88,98 23,06	5 339,04 1 383,84
21	CK26B	Sort de streasina din metal	m	63,20	73,78 23,06	4 663,15 1 457,65
22	CK26B	Borduri de streasina din tabla metalica	m	7,20	73,78 23,06	531,24 166,06
		<i>Total</i>	lei			203 403,38
		Total Acoperis Inclusiv salariu				203 403,38 53 836,00
		5. Usi				
23	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Timplarie cu rame din PVC nereciclar, cinci (5) camere de aer, consolidare cu profile din metal cu o grosime de 1.2 mm, acoperite cu un	m2	10,58	1 497,47 52,47	15 843,20 555,15

1	2	3	4	5	6	7
		strat din material plastic, fara puncti termice. Grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior: >2.8 mm; grosimea fetelor structurale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare de ancorare ale ramei): > 2.5mm; grosimea peretilor interiori de separare: >2.0mm. Sticla dubla cu o distanta minima de 16 mm [4-16-4], realizata din sticla cu acoperire de joasa emisivitate.				
24	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 Timplarie cu rame din PVC nereciclar, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile din metal cu o grosime de 1.2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior: >2.8 mm; grosimea fetelor structurale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare de ancorare ale ramei): > 2.5mm; grosimea peretilor interiori de separare: >2.0mm. Sticla dubla cu o distanta minima de 16 mm [4-16-4], realizata din sticla cu acoperire de joasa emisivitate.	m2	4,60	$\frac{1\,487,67}{46,70}$	$\frac{6\,843,28}{214,84}$
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Usi U-7) Timplarie cu rame din PVC nereciclar, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1.2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior: >2.8 mm; grosimea fetelor structurale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare de ancorare ale ramei): > 2.5mm; grosimea peretilor interiori de separare: >2.0mm. Sticla dubla cu o distanta minima de 16 mm [4-16-4],	m2	4,80	$\frac{1\,487,67}{46,70}$	$\frac{7\,140,81}{224,18}$

1	2	3	4	5	6	7
		realizata din sticla cu acoperire de joasa emisivitate.				
26	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Timplarie cu rame din PVC nereciclar, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1.2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior: >2.8 mm; grosimea fetelor structurale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare de ancorare ale ramei): > 2.5mm; grosimea peretilor interiori de separare: >2.0mm. Sticla dubla cu o distanta minima de 16 mm [4-16-4], realizata din sticla cu acoperire de joasa emisivitate.	m2	49,64	1 497,47 52,47	74 334,18 2 604,61
27	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	135,80	91,79 5,77	12 464,54 783,02
28	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	84,92	118,23 98,02	10 040,03 8 324,03
29	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane	m2	84,92	71,37 66,31	6 060,88 5 630,96
30	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	84,92	88,17 70,34	7 487,33 5 973,69
31	RpCJ27C	Diverse lucrari - strat de impislitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj	m2	84,92	24,38 13,84	2 070,32 1 175,16
32	CF51B K=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in	m2	-84,92	52,22 41,51	-4 434,66 -3 525,45

1	2	3	4	5	6	7
		plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se scade) K=3				
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Finis)	m2	84,92	36,56 31,71	3 104,38 2 693,07
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	84,92	4,13 1,73	350,73 146,92
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	84,92	42,26 31,71	3 588,81 2 693,07
		<i>Total</i>	lei			144 893,83
		Total Usi Inclusiv salariu				144 893,83 27 493,25
		6. Izolarea termica a planseului cota +3,65m				
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 883,00	70,42 40,36	132 604,63 76 001,65
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Película de difuzie)	m2	1 883,00	27,59 14,42	51 952,44 27 143,45
38	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 % Vata minerala MW cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0.044 W/Mk (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1)	m2	1 883,00	177,40 5,19	334 035,99 9 771,64
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (película polietelena)	m2	1 883,00	26,41 14,42	49 722,02 27 143,45
		<i>Total</i>	lei			568 315,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Izolarea termica a planseului cota +3,65m Inclusiv salariu				568 315,08 140 060,19
		7. Finisarea exterioara				
		7.1. Finisarea peretiilor exterioae				
40	CK26D	Deversoare la ferestre din aluminiu b-35 cm	m	71,00	81,79 5,77	5 806,81 409,39
41	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	150,00	118,23 98,02	17 734,50 14 703,30
42	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant din vata minerala (MW) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0.044 W/Mk (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 50 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine, (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 535 m.)	m2	730,00	346,38 133,19	252 860,61 97 232,06
43	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade	m2	730,00	19,52 6,92	14 249,02 5 051,02
44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	730,00	121,54 70,35	88 720,70 51 352,00
45	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extudat (XPS) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 26 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0.035W/Mk (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine;	m2	70,00	231,28 99,06	16 189,50 6 934,19
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	70,00	4,13 1,73	289,09 121,09

1	2	3	4	5	6	7
47	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 (Placute din beton de tip "Cosauti")	m2	70,00	285,64 141,27	19 994,69 9 888,69
		<i>Total</i>	lei			415 844,92
		Total Finisarea peretiilor exterioae Inclusiv salariu				415 844,92 185 691,74
		7.2. Glafuri la ferestre				
48	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	12,00	118,23 98,02	1 418,76 1 176,26
49	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (vata minerala gr=30 mm, 130kg/m3 rezistenta la la compresiune,	m2	75,00	251,24 133,19	18 843,09 9 989,59
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade	m2	75,00	19,52 6,92	1 463,94 518,94
51	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Наружная окраска фасадов в/э)	m2	75,00	42,81 25,95	3 210,53 1 946,03
		<i>Total</i>	lei			24 936,32
		Total Glafuri la ferestre Inclusiv salariu				24 936,32 13 630,82
		7.3. Finisarea peretei (Inrarea centrala si pridvor)				
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,00	4,13 1,73	103,24 43,24
53	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	25,00	121,54 70,35	3 038,38 1 758,63
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	8,00	4,13 1,73	33,04 13,84

1	2	3	4	5	6	7
55	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 (Placute din beton de tip "Cosauti")	m2	8,00	285,64 141,27	2 285,11 1 130,14
		<i>Total</i>	lei			5 459,77
		Total Finisarea peretei (Inrarea centrala si pridvor) Inclusiv salariu				5 459,77 2 945,85
		<i>Total</i>	lei			446 241,01
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				446 241,01 202 268,41
		8. Alte lucrari				
		8.1. Pereu Tip 1				
56	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	107,50	64,57 27,68	6 941,59 2 975,26
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	17,55	418,35 57,08	7 341,96 1 001,84
58	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (otmostka)	m3	25,00	1 164,65 334,43	29 116,14 8 360,71
59	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР100.20.8	m	215,00	141,19 34,02	30 356,81 7 314,18
		<i>Total</i>	lei			73 756,50
		Total Pereu Tip 1 Inclusiv salariu				73 756,50 19 651,99
		8.2. Pereu Tip 2				
60	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	107,50	64,57 27,68	6 941,59 2 975,26

1	2	3	4	5	6	7
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	2,35	418,26 57,09	982,92 134,17
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	1,41	363,56 51,89	512,62 73,17
63	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (otmostka)	m3	2,65	1 164,54 334,43	3 086,04 886,23
64	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР100.20.8	m	23,00	141,19 34,02	3 247,47 782,45
65	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Гидроизоляционный слой, гидроизол)	m2	39,00	44,90 1,15	1 751,06 44,97
		<i>Total</i>	lei			16 521,70
		Total Pereu Tip 2 Inclusiv salariu				16 521,70 4 896,25
		8.3. Copertina C-1				
66	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (Сверление отверстий)	buc	6,00	46,84 20,76	281,04 124,54
67	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление отверстий)	buc	6,00	46,86 20,76	281,14 124,54
68	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий)	buc	6,00	34,60 33,44	207,61 200,65
69	IC41 Af k=0,5	Болтовое соединение. Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Bulon M14 L=620(6 buc), Bulon M14 L=250 (6 buc)	buc	12,00	6,28 2,88	75,40 34,60

1	2	3	4	5	6	7
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	97,00	25,44 12,11	2 467,78 1 174,53
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2 слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,10	828,30 371,30	82,83 37,13
72	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Constructii din lemn)	m3	0,10	5 450,80 1 297,30	545,08 129,73
73	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,10	252,00 49,00	25,20 4,90
74	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,10	53,60 14,40	5,36 1,44
75	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	4,10	209,32 66,31	858,22 271,87
76	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Подшивка из деревянной вагонки)	m2	4,50	206,21 118,78	927,93 534,51
77	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. (Tabla de etansare).(Примыкания из оцинкованных листов, толщиной 0,5мм)	m2	1,50	143,76 46,13	215,64 69,19
		Total	lei			5 973,23
		Total Copertina C-1 Inclusiv salariu				5 973,23 2 707,63
		8.4. Copertina C-2				

1	2	3	4	5	6	7
78	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (Сверление отверстий)	buc	10,00	<u>46,85</u> 20,76	<u>468,47</u> 207,57
79	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление отверстий)	buc	10,00	<u>46,86</u> 20,76	<u>468,57</u> 207,57
80	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий)	buc	10,00	<u>34,60</u> 33,44	<u>346,01</u> 334,43
81	IC41Af k=0.5	Болтовое соединение. Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv (Bulon M14 L=620(5 buc), M14 L=250 (5 buc)	buc	20,00	<u>6,28</u> 2,88	<u>125,66</u> 57,66
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	161,60	<u>25,44</u> 12,11	<u>4 111,28</u> 1 956,75
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2 слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,162	<u>828,33</u> 371,23	<u>134,19</u> 60,14
84	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Constructii din lemn)	m3	0,20	<u>5 450,95</u> 1 297,35	<u>1 090,19</u> 259,47
85	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,20	<u>250,55</u> 49,00	<u>50,11</u> 9,80
86	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,20	<u>53,60</u> 14,40	<u>10,72</u> 2,88
87	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	5,60	<u>209,33</u> 66,31	<u>1 172,25</u> 371,33
88	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu	m2	6,80	<u>206,21</u> 118,78	<u>1 402,21</u> 807,71

1	2	3	4	5	6	7
		profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Подшивка из дереаянной вагонки)				
89	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. (Tabla de etansare) (Примыкания из оцинкованных листов, толщиной 0,5мм)	m2	2,00	143,77 46,13	287,54 92,26
		Total	lei			9 667,20
		Total Copertina C-2 Inclusiv salariu				9 667,20 4 367,57
		Total	lei			105 918,63
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				105 918,63 31 623,44

	Total	lei	1 497 224,99
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	107 611,74
	Total		1 604 836,73
	Transportarea materialelor	5 %	50 372,72
	Total		1 655 209,45
	Cheltuieli de regie	7 %	115 864,66
	Total		1 771 074,11
	Beneficiu de deviz	2 %	35 421,47
	Total		1 806 495,58
	TVA	20 %	361 299,11
			2 167 794,69
	Total deviz: Inclisiv salariu		478 274,41



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala si automatizarea
instalatiilor termomecanice la cladirea IP
Gimnaziului si Gradinitei de copii "Scufita
Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Gimnaziu-gradinita. Lucrari de constructii.**

Valoarea de deviz 2 167 794,69 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 № :				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	18,103	57,66	1 043,83
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,634	57,66	1 016,78
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	38,214	57,66	2 203,42
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 416,007	57,66	81 646,96
5.	7123010010200	Betonist	h-om	142,398	57,66	8 210,67
6.	7123011000200	Betonist	h-om	8,064	57,66	464,96
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	111,52	57,66	6 430,24
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,34	57,66	1 172,81
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	6,075	57,66	350,28
10.	7129020012800	Pavator	h-om	104,72	57,66	6 038,16
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	55,64	57,66	3 208,20
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	175,50	57,66	10 119,33
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 129,80	57,66	65 144,27
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,02	57,66	58,81
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 672,91	57,66	154 120,00
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60	57,66	92,26
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	168,594	57,66	9 721,14
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	96,60	57,66	5 569,96
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,687	57,66	97,27
20.	7212030022700	Sudor	h-om	2,586	57,66	149,11
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	658,157	57,66	37 949,33
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,134	57,66	2 833,06
23.	7422010060100	Timplar	h-om	77,122	57,66	4 446,86
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,896	57,66	5 471,70
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	832,29	57,66	47 989,83
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	374,078	57,66	21 569,32
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,046	57,66	1 155,85
		Total manopera				478 274,41

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	22,885	221,00	5 057,58
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	19,129	221,00	4 227,51
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016	186,00	2,98
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,942	186,00	4 267,22
5.	201010290349327	Вагока деревянная	m2	11,526	83,33	960,46
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,60	3 500,00	12 600,00
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,036	3 420,00	123,12

8.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,003	3 370,00	10,11
9.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,279	3 420,00	954,18
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 300,00	3,30
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 560,00	0,06	93,60
12.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	69,62	1 400,00	97 468,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep	kg	1 883,00	1,00	1 883,00
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,942	900,00	847,80
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	27,71	18,50	512,64
16.	2320116200573	Benzina auto	l	7,50	16,20	121,50
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,511	28,00	14,31
18.	2320166200755	Petrol distilat	kg	16,30	16,20	264,06
19.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	67,724	16,00	1 083,58
20.	23203226000361	Gudron	kg	0,774	22,10	17,10
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 880,99	9,00	25 928,91
22.	2413217300010	Cleme	buc	72,93	0,83	60,53
23.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,903	20,00	18,06
24.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	12,865	3,50	45,03
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	37,821	68,00	2 571,83
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	28,188	15,00	422,82
27.	2430116100000n ф	Email clorcauciuc -ПФ-115	kg	2,044	35,00	71,54
28.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	33,968	22,62	768,36
29.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	48,00	24,00	1 152,00
30.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,192	100,00	19,20
31.	243011610610i	Vopsea de tip "Pinotex"	kg	28,50	100,00	2 850,00
32.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	109,21	22,50	2 457,23
33.	24302261000001	Fuga	kg	25,74	14,58	375,29
34.	2430226100814r	Grund miniu de plumb ГФ-021	kg	1,022	30,00	30,66
35.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	334,075	30,00	10 022,25
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	13,268	35,00	464,38
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,144	22,50	3,24
38.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	312,00	2,83	882,96
39.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 505,80	2,83	9 921,41
40.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 311,55	3,00	12 934,65
41.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	31,948	20,00	638,96
42.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,509	25,00	12,73
43.	252130260290d	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat, gr100 mm, 26kg/m3*	m2	75,649	85,00	6 430,16
44.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla	m2	964,095	8,75	8 435,83
45.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	906,20	3,30	2 990,46
46.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,018	102,50	104,35
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 051,705	1,55	12 480,14
48.	2653102100831	Amestec uscat	kg	242,022	2,33	563,91
49.	26531021008311	Tink	kg	1 736,50	22,22	38 585,03
50.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	89,582	4,58	410,29
51.	26631021000011 0	Beton clasa B10	m3	10,71	930,00	9 960,30
52.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,552	700,00	386,40
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	6,897	840,00	5 793,48
54.	26641021020101 50	Mortar ciment 150-T	m3	62,139	900,00	55 925,10
55.	26661228002855	Bordura - БР100.20.8	m	239,19	65,00	15 547,35
56.	2666122800555	Element de inchidere	buc	46,247	32,50	1 503,03
57.	267011220300.	Placi din beton de tip "Cosauti"	m2	81,90	120,00	9 828,00
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	37,50	3,00	112,50
59.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	117,46	3,00	352,38
60.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,435	25,20	10,96
61.	268213260046.	Folie suplimentara polimerica	m2	2 600,569	9,50	24 705,40

62.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 230,413	10,50	23 419,34
63.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	259,612	23,50	6 100,88
64.	268213260162.	Ghidroizol	m2	42,12	40,50	1 705,86
65.	268213260186.	Impislitura fibre sticla	m2	94,346	9,00	849,11
66.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	781,10	155,00	121 070,50
67.	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr=100mm	m2	1 901,83	155,00	294 783,65
68.	268216261137a	Placi vata minerala gr=30mm, 130kg/m3	m2	81,053	65,00	5 268,44
69.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,092	16,00	81,47
70.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	420,814	100,00	42 081,40
71.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	20,396	16,00	326,34
72.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	11,713	100,00	1 171,30
73.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	219,555	22,20	4 874,12
74.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,407	28,50	11,60
75.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D-80 mm	m	153,153	78,50	12 022,51
76.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D-120 mm	m	242,797	83,33	20 232,27
77.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	118,926	13,50	1 605,50
78.	2710703501057	Cornier din aluminiu	m	590,605	3,00	1 771,82
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,586	14,50	37,49
80.	274312354902*	Elemente de coama la acoperis	m	39,00	80,00	3 120,00
81.	274312354902/	Parazapezi	m	60,00	65,20	3 912,00
82.	274312354902a	Borduri de streasina din tabla metalica	m	7,20	50,00	360,00
83.	274312354902f	Pervazuri din aluminiu pentru ferestre	m	135,80	85,00	11 543,00
84.	274312354902h	Sort de streasina din metal	m	63,20	50,00	3 160,00
85.	274312354902r	Deversoare la ferestre din aluminiu b-35 cm	m	71,00	75,00	5 325,00
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	258,60	13,00	3 361,80
87.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1,02	16,50	16,83
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	43,515	15,00	652,72
89.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,11	15,00	1,65
90.	2873147300863	Agrafe	kg	0,919	14,50	13,32
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,293	37,50	48,49
92.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	2,25	30,00	67,50
93.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 274,88	0,15	341,23
94.	2874115837745	Suruburi	buc	2 312,35	0,50	1 156,17
95.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 829,625	0,50	914,81
96.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 829,625	1,00	1 829,62
97.	2874135840405	Piulite	buc	16,00	1,00	16,00
98.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 870,20	1,00	6 870,20
99.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,90	15,00	13,50
100.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	59,589	30,00	1 787,67
101.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	46,247	75,00	3 468,53
102.	2875274000502	Cot burlan	buc	72,93	70,00	5 105,10
103.	2875274000503	Cot de capat	buc	36,465	80,00	2 917,20
104.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	36,465	30,00	1 093,95
105.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	46,247	90,00	4 162,23
106.	287527420400.	Bulon M14	buc	16,00	5,80	92,80
107.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	323,729	30,00	9 711,87
108.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	50 410,26	0,05	2 520,50
109.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,19	100,00	19,00
110.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	49,646	3,00	148,94
Total materiale de constructii						1 007 454,39

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,098	272,00	26,65
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,045	272,00	12,24
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,95	180,00	1 611,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,475	150,00	671,25

5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	21,50	30,00	645,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	23,232	12,00	278,78
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,438	12,00	185,26
8.	2922140007000	Macara	h-ut	7,832	272,00	2 130,30
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	25,76	18,00	463,68
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,069	10,00	0,69
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	143,73	12,00	1 724,75
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	19,696	15,00	295,43
13.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	5,44	150,00	816,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	11,06	20,00	221,20
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,986	25,00	224,64
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,16	25,00	4,00
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	18,83	40,00	753,20
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	4,53	14,00	63,42
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,099	18,00	1,78
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,227	180,00	40,86
21.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	7,367	180,00	1 326,06
Total utilaje de construcții						11 496,19

Total	lei	1 497 224,99
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	107 611,74
Total		1 604 836,73
Transportarea materialelor	5 %	50 372,72
Total		1 655 209,45
Cheltuieli de regie	7 %	115 864,66
Total		1 771 074,11
Beneficiu de deviz	2 %	35 421,47
Total		1 806 495,58
TVA	20 %	361 299,11

Total deviz:

2 167 794,69



Intocmit

Verificat

[Signature]

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si automatizarea
instalatiilor termomecanice la cladirea IP Gimnaziului si
Gradinitei de copii "Scufita Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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
		1. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка: столярные изделия (двери))	m2			24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка кровли из асбоцемента)	m2			41,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheabur (Разборка элементов крыш - желобов)	m			8,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (Разборка элементов крыш - водосточных труб)	m			8,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Разборка стяжки из цементного раствора на подоконниках)	m2			17,78
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки котельца)	m3			228,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
		2. Transportarea gunoiului				
7	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка материалов группы А - мелкие и легкие, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто, 3 категории)	t			31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка строймусора автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			19,08
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	180,00	19,08
		3. Pereti				
9	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Закладка проемов -5 шт, кирпичем)	m3			1 889,80
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,30	1 300,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	700,00	168,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 300,00	1,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	272,00	108,80
10	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2			118,24

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				98,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	840,00	20,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		4. Acoperis				
11	CE30B	(W =0.6 gratar de sipci (schindura) contrasipca = 3.60m3) Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.	m2			65,42 27,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01033	3 500,00	36,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
12	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Включая существующие деревянных конструкций)	m3			54,25 14,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	20,00	39,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	272,00	0,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			252,13 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,50	31,45
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,50	150,75
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	100,00	1,20
	2320166200755	Petrol distilat	kg	1,0000	16,20	16,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	272,00	1,36
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,16
14	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.(Кровля из профилированного листа)	m2			216,67 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	100,00	120,75
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	22,20	13,99
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,62
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	13,50	4,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,26
15	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu ELEMENTE DE COAMA LA ACOPERIS	m			86,79 5,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	274312354902*	Elemente de coama la acoperis	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau imprentate (pelicula polietilena)	m2			26,41 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	268213260046.	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,50	11,25
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D-80mm	m			176,26 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D-80 mm	m	1,0500	78,50	84,07
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,00	35,70
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	30,00	7,65
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,83	0,42
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,40
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	30,00	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
18	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D-120mm	m			199,84

1	2	3	4	5	6	7
						17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D-120 mm	m	1,0500	83,33	90,12
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	32,50	6,70
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	30,00	3,09
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	75,00	15,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
19	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (vopsea de tip "Pinotex")	m2			53,02 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	243011610610i	Vopsea de tip "Pinotex"	kg	0,1900	100,00	19,00
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,20	0,81
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Parazapezi)	m			88,98 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	274312354902/	Parazapezi	m	1,0000	65,20	65,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
21	CK26B	Sort de streasina din metal	m			73,78 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	274312354902h	Sort de streasina din metal	m	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
22	CK26B	Borduri de streasina din tabla metalica	m			73,78 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	274312354902a	Borduri de streasina din tabla metalica	m	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		5. Usi				
23	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Timplarie cu rame din PVC nereciclar, cinci (5) camere de aer, consolidare cu profile din metal cu o grosime de 1.2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior: >2.8 mm; grosimea fetelor structurale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare de ancorare ale ramei): > 2.5mm; grosimea peretilor interiori de separare: >2.0mm. Sticla dubla cu o distanta minima de 16 mm [4-16-4], realizata din sticla cu acoperire de joasa emisivitate.	m2			1 497,47 52,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	57,66	46,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	68,00	37,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	35,00	6,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
24	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 Timplarie cu rame din PVC nereciclar, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile din metal cu o grosime de 1.2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior: >2.8 mm; grosimea fetelor structurale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare de ancorare ale ramei): > 2.5mm;	m2			1 487,67 46,70

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea peretilor interiori de separare: >2.0mm. Sticla dubla cu o distanta minima de 16 mm [4-16-4], realizata din sticla cu acoperire de joasa emisivitate.				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	68,00	34,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Usi U-7)Timplarie cu rame din PVC nereciclar, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1.2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior: >2.8 mm; grosimea fetelor structurale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare de ancorare ale ramei): > 2.5mm; grosimea peretilor interiori de separare: >2.0mm. Sticla dubla cu o distanta minima de 16 mm [4-16-4], realizata din sticla cu acoperire de joasa emisivitate.	m2			1 487,67 46,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	68,00	34,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
26	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Timplarie cu rame din PVC nereciclar, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1.2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior: >2.8 mm; grosimea fetelor structurale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare de ancorare ale ramei): > 2.5mm; grosimea peretilor interiori de separare: >2.0mm. Sticla dubla cu o distanta minima de 16 mm [4-16-4], realizata din sticla cu acoperire de joasa emisivitate.	m2			1 497,47 52,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	57,66	46,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	68,00	37,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	35,00	6,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
27	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			91,79 5,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	274312354902f	Pervazuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
28	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,23 98,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	840,00	20,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	12,00	0,05
29	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane	m2			71,37 66,31

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9700	57,66	55,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	840,00	5,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	12,00	0,02
30	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			88,17 70,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,33	16,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
31	RpCJ27C	Diverse lucrari - strat de impislitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,38 13,84
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	268213260186.	Impislitura fibre sticla	m2	1,1000	9,00	10,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,1500	3,50	0,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,01
32	CF51B K=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade) K=3	m2			52,22 41,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	41,51
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,33	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	12,00	0,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,13
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Finis)	m2			36,56 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,13 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,26 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,62	9,05
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
		6. Izolarea termica a planseului cota +3,65m				
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			70,42 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010150	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	900,00	29,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pellicula de difuzie)	m2			27,59 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,50	12,44
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
38	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 % Vata minerala MW cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0.044 W/Mk (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1)	m2			177,40 5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr=100mm	m2	1,0100	155,00	156,55

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5300	9,00	13,77
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	900,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	40,00	0,40
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula polietelena)	m2			26,41 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	268213260046	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,50	11,25
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		7. Finisarea exterioara				
		7.1. Finisarea peretilor exterioae				
40	CK26D	Deversoare la ferestre din aluminiu b-35 cm	m			81,79 5,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	274312354902r	Deversoare la ferestre din aluminiu b-35 cm	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
41	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,23 98,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	840,00	20,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	12,00	0,05
42	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant din vata minerala (MW) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0.044 W/Mk (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 50 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine, (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 535 m.)	m2			346,38 133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,83	11,32
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,00
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	155,00	165,85
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla	m2	1,1000	8,75	9,62
	2710703501057	Cornier din aluminiu	m	0,7330	3,00	2,20
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
43	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade	m2			19,52 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			121,54 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,22	51,11
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	14,00	0,08
45	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extudat (XPS) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 26 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0.035W/Mk (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine;	m2			231,28 99,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,83	11,43
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,00	12,12

1	2	3	4	5	6	7
	252130260290d	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat, gr100 mm, 26kg/m3*	m2	1,0700	85,00	91,86
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla	m2	1,1000	8,75	9,72
	2710703501057	Cornier din aluminiu	m	0,0000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	18,00	0,41
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			4,13 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
47	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 (Placute din beton de tip "Cosauti")	m2			285,64 141,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	267011220300.	Placi din beton de tip "Cosauti"	m2	1,0500	120,00	126,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,58	4,81
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,83	11,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		7.2. Glafuri la ferestre				
48	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,23 98,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	840,00	20,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	12,00	0,05
49	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (vata minerala gr=30 mm, 130kg/m3 rezistenta la la compresiune,	m2			251,24 133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,83	11,43
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,15
	268216261137a	Placi vata minerala gr=30mm, 130kg/m3	m2	1,0700	65,00	70,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla	m2	1,1000	8,75	9,72
	2710703501057	Cornier din aluminiu	m	0,732876	3,00	2,22
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,31
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade	m2			19,52 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
51	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Наружная окраска фасадов в/э)	m2			42,81 25,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	24,00	15,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
		7.3. Finisarea peretii (Inrarea centrala si pridvor)				
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,13 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
53	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			121,54

1	2	3	4	5	6	7
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,22	51,11
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	14,00	0,08
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,13
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
55	C106C	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 (Placute din beton de tip "Cosauti")	m2			285,64
						141,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	267011220300.	Placi din beton de tip "Cosauti"	m2	1,0500	120,00	126,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,62
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,58	4,81
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,83	11,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		8. Alte lucrari				
		8.1. Pereu Tip 1				
56	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2			64,57
						27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	23,50	28,38
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			418,35
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	221,00	254,16
	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	180,00	75,60
58	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (otmostka)	m3			1 164,65
						334,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,55	449,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	186,00	143,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	221,00	152,90
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	272,00	68,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
59	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР100.20.8	m			141,19
						34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210000110	Beton clasa B10	m3	0,0450	930,00	41,85
	26661228002855	Bordura - БР100.20.8	m	1,0050	65,00	65,33
		8.2. Pereu Tip 2				
60	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2			64,57
						27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	23,50	28,38
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из	m3			418,26

1	2	3	4	5	6	7
		щепня)				57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	221,00	254,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			363,56
						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	186,00	204,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,57
63	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (otmostka)	m3			1 164,54
						334,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,55	449,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	186,00	143,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	221,00	152,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	272,00	67,95
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
64	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.20.8	m			141,19
						34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210000110	Beton clasa B10	m3	0,0450	930,00	41,85
	26661228002855	Bordura - BP100.20.8	m	1,0050	65,00	65,33
65	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Гидроизоляционный слой, гидроизол)	m2			44,90
						1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	268213260162.	Ghidroizol	m2	1,0800	40,50	43,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	12,00	0,01
		8.3. Copertina C-1				
66	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (Сверление отверстий)	buc			46,84
						20,76
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	57,66	14,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	57,66	6,23
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	100,00	0,58
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	150,00	25,50
67	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление отверстий)	buc			46,86
						20,76
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	57,66	14,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	57,66	6,23
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	100,00	0,60
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	150,00	25,50
68	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий)	buc			34,60
						33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,55	0,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	186,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
69	IC41 Af k=0,5	Болтовое соединение. Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Bulon M14 L=620(6 buc), Bulon M14 L=250 (6 buc)	buc			6,28
						2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	2,88
	287527420400.	Bulon M14	buc	1,0000	5,80	2,90
	2874135840405	Piulite	buc	1,0000	1,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,44 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2 слоя) по грунтовке ГФ-021)	t			828,30 371,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000n ф	Email clorcauciuc -ПФ-115	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814r	Grund miniu de plumb ГФ-021	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	22,50	12,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
72	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Constructii din lemn)	m3			5 450,80 1 297,30
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,70
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 370,00	33,70
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 420,00	3 180,60
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 420,00	410,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	16,50	56,10
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,20
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,10	57,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,20	36,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	272,00	40,80
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	18,00	5,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
73	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			252,00 49,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,50	31,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,50	150,80
	2320166200755	Petrol distilat	kg	1,0000	16,20	16,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	272,00	2,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	1,80
74	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			53,60 14,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,40
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	20,00	39,20
75	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			209,32 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	100,00	120,76
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,00	8,40
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	102,50	10,75
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	28,50	1,20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
76	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Подшивка из деревянной вагонки)	m2			206,21 118,78
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	57,66	103,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	201010290349327	Вагока деревянная	m2	1,0200	83,33	85,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
77	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,	m2			143,76 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla de etansare).(Примыкания из оцинкованных листов, толщиной 0,5мм)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	16,00	93,24
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,47
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	14,50	3,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		8.4. Copertina C-2				
78	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (Сверление отверстий)	buc			46,85 20,76
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	57,66	14,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	57,66	6,23
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	100,00	0,59
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	150,00	25,50
79	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление отверстий)	buc			46,86 20,76
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	57,66	14,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	57,66	6,23
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	100,00	0,60
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	150,00	25,50
80	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий)	buc			34,60 33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,55	0,54
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	186,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
81	IC41Af k=0.5	Болтовое соединение. Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Bulon M14 L=620(5 buc), M14 L=250 (5 buc)	buc			6,28 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	2,88
	287527420400.	Bulon M14	buc	1,0000	5,80	2,90
	2874135840405	Piulite	buc	1,0000	1,00	0,50
82	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,44 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2 слоя) по грунтовке ГФ-021)	t			828,33 371,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,23
	2430116100000n ф	Email clorcauciuc -ПФ-115	kg	7,8000	35,00	273,09
	2430226100814r	Grund miniu de plumb ГФ-021	kg	3,9000	30,00	117,04
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	22,50	12,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,63
84	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Constructii din lemn)	m3			5 450,95 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 370,00	33,70
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 420,00	3 180,60
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 420,00	410,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	16,50	56,10
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,20
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,10	57,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (голь)	m2	1,4500	25,20	36,55

1	2	3	4	5	6	7
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	272,00	40,80
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	18,00	5,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
85	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			250,55 49,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,50	31,45
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,50	150,75
	2320166200755	Petrol distilat	kg	1,0000	16,20	16,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	272,00	1,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	1,80
86	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			53,60 14,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,40
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	20,00	39,20
87	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			209,33 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	100,00	120,75
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,00	8,40
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	102,50	10,76
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	28,50	1,20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
88	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Подшивка из деревянной вагонки)	m2			206,21 118,78
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	57,66	103,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	201010290349327	Baroка деревянная	m2	1,0200	83,33	85,00
	2873145887000	Cuile cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
89	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executata pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla de etansare) (Примыкания из оцинкованных листов, толщиной 0,5мм)	m2			143,76 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	16,00	93,24
	2873145887450	Cuile de tabla	kg	0,0300	15,00	0,47
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	14,50	3,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12

APROBAT:

Verificat



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala si automatizarea
instalatiilor termomecanice la cladirea IP
Gimnaziului si Gradinitei de copii "Scufita
Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Automatizarea instalatiilor termomecanice. (Marca AIT)

Valoarea de deviz 71 606,82 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru A4602	buc	5,00	8,07 8,07	40,36 40,36
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, МП4-Y	buc	17,00	119,90 118,78	2 038,29 2 019,25
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21	buc	2,00	59,39 59,39	118,78 118,78
4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc	2,00	119,90 118,78	239,80 237,56
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 НМП-52М2 si ТНМП-52М2	buc	5,00	59,39 59,39	296,95 296,95
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10, POC -301	buc	1,00	129,74 129,74	129,74 129,74
7	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	3,00	353,36 296,95	1 060,07 890,85
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	95,00	31,10 29,98	2 954,80 2 848,40
10	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,92	2 733,74 2 710,02	2 515,04 2 493,22
11	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	0,25	722,24 715,00	180,56 178,75

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	1,58	<u>1 082,69</u> 968,69	<u>1 710,65</u> 1 530,53
13	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,032	<u>5 279,69</u> 3 585,62	<u>168,95</u> 114,74
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	29,00	<u>72,51</u> 72,08	<u>2 102,80</u> 2 090,18
15	11-06-002-04	Teava de implus	100 m	0,13	<u>4 131,23</u> 3 684,46	<u>537,06</u> 478,98
16	08-02-396-5	Canal din masa plastica pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,20	<u>2 341,35</u> 2 168,00	<u>468,27</u> 433,60
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	<u>2 146,13</u> 2 000,80	<u>321,92</u> 300,12
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,15	<u>348,47</u> 323,67	<u>52,27</u> 48,55
19	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,75	<u>172,76</u> 132,08	<u>129,57</u> 99,06
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,15	<u>716,00</u> 715,00	<u>107,40</u> 107,25
21	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,28	<u>924,57</u> 847,61	<u>258,88</u> 237,33
22	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	28,00	<u>16,49</u> 14,99	<u>461,76</u> 419,76
23	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,00	<u>23,41</u> 21,91	<u>93,64</u> 87,64
24	11-08-002-03	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm	10 buc	0,70	<u>113,01</u> 113,01	<u>79,11</u> 79,11

1	2	3	4	5	6	7
25	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc	2,20	162,02 162,02	356,45 356,45
26	33800088-1	Sonerie , -220V ЗД-47	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
27	335000417	Robinet cu cep Dy15, 11Б126к	buc	7,00	42,50 0,00	297,50 0,00
28	335000419	Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
29	335000418	Robinet cu trei cai Dy15, 14M1-16	buc	20,00	85,00 0,00	1 700,00 0,00
30	33600015	Conductor ПВ-2sect, 1.0mm2	m	90,00	3,00 0,00	270,00 0,00
31	336000155	Conductor ПВ-2sect, 0.75mm2 (pentru comutare)	m	25,00	2,50 0,00	62,50 0,00
32	335000301	Cablu de forta KBBГ 4x1.0mm2	m	48,00	11,08 0,00	531,84 0,00
33	335000303	Cablu de forta KBBГ 5x1.0mm2	m	10,00	13,20 0,00	132,00 0,00
34	335000319	Cablu de forta KBBГЭ 4x1.0mm2	m	20,00	12,80 0,00	256,00 0,00
35	444400018	Teava din otel fara sudura 14x2.0mm	m	6,00	14,50 0,00	87,00 0,00
36	444400020	Teava din otel fara sudura 10x1.0mm	m	7,00	12,00 0,00	84,00 0,00
37	3337100013	Canal pentru cabluri 40x40, L=2 m	m	10,00	26,50 0,00	265,00 0,00
38	3337100010-2	Canal pentru cabluri 60x40, L=2 m marca	m	10,00	35,00 0,00	350,00 0,00
39	44400071-1	Furtun metalic P3-Ц - X Dy=15mm	m	5,00	12,50 0,00	62,50 0,00
40	44400073-1	Furtun metalic P3-Ц - X Dy=25mm	m	10,00	16,50 0,00	165,00 0,00
41	335000414	Scoabe CO 16 Y2	buc	40,00	0,83 0,00	33,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 964,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 544,31
		<i>Total</i>				24 509,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			253,16
		<i>Total</i>				24 762,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			8 821,39
		<i>Total</i>				33 583,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			671,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 255,52 15 752,48
		2. Utilaj				
42	3380001	Термометр А4602	buc	5,00	220,00 0,00	1 100,00 0,00
43	338000220	Термометр МП4-Ух4	buc	14,00	242,00 0,00	3 388,00 0,00
44	338000219 -1	Манометр МП4-Ух6	buc	3,00	242,00 0,00	726,00 0,00
45	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
46	3380003	Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc	2,00	242,00 0,00	484,00 0,00
47	33800101	Aparat de masarut presiunea НМП-52М2, ТНМП-52М2	buc	5,00	242,00 0,00	1 210,00 0,00
48	33800037	Detector releu de nivel ПОС-301-3	buc	1,00	861,00 0,00	861,00 0,00
49	33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,00	730,00 0,00	730,00 0,00
50	33800087	Sond de temperatura S010001	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
51	338000202 -2	Regulator programat	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
52	33800089	Conector TUV-21645	buc	3,00	112,00 0,00	336,00 0,00
53	33800090	Conector 2.54-21540	buc	3,00	112,00 0,00	336,00 0,00
54	33800091	Interfeis IU04-40068	buc	1,00	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
55	338000210 -2	Interfata (interfeis) IU 05	buc	1,00	987,00 0,00	987,00 0,00
56	33800083	Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,00	730,00 0,00	730,00 0,00
57	33800088	Рарус BS95/3-21647(Наконечник)	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
58	338000203	Releu - 230V S20-10 230-40779	buc	1,00	980,00 0,00	980,00 0,00
59	338000206	Dulap metalic ЦМП-3-0-36УХЛ3 IP31, dim. 650x500x220.	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
60	55500041	Intreupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14C	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
61	33800023	Comulator universal УП5313 - Φ227	buc	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	4,00	26,50 0,00	106,00 0,00
63	33810008	Releu intermediar ПП20-211, -220V	buc	7,00	100,00 0,00	700,00 0,00
64	338100012	Releu intermediar ПП21-003-УХЛ4, -220V	buc	12,00	55,00 0,00	660,00 0,00
65	33810007	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
66	338100015-01	Armatura de semnalizare, culoare alba, AL-22, 230V	buc	1,00	32,50 0,00	32,50 0,00
67	338100015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	8,00	32,50 0,00	260,00 0,00
68	338100015-04	Armatura de semnalizare, culoare verde, AL-22, 230V	buc	4,00	32,50 0,00	130,00 0,00
69	33800016	Diod Д226Б	buc	14,00	3,00 0,00	42,00 0,00
70	338000301-01	Clema cu surub ЗНН-4	buc	80,00	4,00 0,00	320,00 0,00
71	338100018	Rama pentru inscriptii РПМ66x26	buc	16,00	17,50 0,00	280,00 0,00
72	33700011	Panou de accidente ЩА, cutie de intinderi КП250x120	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
73	33700014-7	Buton de comanda cu 1 stif SB -7	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
74	33700015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	4,00	32,50 0,00	130,00 0,00
75	33800016	Diod Д226Б	buc	5,00	3,00 0,00	15,00 0,00
76	33800017	Bloc de cleme Б324-12	buc	1,00	13,33 0,00	13,33 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 416,83

	Total	lei	59 672,35
	TVA	20 %	11 934,47
	Total deviz: Inclusiv salariu		71 606,82
			15 752,48



[Signature]
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala si automatizarea
instalatiilor termomecanice la cladirea IP
Gimnaziului si Gradinitei de copii "Scufita
Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Automatizarea instalatiilor termomecanice. (Marca AIT)

Valoarea de deviz 71 606,82 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 № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	236,246	57,66	13 621,94
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,95	57,66	2 130,54
		Total manopera				15 752,48

Materiale:

1.	1	Cablu de forta KBBГ 4x1.0mm2	m	48,00	11,08	531,84
2.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,025	72,50	1,81
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,864	32,00	27,65
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,99	32,00	127,68
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,713	32,00	22,82
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,714	3,00	38,14
7.	2019180	Garnituri metalice	kg	9,00	14,50	130,50
8.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,87	14,50	12,62
9.	3337100010-2	Canal pentru cabluri 60x40	m	10,00	35,00	350,00
10.	3337100013	Canal pentru cabluri 40x40	m	10,00	26,50	265,00
11.	3338000230	Releu - 230V S20-10 230-40779	buc	1,00	980,00	980,00
12.	33380003	Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc	2,00	242,00	484,00
13.	333800083	Panou de distributie EST EK02- 40780	buc	1,00	730,00	730,00
14.	333800088	Рарус BS95/3-21647 (Наконечник)	buc	1,00	100,00	100,00
15.	333800101	Aparat de masarut presiunea НМП-52М2, ТНМП-52М2	buc	5,00	242,00	1 210,00
16.	335000303	Cablu de forta KBBГ 5x1.0mm2	m	10,00	13,20	132,00
17.	335000319	Cablu de forta KBBГЭ 4x1.0mm2	m	20,00	12,80	256,00
18.	335000414	Scoabe CO 16 Y2	buc	40,00	0,83	33,20
19.	335000417	Robinet cu cep Dy15, 11Б126к	buc	7,00	42,50	297,50
20.	335000418	Robinet cu trei cai Dy15, 14М1-16	buc	20,00	85,00	1 700,00
21.	335000419	Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п	buc	2,00	50,00	100,00
22.	33600015	Conductor ПБ-2sect, 1.0mm2	m	90,00	3,00	270,00
23.	336000155	Conductor ПБ-2sect, 0.75mm2 (pentru comutare)	m	25,00	2,50	62,50
24.	33700011	Panou de accidente ЩА, cutie de intinderi КП250x120	h-om	1,00	900,00	900,00
25.	33700014-7	Buton de comanda cu 1 stif SB -7	h-om	2,00	30,00	60,00
26.	3380001	Термометр А4602	buc	5,00	220,00	1 100,00
27.	33800012	Releu intermediar РП21-003-УХЛ4, -220V	buc	12,00	55,00	660,00
28.	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	4,00	26,50	106,00

29.	33800015-0/	Armatura de semnalizare, AL-22	buc	17,00	32,50	552,50
30.	33800016	Diod Д226Б	buc	19,00	3,00	57,00
31.	33800017	Bloc de cleme Б324-12	buc	1,00	13,33	13,33
32.	33800018	Rama pentru inscriptii РПМ66x26	buc	16,00	17,50	280,00
33.	338000202-2	Regulator programat	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
34.	338000206	Dulap metalic ЩМП-3-0-36УХЛ3 IP31, dim. 650x500x220.	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
35.	338000210-2	Interfata (interfeis) IU 05	buc	1,00	987,00	987,00
36.	338000219-1	Манометр МП4-Ух6	buc	3,00	242,00	726,00
37.	338000220	Термометр МП4-Ух4	buc	14,00	242,00	3 388,00
38.	33800023	Comulator universal УП5313 -Ф227	buc	4,00	100,00	400,00
39.	338000301-01	Clema cu surub ЗНН-4	buc	80,00	4,00	320,00
40.	33800037	Detector releu de nivel РОС-301-3	buc	1,00	861,00	861,00
41.	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	2,00	100,00	200,00
42.	33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,00	730,00	730,00
43.	33800087	Sond de temperatura S010001	buc	1,00	125,00	125,00
44.	33800088-1	Sonerie , -220V ЗД-47	buc	1,00	30,00	30,00
45.	33800089	Conector TUV-21645	buc	3,00	112,00	336,00
46.	33800090	Conector TUV-21645	buc	3,00	112,00	336,00
47.	33800091	Interfeis IU04-40068	buc	1,00	1 320,00	1 320,00
48.	33810007	Releu de timp РКВ11-33-111УХЛ4	buc	2,00	100,00	200,00
49.	33810008	Releu intermediar РП20-211, -220V	buc	7,00	100,00	700,00
50.	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2.0mm	m	6,00	14,50	87,00
51.	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1.0mm	m	7,00	12,00	84,00
52.	44400071-1	Furtun metalic P3-Ц - X Dy=15mm	m	5,00	12,50	62,50
53.	44400073-1	Furtun metalic P3-Ц - X Dy=25mm	m	10,00	16,50	165,00
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,232	30,00	6,96
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,15	1,00	9,15
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	161,16	1,00	161,16
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,165	120,00	19,80
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,007	120,00	0,84
59.	5009368	Cleme in asortiment	buc	93,84	0,13	12,20
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,321	30,00	9,63
61.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,464	120,00	55,68
62.	55500041	Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14C	buc	1,00	55,00	55,00
Total materiale de constructii						30 480,01

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,208	55,00	121,43
2.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,59	10,00	15,90
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,666	18,00	11,99
Total utilaje de constructii						149,32

Total	lei	59 672,35
TVA	20 %	11 934,47

Total deviz:

71 606,82



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si automatizarea
instalatiilor termomecanice la cladirea IP Gimnaziului si
Gradinitei de copii "Scufita Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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
		1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru A4602	buc			8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, МП4-У	buc			119,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc			119,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 НМП-52М2 si ТНМП-52М2	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10, ПОС -301	buc			129,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
7	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			353,36
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,61
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	14,50	43,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,30
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,10
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
10	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 733,74
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,02
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,13	13,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	55,00	10,46
11	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m			722,24
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	72,50	7,24
12	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 082,69
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,69
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	120,00	12,00
13	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			5 279,69
						3 585,62

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 585,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,00
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			72,51
						72,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,50	0,44
15	11-06-002-04	Teava de implus	100 m			4 131,23
						3 684,46
	1	Muncitor	h-om	63,9000	57,66	3 684,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1200	55,00	446,77
16	08-02-396-5	Canal din masa plastica pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 341,35
						2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	55,00	135,85
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 146,13
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	18,00	79,93
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			348,47
						323,67
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	5,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	120,00	19,20
19	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			172,76
						132,08
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,28
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	120,00	19,20
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			716,00
						715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,20
21	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			924,57
						847,61
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,00	74,39
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	120,00	2,57
22	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			16,49
						14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0100	120,00	1,20
23	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			23,41
						21,91
	1	Muncitor	h-om	0,3800	57,66	21,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0100	120,00	1,20
24	11-08-002-03	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm	10 buc			113,01
						113,01
	1	Muncitor	h-om	1,9600	57,66	113,01
25	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc			162,02
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
26	33800088-1	Sonerie , -220V 3Д-47	buc			30,00
						0,00
	33800088-1	Sonerie , -220V 3Д-47	buc	1,0000	30,00	30,00
27	335000417	Robinet cu cep Dy15, 11Б126к	buc			42,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	335000417	Robinet cu cep Dy15, 11Б126к	buc	1,0000	42,50	42,50
28	335000419	Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п	buc			50,00
						0,00
	335000419	Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п	buc	1,0000	50,00	50,00
29	335000418	Robinet cu trei cai Dy15, 14М1-16	buc			85,00
						0,00
	335000418	Robinet cu trei cai Dy15, 14М1-16	buc	1,0000	85,00	85,00
30	33600015	Conductor ПБ-2sect, 1.0mm2	m			3,00
						0,00
	33600015	Conductor ПБ-2sect, 1.0mm2	m	1,0000	3,00	3,00
31	336000155	Conductor ПБ-2sect, 0.75mm2 (pentru comutare)	m			2,50
						0,00
	336000155	Conductor ПБ-2sect, 0.75mm2 (pentru comutare)	m	1,0000	2,50	2,50
32	335000301	Cablu de forta KBBГ 4x1.0mm2	m			11,08
						0,00
	1	Cablu de forta KBBГ 4x1.0mm2	m	1,0000	11,08	11,08
33	335000303	Cablu de forta KBBГ 5x1.0mm2	m			13,20
						0,00
	335000303	Cablu de forta KBBГ 5x1.0mm2	m	1,0000	13,20	13,20
34	335000319	Cablu de forta KBBГЭ 4x1.0mm2	m			12,80
						0,00
	335000319	Cablu de forta KBBГЭ 4x1.0mm2	m	1,0000	12,80	12,80
35	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2.0mm	m			14,50
						0,00
	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2.0mm	m	1,0000	14,50	14,50
36	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1.0mm	m			12,00
						0,00
	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1.0mm	m	1,0000	12,00	12,00
37	3337100013	Canal pentru cabluri 40x40, L=2 m	m			26,50
						0,00
	3337100013	Canal pentru cabluri 40x40	m	1,0000	26,50	26,50
38	3337100010-2	Canal pentru cabluri 60x40, L=2 m marca	m			35,00
						0,00
	3337100010-2	Canal pentru cabluri 60x40	m	1,0000	35,00	35,00
39	44400071-1	Furtun metalic P3-Ц - X Dy=15mm	m			12,50
						0,00
	44400071-1	Furtun metalic P3-Ц - X Dy=15mm	m	1,0000	12,50	12,50
40	44400073-1	Furtun metalic P3-Ц - X Dy=25mm	m			16,50
						0,00
	44400073-1	Furtun metalic P3-Ц - X Dy=25mm	m	1,0000	16,50	16,50
41	335000414	Scoabe CO 16 Y2	buc			0,83
						0,00
	335000414	Scoabe CO 16 Y2	buc	1,0000	0,83	0,83
		2. Utilaj				
42	3380001	Термометр А4602	buc			220,00
						0,00
	3380001	Термометр А4602	buc	1,0000	220,00	220,00
43	338000220	Термометр МП4-Ух4	buc			242,00
						0,00
	338000220	Термометр МП4-Ух4	buc	1,0000	242,00	242,00
44	338000219-1	Манометр МП4-Ух6	buc			242,00
						0,00
	338000219-1	Манометр МП4-Ух6	buc	1,0000	242,00	242,00
45	3380004	Detector-relev de presiune ДН-6-21	buc			100,00
						0,00
	3380004	Detector-relev de presiune ДН-6-21	buc	1,0000	100,00	100,00
46	3380003	Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc			242,00
						0,00
	3380003	Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc	1,0000	242,00	242,00
47	33800101	Апарат de masarut presiunea НМП-52М2, ТНМП-52М2	buc			242,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	333800101	Aparat de masarut presiunea HМП-52М2, ТНМП-52М2	buc	1,0000	242,00	242,00
48	33800037	Detector releu de nivel POC-301-3	buc			861,00
						0,00
	33800037	Detector releu de nivel POC-301-3	buc	1,0000	861,00	861,00
49	33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc			730,00
						0,00
	33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,0000	730,00	730,00
50	33800087	Sond de temperatura S010001	buc			125,00
						0,00
	33800087	Sond de temperatura S010001	buc	1,0000	125,00	125,00
51	338000202-2	Regulator programat	buc			5 500,00
						0,00
	338000202-2	Regulator programat	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
52	33800089	Conector TUV-21645	buc			112,00
						0,00
	33800089	Conector TUV-21645	buc	1,0000	112,00	112,00
53	33800090	Conector 2.54-21540	buc			112,00
						0,00
	33800090	Conector TUV-21645	buc	1,0000	112,00	112,00
54	33800091	Interfeis IU04-40068	buc			1 320,00
						0,00
	33800091	Interfeis IU04-40068	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
55	338000210-2	Interfata (interfeis) IU 05	buc			987,00
						0,00
	338000210-2	Interfata (interfeis) IU 05	buc	1,0000	987,00	987,00
56	33800083	Panou de distributie EST EK02- 40780	buc			730,00
						0,00
	333800083	Panou de distributie EST EK02- 40780	buc	1,0000	730,00	730,00
57	33800088	Papuc BS95/3-21647 (Наконечник)	buc			100,00
						0,00
	333800088	Papuc BS95/3-21647 (Наконечник)	buc	1,0000	100,00	100,00
58	338000203	Releu - 230V S20-10 230-40779	buc			980,00
						0,00
	3338000230	Releu - 230V S20-10 230-40779	buc	1,0000	980,00	980,00
59	338000206	Dulap metalic ЩМП-3-0-36УХЛ3 IP31, dim. 650x500x220.	buc			2 000,00
						0,00
	338000206	Dulap metalic ЩМП-3-0-36УХЛ3 IP31, dim. 650x500x220.	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
60	55500041	Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14C	buc			55,00
						0,00
	55500041	Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14C	buc	1,0000	55,00	55,00
61	33800023	Comulator universal УП5313 -Ф227	buc			100,00
						0,00
	33800023	Comulator universal УП5313 -Ф227	buc	1,0000	100,00	100,00
62	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc			26,50
						0,00
	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	1,0000	26,50	26,50
63	33810008	Releu intermediar РП20-211, -220V	buc			100,00
						0,00
	33810008	Releu intermediar РП20-211, -220V	buc	1,0000	100,00	100,00
64	338100012	Releu intermediar РП21-003-УХЛ4, -220V	buc			55,00
						0,00
	33800012	Releu intermediar РП21-003-УХЛ4, -220V	buc	1,0000	55,00	55,00
65	33810007	Releu de timp РКВ11-33-111УХЛ4	buc			100,00
						0,00
	33810007	Releu de timp РКВ11-33-111УХЛ4	buc	1,0000	100,00	100,00
66	338100015-01	Armatura de semnalizare, culoare alba, AL-22, 230V	buc			32,50
						0,00
	33800015-0/	Armatura de semnalizare, AL-22	buc	1,0000	32,50	32,50
67	338100015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc			32,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33800015-0/	Armatura de semnalizare, AL-22	buc	1,0000	32,50	32,50
68	338100015-04	Armatura de semnalizare, culoare verde, AL-22, 230V	buc			32,50
						0,00
	33800015-0/	Armatura de semnalizare, AL-22	buc	1,0000	32,50	32,50
69	33800016	Diod Д226Б	buc			3,00
						0,00
	33800016	Diod Д226Б	buc	1,0000	3,00	3,00
70	338000301-01	Clema cu surub ЗНН-4	buc			4,00
						0,00
	338000301-01	Clema cu surub ЗНН-4	buc	1,0000	4,00	4,00
71	338100018	Rama pentru inscriptii РПМ66x26	buc			17,50
						0,00
	33800018	Rama pentru inscriptii РПМ66x26	buc	1,0000	17,50	17,50
72	33700011	Panou de accidente ЩА, cutie de intinderi КП250x120	buc			900,00
						0,00
	33700011	Panou de accidente ЩА, cutie de intinderi КП250x120	h-om	1,0000	900,00	900,00
73	33700014-7	Buton de comanda cu 1 stif SB -7	buc			30,00
						0,00
	33700014-7	Buton de comanda cu 1 stif SB -7	h-om	1,0000	30,00	30,00
74	33700015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc			32,50
						0,00
	33800015-0/	Armatura de semnalizare, AL-22	buc	1,0000	32,50	32,50
75	33800016	Diod Д226Б	buc			3,00
						0,00
	33800016	Diod Д226Б	buc	1,0000	3,00	3,00
76	33800017	Bloc de cleme Б324-12	buc			13,33
						0,00
	33800017	Bloc de cleme Б324-12	buc	1,0000	13,33	13,33

APROBAT:

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Lucrari de reparatie capitala si automatizarea
instalatiilor termomecanice la cladirea IP
Gimnaziului si Gradinitei de copii "Scufita
Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Semnalizare de incendiu. (Marca SIP)

Valoarea de deviz 8 367,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ΠC" pentru: 4 raze	buc	1,00	638,06 634,26	638,06 634,26
2	10-01-039-06	Comunicator	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
3	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,00	237,56 237,56	237,56 237,56
4	10-08-002-01	Avertizoare "ΠC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	2,00	58,56 57,66	117,12 115,32
5	10-08-002-02	Avertizoare "ΠC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	1,00	117,67 115,32	117,67 115,32
6	10-01-039-06	Instalatie de comunicare	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,00	57,91 57,66	57,91 57,66
8	10-08-019-04	Rezistoare	buc	3,00	34,60 34,60	103,79 103,79
9	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m	0,10	1 258,30 1 164,70	125,83 116,47
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton, 10x22mm	m	9,00	31,85 18,45	286,66 166,06
11	33320133-1	Cablu КПСЭнр-FRLS 1x2x0.5mm2	m	10,00	6,50 0,00	65,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 980,24

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			399,84
		Total				2 380,08
		Transportarea materialelor	5 %			9,87
		Total				2 389,95
		Cheltuieli de regie	56 %			995,16
		Total				3 385,11
		Beneficiu de deviz	2 %			67,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 452,81 1 777,08
		2. Utilaj				
12	3340106-5	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze ППКП	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
13	33400098-03	Comunicator TK-2/GSM-01	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
14	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
15	334000123	Avertizor de incendiu de fum	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
16	3340002	Avertizor de incendiu	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
17	33400098-04	Instalatie de comunicatie U=12B YK-BK	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
18	334000112-1	Sirena	buc	1,00	135,00 0,00	135,00 0,00
19	3380092	Rezistor 2.4kOm	buc	3,00	15,00 0,00	45,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 520,00

		Total	Lei	6 972,81
		TVA	20 %	1 394,56
		Total deviz Inclusiv salariu		8 367,37
				1 777,08



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala si automatizarea
instalatiilor termomecanice la cladirea IP
Gimnaziului si Gradinitei de copii "Scufita
Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Semnalizare de incendiu. (Marca SIP)

Valoarea de deviz 8 367,37 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 № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	30,82	57,66	1 777,08
		Total manopera				1 777,08

Materiale:

1.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,75	3,00	2,25
2.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,312	30,00	9,36
3.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,27	30,00	8,10
4.	5009730	Jgheab metalic 10x22mm	buc	9,00	12,50	112,50
5.	5440089	Panglica lipicioasa	kg	0,002	125,00	0,25
6.	5997524	Cablu КПСЭнГ-FRLS 1x2x0.5mm2	m	10,00	6,50	65,00
7.	6194248	Rezistor 2.4kOm	buc	3,00	15,00	45,00
8.	7394246	Instalatie de comunicatie U=12B YK-BK	buc	1,00	350,00	350,00
9.	7594244	Avertizor de incendiu de fum	buc	2,00	120,00	240,00
10.	7894245	Avertizor de incendiu	buc	1,00	100,00	100,00
11.	794241	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze ППКП	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
12.	894243	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,00	200,00	200,00
13.	94242	Comunicator TK-2/GSM-01	buc	1,00	650,00	650,00
14.	94247	Sirena	buc	1,00	135,00	135,00
		Total materiale de construcții				3 717,46

Utilaje de construcții:

1.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,57	10,00	5,70
		Total utilaje de construcții				5,70

Total	Lei	6 972,81
TVA	20 %	1 394,56

Total deviz:

8 367,37



Intocmit

Verificat

[Signature]

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala si automatizarea instalatiilor termomecanice la cladirea IP Gimnaziului si Gradinitei de copii "Scufita Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ΠC" pentru: 4 raze	buc			638,06
						634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	10,00	2,90
2	10-01-039-06	Comunicator	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
3	08-01-121-5	Acumulator	buc			237,56
						237,56
	1	Muncitor	h-om	4,1200	57,66	237,56
4	10-08-002-01	Avertizoare "ΠC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			58,56
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	3,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
5	10-08-002-02	Avertizoare "ΠC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			117,67
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
6	10-01-039-06	Instalatie de comunicare	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			57,91
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5440089	Panglica lipicioasa	kg	0,0020	125,00	0,25
8	10-08-019-04	Rezistoare	buc			34,60
						34,60
	1	Muncitor	h-om	0,6000	57,66	34,60
9	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m			1 258,30
						1 164,70
	1	Muncitor	h-om	20,2000	57,66	1 164,70
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,60
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton, 10x22mm	m			31,85
						18,45
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	30,00	0,90
	5009730	Jgheab metalic 10x22mm	buc	1,0000	12,50	12,50
11	33320133-1	Cablu КПСЭнр-FRLS 1x2x0.5mm2	m			6,50
						0,00
	5997524	Cablu КПСЭнр-FRLS 1x2x0.5mm2	m	1,0000	6,50	6,50
		2. Utilaj				
12	3340106-5	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze ППКП	buc			1 800,00
						0,00
	794241	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze ППКП	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
13	33400098-03	Comunicator TK-2/GSM-01	buc			650,00
						0,00
	94242	Comunicator TK-2/GSM-01	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
14	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc			200,00
						0,00
	894243	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	200,00	200,00
15	334000123	Avertizor de incendiu de fum	buc			120,00
						0,00
	7594244	Avertizor de incendiu de fum	buc	1,0000	120,00	120,00
16	3340002	Avertizor de incendiu	buc			100,00
						0,00
	7894245	Avertizor de incendiu	buc	1,0000	100,00	100,00
17	33400098-04	Instalatie de comunicatie U=12B YK-BK	buc			350,00
						0,00
	7394246	Instalatie de comunicatie U=12B YK-BK	buc	1,0000	350,00	350,00
18	334000112-1	Sirena	buc			135,00
						0,00
	94247	Sirena	buc	1,0000	135,00	135,00
19	3380092	Rezistor 2.4kOm	buc			15,00
						0,00
	6194248	Rezistor 2.4kOm	buc	1,0000	15,00	15,00

APROBAT:

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala si automatizarea
instalatiilor termomecanice la cladirea IP
Gimnaziului si Gradinitei de copii "Scufita
Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Semnalizare de paza (Marca SIP)

Valoarea de deviz 13 185,28 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ΠC" pentru: 4 raze	buc	1,00	638,06 634,26	638,06 634,26
2	10-04-101-04	Transformator intensitate, pina la 40 W, montat: pe perete	buc	1,00	26,07 25,95	26,07 25,95
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,00	290,50 288,30	290,50 288,30
4	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,00	237,56 237,56	237,56 237,56
5	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1,00	404,37 403,62	404,37 403,62
6	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	2,00	57,66 57,66	115,32 115,32
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,00	57,66 57,66	57,66 57,66
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,00	57,91 57,66	57,91 57,66
9	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m	0,10	1 258,30 1 164,70	125,83 116,47
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton, 10x22mm	m	9,00	31,85 18,45	286,66 166,06
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
12	10-01-039-06	Modul de releu	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
13	33400029	Transformator 30W	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
15	33320133-1	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0.5mm2	m	10,00	8,00 0,00	80,00 0,00
16	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 900,58
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			525,04
		<i>Total</i>				5 425,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			128,14
		<i>Total</i>				5 553,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			1 306,76
		<i>Total</i>				6 860,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			137,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 997,73 2 333,50
		2. Utilaj				
17	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
18	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva РИП- 12	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
19	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
20	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
21	3340003-01	Detector infrarosu + spargere	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
22	3340003-01	Sirena	buc	1,00	135,00 0,00	135,00 0,00
23	338000502- 12	Releu intermediar РЭК78/3, 5A 12M AC	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 990,00

	Total	Lei	10 987,73
	TVA	20 %	2 197,55
			13 185,28
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 333,50



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala si automatizarea
instalatiilor termomecanice la cladirea IP
Gimnaziului si Gradinitei de copii "Scufita
Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Semnalizare de paza (Marca SIP)**

Valoarea de deviz 13 185,28 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	40,47	57,66	2 333,50
Total manopera						2 333,50

Materiale:

1.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,60	3,00	1,80
2.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,312	30,00	9,36
3.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,27	30,00	8,10
4.	5009730	Jgheab metalic 10x22mm	buc	9,00	12,50	112,50
5.	5440089	Panglica lipicioasa	kg	0,009	125,00	1,12
6.	619659	Releu intermediar PЭК78/3, 5A 12M AC	buc	1,00	65,00	65,00
7.	629655	Sursa de alimentare de rezerva РИП-12	buc	1,00	120,00	120,00
8.	639657	Detector infrarosu + spargere	buc	1,00	300,00	300,00
9.	659658	Sirena	buc	1,00	135,00	135,00
10.	759652	Detector de contact magnetic CMK	buc	2,00	350,00	700,00
11.	789651	Transformator 30W	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
12.	869654	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
13.	89653	Modul de releu RM-1	buc	1,00	150,00	150,00
14.	929656	Emitator de radio ATS-100	buc	1,00	650,00	650,00
15.	94243	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,00	220,00	220,00
16.	97524	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0.5mm2	m	10,00	8,00	80,00
Total materiale de construcții						6 552,88

Utilaje de constructii:

1.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,42	10,00	4,20
Total utilaje de construcții						4,20

Total	Lei	10 987,73
TVA	20 %	2 197,55

Total deviz:

13 185,28



[Signature]
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala si automatizarea instalatiilor termomecanice la cladirea IP Gimnaziului si Gradinitei de copii "Scufita Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" pentru: 4 raze	buc			638,06
						634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	10,00	2,90
2	10-04-101-04	Transformator intensitate, pina la 40 W, montat: pe perete	buc			26,07
						25,95
	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	5440089	Panglica lipicioasa	kg	0,0010	125,00	0,12
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			290,50
						288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
4	08-01-121-5	Acumulator	buc			237,56
						237,56
	1	Muncitor	h-om	4,1200	57,66	237,56
5	10-04-100-06	Emitator de radio	buc			404,37
						403,62
	1	Muncitor	h-om	7,0000	57,66	403,62
	5440089	Panglica lipicioasa	kg	0,0060	125,00	0,75
6	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			57,66
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			57,66
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			57,91
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5440089	Panglica lipicioasa	kg	0,0020	125,00	0,25
9	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m			1 258,30
						1 164,70
	1	Muncitor	h-om	20,2000	57,66	1 164,70
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,60
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton, 10x22mm	m			31,85
						18,45
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	30,00	0,90
	5009730	Jgheab metalic 10x22mm	buc	1,0000	12,50	12,50
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
12	10-01-039-06	Modul de releu	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
13	33400029	Transformator 30W	buc			1 500,00
						0,00
	789651	Transformator 30W	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
14	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc			350,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	759652	Detector de contact magnetic CMK	buc	1,0000	350,00	350,00
15	33320133-1	Cablu КПСЭнґ-FRLS 1x2x0.5mm2	m			8,00
						0,00
	97524	Cablu КПСЭнґ-FRLS 1x2x0.5mm2	m	1,0000	8,00	8,00
16	33410005	Modul de releu RM-1	buc			150,00
						0,00
	89653	Modul de releu RM-1	buc	1,0000	150,00	150,00
		2. Utilaj				
17	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc			2 500,00
						0,00
	869654	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
18	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva РИП-12	buc			120,00
						0,00
	629655	Sursa de alimentare de rezerva РИП-12	buc	1,0000	120,00	120,00
19	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc			220,00
						0,00
	94243	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	220,00	220,00
20	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc			650,00
						0,00
	929656	Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	650,00	650,00
21	3340003-01	Detector infrarosu + spargere	buc			300,00
						0,00
	639657	Detector infrarosu + spargere	buc	1,0000	300,00	300,00
22	3340003-01	Sirena	buc			135,00
						0,00
	659658	Sirena	buc	1,0000	135,00	135,00
23	338000502-12	Releu intermediar PЭK78/3, 5A 12M AC	buc			65,00
						0,00
	619659	Releu intermediar PЭK78/3, 5A 12M AC	buc	1,0000	65,00	65,00

APROBAT:

Verificat

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Lucrari de reparatie capitala si automatizarea
instalatiilor termomecanice la cladirea IP
Gimnaziului si Gradinitei de copii "Scufita
Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Gradinita de copii. Incalzire

Valoarea de deviz 604 063,20 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. Отопление				
		1.1. Сантехработы				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 600/500 L/H)	buc	1,00	$\frac{599,80}{28,83}$	$\frac{599,80}{28,83}$
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 800/500 L/H)	buc	4,00	$\frac{755,76}{28,83}$	$\frac{3\ 023,04}{115,32}$
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 900/500 L/H)	buc	3,00	$\frac{831,34}{28,83}$	$\frac{2\ 494,02}{86,49}$
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 1000/500 L/H)	buc	12,00	$\frac{909,67}{28,83}$	$\frac{10\ 916,04}{345,96}$
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1100/500 L/H)	buc	6,00	$\frac{994,41}{37,48}$	$\frac{5\ 966,45}{224,87}$
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1200/500 L/H)	buc	4,00	$\frac{1\ 100,32}{37,48}$	$\frac{4\ 401,28}{149,92}$
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1300/500 L/H)	buc	23,00	$\frac{1\ 180,36}{37,48}$	$\frac{27\ 148,26}{862,02}$
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1400/500 L/H)	buc	12,00	$\frac{1\ 260,40}{37,48}$	$\frac{15\ 124,79}{449,75}$
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1500/500 L/H)	buc	13,00	$\frac{1\ 299,47}{37,48}$	$\frac{16\ 893,10}{487,23}$

1	2	3	4	5	6	7
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 33 1200/500 L/H)	buc	7,00	$\frac{1\,569,49}{37,48}$	$\frac{10\,986,42}{262,35}$
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 33 1300/500 L/H)	buc	6,00	$\frac{1\,674,62}{37,48}$	$\frac{10\,047,71}{224,87}$
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 33 1500/500 L/H)	buc	1,00	$\frac{1\,924,02}{37,48}$	$\frac{1\,924,02}{37,48}$
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Клапан балансировочный статический ф15 (R206B))	buc	2,00	$\frac{251,57}{8,65}$	$\frac{503,14}{17,30}$
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Клапан балансировочный статический ф20мм (R206B))	buc	10,00	$\frac{291,57}{8,65}$	$\frac{2\,915,69}{86,49}$
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Клапан балансировочный статический ф25мм (R206B))	buc	6,00	$\frac{401,57}{8,65}$	$\frac{2\,409,41}{51,89}$
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Клапан балансировочный статический ф32мм (R206B))	buc	2,00	$\frac{570,12}{14,42}$	$\frac{1\,140,23}{28,83}$
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Автом. регулятор перепада давл ф15мм (R206 C) - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	2,00	$\frac{11,57}{8,65}$	$\frac{23,14}{17,30}$
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автом. регулятор перепада давл ф20мм (R206 C) - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	10,00	$\frac{11,57}{8,65}$	$\frac{115,69}{86,49}$
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автом. регулятор перепада давл ф20мм (R206 C) - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И	buc	6,00	$\frac{11,57}{8,65}$	$\frac{69,41}{51,89}$

1	2	3	4	5	6	7
		ОБОРУДОВАНИЯ)				
20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Автом. регулятор перепада давл ф32мм (R206 C) - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	2,00	<u>20,11</u> 14,42	<u>40,23</u> 28,83
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Переход с металлической резьбой наружный D20x2.8)	buc	2,00	<u>34,44</u> 8,65	<u>68,87</u> 17,30
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5)	buc	10,00	<u>46,28</u> 10,38	<u>462,77</u> 103,79
23	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Переход с металлической резьбой наружный D32x4.4)	buc	6,00	<u>78,12</u> 12,11	<u>468,71</u> 72,65
24	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Переход с металлической резьбой наружный D40x5.5)	buc	2,00	<u>120,06</u> 13,84	<u>240,12</u> 27,68
25	AcA25A к=0,5 к 3-те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных частей ф20-ф40мм)	buc	20,00	<u>43,47</u> 30,27	<u>869,43</u> 605,43
26		Резьба стальная сварная ф20x2,8	buc	2,00	<u>6,00</u> 0,00	<u>12,00</u> 0,00
27		Резьба стальная сварная ф25x3,5	buc	10,00	<u>7,00</u> 0,00	<u>70,00</u> 0,00
28		Резьба стальная сварная ф32x4,4	buc	6,00	<u>9,00</u> 0,00	<u>54,00</u> 0,00
29		Резьба стальная сварная ф40x5,5	buc	2,00	<u>12,00</u> 0,00	<u>24,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Дренажный адаптер R608D)	buc	40,00	$\frac{24,39}{13,26}$	$\frac{975,47}{530,47}$
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автоматический терморегулятор ф15мм - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	75,00	$\frac{11,57}{8,65}$	$\frac{867,67}{648,67}$
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15мм (R14 TG)	buc	92,00	$\frac{76,57}{8,65}$	$\frac{7\ 044,35}{795,71}$
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Ручной угловой клапан с герм.прокладкой ф15мм (R5TG)	buc	17,00	$\frac{86,57}{8,65}$	$\frac{1\ 471,67}{147,03}$
34	ID01A	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	92,00	$\frac{22,66}{10,38}$	$\frac{2\ 084,61}{954,85}$
35	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик)	buc	22,00	$\frac{331,04}{201,81}$	$\frac{7\ 282,77}{4\ 439,82}$
36	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20x2,8mm-STABI)	m	350,00	$\frac{33,78}{17,30}$	$\frac{11\ 822,30}{6\ 054,30}$
37	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полипропиленовые PR-R/AL ф25x3.5mm)	m	314,00	$\frac{43,87}{20,18}$	$\frac{13\ 775,49}{6\ 336,83}$
38	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубы	m	102,00	$\frac{61,51}{23,06}$	$\frac{6\ 274,42}{2\ 352,53}$

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовые PR-R/AL ф32x4.4mm)				
39	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубы полипропиленовые PR-R/AL ф40x5.5mm)	m	25,00	$\frac{85,69}{25,95}$	$\frac{2\ 142,17}{648,67}$
		Total Сантехработы Inclusiv salariu				172 752,69 27 379,84
		1.2. Соединения для полипропилена				
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник-монтаж)	buc	4,00	$\frac{9,44}{8,65}$	$\frac{37,74}{34,60}$
41	IC38A	Тройник D20x20x20	buc	4,00	$\frac{6,00}{0,00}$	$\frac{24,00}{0,00}$
42	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройники- монтаж)	buc	106,00	$\frac{16,23}{14,99}$	$\frac{1\ 720,29}{1\ 589,11}$
43	IC38H	Тройник D25x20x25	buc	106,00	$\frac{7,60}{0,00}$	$\frac{805,60}{0,00}$
44	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройники- монтаж)	buc	16,00	$\frac{18,68}{17,30}$	$\frac{298,85}{276,77}$
45	IC38H	Тройник D32x20x32	buc	16,00	$\frac{9,00}{0,00}$	$\frac{144,00}{0,00}$
46	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Тройники- монтаж)	buc	4,00	$\frac{15,06}{13,84}$	$\frac{60,24}{55,35}$
47	IC38H	Тройник D40x20x40	buc	4,00	$\frac{13,00}{0,00}$	$\frac{52,00}{0,00}$
48	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	60,00	$\frac{9,43}{8,65}$	$\frac{566,04}{518,94}$

1	2	3	4	5	6	7
		(Колено-монтаж)				
49	IC38B	Колено D20	buc	60,00	<u>2,90</u> 0,00	<u>174,00</u> 0,00
50	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено, муфта-монтаж)	buc	42,00	<u>11,28</u> 10,38	<u>473,61</u> 435,91
51	IC38B	Колено D25	buc	42,00	<u>3,80</u> 0,00	<u>159,60</u> 0,00
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта-монтаж)	buc	36,00	<u>11,28</u> 10,38	<u>405,95</u> 373,64
53	IC38B	Муфта D25/D20	buc	36,00	<u>3,10</u> 0,00	<u>111,60</u> 0,00
54	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта D32/D25)	buc	16,00	<u>13,12</u> 12,11	<u>209,90</u> 193,74
55	IC38B	Муфта D32/D25	buc	16,00	<u>4,30</u> 0,00	<u>68,80</u> 0,00
56	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Муфта D40/D32)	buc	4,00	<u>15,06</u> 13,84	<u>60,24</u> 55,35
57	IC38B	Муфта D40/D32	buc	4,00	<u>5,50</u> 0,00	<u>22,00</u> 0,00
58	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2 - монтаж)	buc	184,00	<u>9,43</u> 8,65	<u>1 735,86</u> 1 591,42
59	IC38B	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	184,00	<u>23,00</u> 0,00	<u>4 232,00</u> 0,00
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	184,00	<u>9,43</u> 8,65	<u>1 735,86</u> 1 591,42

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник D45 внутренний/ наружный D20)				
61	IC38B	Угольник D45 внутренний/ наружный D20	buc	184,00	5,00 0,00	920,00 0,00
62	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 L=200x4=800м)	m	800,00	70,55 34,60	56 438,40 27 676,80
63	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепление труб (на две трубы)	buc	530,00	17,95 11,53	9 514,56 6 111,96
		Total Conexiuni pentru polipropilena Inclusiv salariu				79 971,14 40 505,01
		1.3. Стальные трубопроводы				
64	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (стальные электросварные ф25x2,2мм)	m	75,00	43,58 21,33	3 268,65 1 600,06
65	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (стальные электросварные ф32x2,2мм)	m	67,00	52,84 23,64	3 540,31 1 583,92
66	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (стальные электросварные ф38x2,5мм)	m	110,00	59,71 26,52	6 567,69 2 917,60
67	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind	m	60,00	68,99 29,98	4 139,43 1 798,99

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/2" (стальные электросварные ф45х3мм)				
68	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (стальные электросварные ф57х3мм)	m	150,00	85,43 37,48	12 813,81 5 621,85
69	IC05H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3" (стальные электросварные ф76х3мм)	m	12,00	124,67 60,54	1 495,99 726,52
70	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	75,00	6,59 5,19	494,20 389,20
71	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	387,00	8,09 6,34	3 131,84 2 454,59
72	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	12,00	9,60 7,50	115,15 89,95
73	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	77,00	5,96 5,19	458,72 399,58
74	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	2,10	40,61 32,29	85,28 67,81
		Total Стальные трубопроводы Inclusiv salariu				36 111,07 17 650,07
		1.4. Соединения для стальных труб				
75	AcA25A к=0,5 к 3-те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных частей	buc	192,00	43,47 30,27	8 346,53 5 812,13

1	2	3	4	5	6	7
		ф20-ф70мм)				
76		Тройник стальной 70x70x70	buc	6,00	187,50 0,00	1 125,00 0,00
77		Тройник стальной 50x50x50	buc	12,00	125,00 0,00	1 500,00 0,00
78		Тройник стальной 40x40x40	buc	8,00	90,00 0,00	720,00 0,00
79		Тройник стальной 32x32x32	buc	10,00	65,00 0,00	650,00 0,00
80		Тройник стальной 25x25x25	buc	2,00	49,17 0,00	98,34 0,00
81		Тройник стальной 20x20x20	buc	2,00	42,50 0,00	85,00 0,00
82		Переход стальной 70x50	buc	4,00	41,67 0,00	166,68 0,00
83		Переход стальной 50x20	buc	8,00	27,50 0,00	220,00 0,00
84		Переход стальной 20x15	buc	8,00	10,83 0,00	86,64 0,00
85		Переход стальной 50x40	buc	2,00	27,50 0,00	55,00 0,00
86		Переход стальной 40x20	buc	4,00	20,00 0,00	80,00 0,00
87		Переход стальной 40x25	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
88		Переход стальной 40x32	buc	6,00	20,00 0,00	120,00 0,00
89		Переход стальной 70x32	buc	2,00	41,67 0,00	83,34 0,00
90		Переход стальной 32x25	buc	10,00	17,50 0,00	175,00 0,00
91		Переход стальной 32x20	buc	6,00	17,50 0,00	105,00 0,00
92		Переход стальной 70x25	buc	2,00	41,67 0,00	83,34 0,00
93		Переход стальной 50x32	buc	2,00	27,50 0,00	55,00 0,00
94		Переход стальной 50x40	buc	2,00	27,50 0,00	55,00 0,00
95		Переход стальной 25x20	buc	4,00	16,67 0,00	66,68 0,00
96	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase (Защитный экран для радиаторов)	m2	15,00	126,38 29,98	1 895,74 449,74
97	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele	m2	15,00	47,28 31,71	709,25 475,70

1	2	3	4	5	6	7
98		Отвод стальной ф20мм	buc	12,00	<u>7,00</u> 0,00	<u>84,00</u> 0,00
99		Отвод стальной ф25мм	buc	6,00	<u>8,50</u> 0,00	<u>51,00</u> 0,00
100		Отвод стальной ф50мм	buc	60,00	<u>26,67</u> 0,00	<u>1 600,20</u> 0,00
101		Отвод стальной ф70мм	buc	16,00	<u>43,33</u> 0,00	<u>693,28</u> 0,00
102	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Вентиль запорный муфтовый ф50мм)	buc	4,00	<u>443,17</u> 25,95	<u>1 772,67</u> 103,79
103	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Вентиль запорный муфтовый 15с22нж ф65мм)	buc	4,00	<u>660,41</u> 49,01	<u>2 641,64</u> 196,04
104	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр (грязевик) Ду65 - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	2,00	<u>132,62</u> 132,62	<u>265,24</u> 265,24
105	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ТТЖ ПНЗ 240*66) - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	2,00	<u>25,80</u> 17,30	<u>51,61</u> 34,60
106	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр МП4-У 0-1 мПа - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	2,00	<u>149,03</u> 26,52	<u>298,06</u> 53,05
107	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для термометра Зкч-3-75)	buc	2,00	<u>91,92</u> 60,54	<u>183,85</u> 121,09
108	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для манометра Зкч-53-76)	buc	2,00	<u>91,92</u> 60,54	<u>183,85</u> 121,09
109	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (шкаф из тонколистовой стали разм. 1,5x0,5x2)	buc	1,00	<u>2 237,96</u> 74,96	<u>2 237,96</u> 74,96

1	2	3	4	5	6	7
110	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (шкаф)	m2	9,50	138,42 107,82	1 314,95 1 024,33
111	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление труб и приборов)	kg	30,00	26,26 13,26	787,85 397,85
112	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из простого бетона толщ. 16 - 25 см)	buc	55,00	42,09 42,09	2 315,04 2 315,04
113	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	55,00	34,62 33,44	1 904,04 1 839,36
114	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	156,22	136,66 52,47	21 349,24 8 196,95
115	Izl05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-ВВ)	m2	156,22	35,28 13,43	5 511,35 2 098,77
		Total Соединения для стальных труб Inclusiv salariu				59 767,37 23 579,73
		1.5. Демонтаж				
116	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	650,00	42,66 35,75	27 732,12 23 236,98
117	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Демонтаж радиаторов 80x10x0,35x0,85=238м2)	m2	238,00	9,23 9,23	2 195,69 2 195,69
		<i>Total</i>	Lei			29 927,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				29 927,81 25 432,67
		<i>Total</i>	Lei			378 530,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			30 273,15
		<i>Total</i>				408 803,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			11 958,34
		<i>Total</i>				420 761,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			29 453,31
		<i>Total</i>				450 214,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			9 004,30
		Total Отопление Inclusiv salariu				459 219,18 134 547,32
		2. Lucrari de montare				
118	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Автом. регулятор перепада давл. ф15мм (R206C)	buc	2,00	$\frac{11,57}{8,65}$	$\frac{23,14}{17,30}$
119	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автом. регулятор перепада давл. ф20мм (R206C)	buc	2,00	$\frac{11,57}{8,65}$	$\frac{23,14}{17,30}$
120	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Автом. регулятор перепада давл. ф25мм (R206C)	buc	6,00	$\frac{11,57}{8,65}$	$\frac{69,41}{51,89}$
121	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Автом. регулятор перепада давл ф32мм (R206 C)	buc	2,00	$\frac{20,11}{14,42}$	$\frac{40,23}{28,83}$
122	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автоматический терморегулятор ф15мм)	buc	75,00	$\frac{11,57}{8,65}$	$\frac{867,67}{648,67}$
123	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр (грязевик) Ду65)	buc	2,00	$\frac{132,62}{132,62}$	$\frac{265,24}{265,24}$
124	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ТТЖ ПНЗ 240*66)	buc	2,00	$\frac{25,80}{17,30}$	$\frac{51,61}{34,60}$

1	2	3	4	5	6	7
125	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр МП4-У 0-1 мПа)	buc	2,00	149,03 26,52	298,06 53,05
		Total	Lei			1 638,50
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			251,30
		Total				1 889,80
		Transportarea materialelor	5 %			26,08
		Total				1 915,88
		Cheltuieli de regie	56 %			625,45
		Total				2 541,33
		Beneficiu de deviz	2 %			50,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 592,16 1 116,88
		3. Utilaj				
126		Автом. регулятор перепада давл. ф15мм (R206C)	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
127		Автом. регулятор перепада давл. ф20мм (R206C)	buc	10,00	1 100,00 0,00	11 000,00 0,00
128		Автом. регулятор перепада давл. ф25мм (R206C)	buc	6,00	1 400,00 0,00	8 400,00 0,00
129		Автом. регулятор перепада давл. ф32мм (R206C)	buc	2,00	1 653,33 0,00	3 306,66 0,00
130		Автоматический терморегулятор ф15мм	buc	75,00	180,00 0,00	13 500,00 0,00
131		Фильтр (грязевик) Ду65	buc	2,00	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
132		Термометр ТТЖ ПНЗ 240*66	buc	2,00	242,00 0,00	484,00 0,00
133		Манометр МП4-У 0-1 мПа	buc	2,00	242,00 0,00	484,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				41 574,66

		Total	Lei	503 386,00
		TVA	20 %	100 677,20
				604 063,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		135 664,20



[Signature]
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala si automatizarea
instalatiilor termomecanice la cladirea IP
Gimnaziului si Gradinitei de copii "Scufita
Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Gradinita de copii. Incalzire**

Valoarea de deviz 604 063,20 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 № :				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,75	57,66	43,24
2.	7122050013400	Zidar	h-om	26,40	57,66	1 522,22
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,05	57,66	406,50
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	440,00	57,66	25 370,40
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	178,559	57,66	10 295,72
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,20	57,66	530,48
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,04	57,66	175,30
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 014,38	57,66	58 489,15
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	441,08	57,66	25 432,67
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,30	57,66	6 417,56
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,121	57,66	1 967,42
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,30	57,66	74,96
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	85,65	57,66	4 938,58
		Total manopera				135 664,20

Materiale:

1.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	4,00	10,00	40,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,055	186,00	10,23
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,62	22,50	81,45
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,475	10,00	34,75
5.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,016	120,00	1,92
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,647	120,00	797,64
7.	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,18	3 600,00	648,00
8.	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,18	3 600,00	648,00
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	16,04	10,00	160,40
10.	2320116200573	Benzina auto	l	1,408	16,00	22,53
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,95	28,00	26,60
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	91,00	9,20	837,20
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	170,30	14,80	2 520,44
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,275	38,00	162,45
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,239	30,00	37,17
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,826	35,00	28,91
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,032	35,00	1,12
18.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	2,85	38,00	108,30
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,904	35,00	486,64
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	1,425	30,00	42,75
21.	243022610123.	Suruburi	kg	4,80	32,00	153,60
22.	2430226101258	Grund alb clorcauc.	kg	1,425	30,00	42,75
23.	2430226101349	Chit de cutit	kg	1,50	22,50	33,75

24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,503	22,50	11,32
25.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,54	75,00	115,50
26.	252110671837.	Плинтус пластиковый в комплекте 40x88	m	816,00	35,00	28 560,00
27.	25212167010-1	Teava din otel 25x2,2 mm	m	76,125	21,63	1 646,58
28.	25212167010-2	Teava din otel 32x2,2 mm	m	68,005	28,43	1 933,38
29.	25212167010-3	Teava din otel 38x2,5 mm	m	111,65	32,28	3 604,06
30.	25212167010-4	Teava din otel 45x3 mm	m	60,90	37,92	2 309,33
31.	25212167010-5	Teava din otel 57x3 mm	m	152,25	46,53	7 084,19
32.	25212167010-6	Teava din otel 76x3 mm	m	12,18	61,33	747,00
33.	252121671000*	Teava din polipropilena d=25x3,5mm	m	323,42	23,00	7 438,66
34.	252121671000+	Teava din polipropilena d=40x5.5mm	m	25,75	58,00	1 493,50
35.	252121671000-	Teava din polipropilena d=32x4.4mm	m	105,06	37,33	3 921,89
36.	252121671000/	Teava din polipropilena d=20x2,8mm	m	360,50	16,00	5 768,00
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,25	1,60	30,80
38.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,50	3,00	22,50
39.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	172,154	18,00	3 098,77
40.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	159,032	75,00	11 927,40
41.	271040364259.	шкаф из стали разм. 1,5x0,5x2	buc	1,03	2 100,00	2 163,00
42.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,00	13,00	390,00
43.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,80	18,00	14,40
44.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,04	25,00	1,00
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,446	14,50	20,95
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	9,061	16,20	146,79
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	25,776	16,20	417,57
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,80	25,00	145,00
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	45,50	25,00	1 137,50
50.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	9,258	25,00	231,45
51.	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	31,10	15,00	466,50
52.	28221157000*0	Radiator Тип 22 600/500	buc	1,00	566,15	566,15
53.	28221157000*1	Radiator Тип 22 800/500	buc	4,00	722,11	2 888,44
54.	28221157000*2	Radiator Тип 22 900/500	buc	3,00	797,69	2 393,07
55.	28221157000*3	Radiator Тип 22 1000/500	buc	12,00	876,02	10 512,24
56.	28221157000*4	Radiator Тип 22 1100/500	buc	6,00	950,92	5 705,52
57.	28221157000*5	Radiator Тип 22 1200/500	buc	4,00	1 056,83	4 227,32
58.	28221157000*6	Radiator Тип 22 1300/500	buc	23,00	1 136,87	26 148,01
59.	28221157000*7	Radiator Тип 22 1400/500	buc	12,00	1 216,91	14 602,92
60.	28221157000*8	Radiator Тип 22 1500/500	buc	13,00	1 255,98	16 327,74
61.	28221157000-1	Radiator Тип 33 1200/500	buc	7,00	1 526,00	10 682,00
62.	28221157000-2	Radiator Тип 33 1300/500	buc	6,00	1 631,13	9 786,78
63.	28221157000-3	Radiator Тип 33 1500/500	buc	1,00	1 880,53	1 880,53
64.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	59,051	16,50	974,34
65.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	750,00	0,20	150,00
66.	287411583716/	Surubur cu diblu	buc	530,00	0,67	355,10
67.	28752741101*0	Тройник стальной 20x20x20	buc	2,00	42,50	85,00
68.	28752741101*1	Резьба стальная сварная ф20x2,8	buc	2,00	6,00	12,00
69.	28752741101*2	Резьба стальная сварная ф25x3,5	buc	10,00	7,00	70,00
70.	28752741101*3	Резьба стальная сварная ф32x4,4	buc	6,00	9,00	54,00
71.	28752741101*4	Резьба стальная сварная ф40x5,5	buc	2,00	12,00	24,00
72.	28752741101*5	Тройник стальной 70x70x70	buc	6,00	187,50	1 125,00
73.	28752741101*6	Тройник стальной 50x50x50	buc	12,00	125,00	1 500,00
74.	28752741101*7	Тройник стальной 40x40x40	buc	8,00	90,00	720,00
75.	28752741101*8	Тройник стальной 32x32x32	buc	10,00	65,00	650,00
76.	28752741101*9	Тройник стальной 25x25x25	buc	2,00	49,17	98,34
77.	28752741101+0	Дренажный адаптер	buc	40,00	10,00	400,00
78.	28752741101+1	Переход с металлической резьбой наружный D20x2.8	buc	2,00	25,00	50,00
79.	28752741101+2	Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5	buc	10,00	35,00	350,00

80.	28752741101+3	Переход с металлической резьбой наружный D32x4.4	buc	6,00	65,00	390,00
81.	28752741101+4	Переход с металлической резьбой наружный D40x5.5	buc	2,00	105,00	210,00
82.	28752741101+5	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	184,00	23,00	4 232,00
83.	28752741101+6	Угольник D45 внутренний/ наружный D20	buc	184,00	5,00	920,00
84.	28752741101,1	Переход стальной 70x25	buc	2,00	41,67	83,34
85.	28752741101,2	Переход стальной 50x32	buc	2,00	27,50	55,00
86.	28752741101,3	Переход стальной 50x40	buc	2,00	27,50	55,00
87.	28752741101,4	Переход стальной 25x20	buc	4,00	16,67	66,68
88.	28752741101,5	Отвод стальной ф20мм	buc	12,00	7,00	84,00
89.	28752741101,6	Отвод стальной ф25мм	buc	6,00	8,50	51,00
90.	28752741101,7	Отвод стальной ф50мм	buc	60,00	26,67	1 600,20
91.	28752741101,8	Отвод стальной ф70мм	buc	16,00	43,33	693,28
92.	28752741101-0	Переход стальной 70x50	buc	4,00	41,67	166,68
93.	28752741101-1	Переход стальной 50x20	buc	8,00	27,50	220,00
94.	28752741101-2	Переход стальной 20x15	buc	8,00	10,83	86,64
95.	28752741101-3	Переход стальной 50x40	buc	2,00	27,50	55,00
96.	28752741101-4	Переход стальной 40x20	buc	4,00	20,00	80,00
97.	28752741101-5	Переход стальной 40x25	buc	2,00	20,00	40,00
98.	28752741101-6	Переход стальной 40x32	buc	6,00	20,00	120,00
99.	28752741101-7	Переход стальной 70x32	buc	2,00	41,67	83,34
100.	28752741101-8	Переход стальной 32x25	buc	10,00	17,50	175,00
101.	28752741101-9	Переход стальной 32x20	buc	6,00	17,50	105,00
102.	28752741101.1	Тройник D20x20x20	buc	4,00	6,00	24,00
103.	28752741101.2	Тройник D25x20x25	buc	106,00	7,60	805,60
104.	28752741101.3	Тройник D32x20x32	buc	16,00	9,00	144,00
105.	28752741101.4	Тройник D40x20x40	buc	4,00	13,00	52,00
106.	28752741101.5	Колено D20	buc	60,00	2,90	174,00
107.	28752741101.6	Колено D25	buc	42,00	3,80	159,60
108.	28752741101.7	Муфта D25/D20	buc	36,00	3,10	111,60
109.	28752741101.8	Муфта D32/D25	buc	16,00	4,30	68,80
110.	28752741101.9	Муфта D40/D32	buc	4,00	5,50	22,00
111.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	8,00	8,00	64,00
112.	287527412039,	Закладные	buc	4,00	25,00	100,00
113.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe 1"	buc	4,00	104,00	416,00
114.	28752742027%3	Спускная пробка с герм.прокладкой	buc	92,00	10,00	920,00
115.	287527420400/	Bratara fixare - Крепление труб (на две трубы)	buc	530,00	4,00	2 120,00
116.	28752742051%1	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	92,00	65,00	5 980,00
117.	28752742051%2	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	17,00	75,00	1 275,00
118.	287527420510,	Вентиль запорный муфтовый ф50мм	buc	4,00	410,00	1 640,00
119.	287527420510/	Вентиль запорный муфтовый ф65мм	buc	4,00	600,00	2 400,00
120.	287527420510k	Клапан балансировочный статический ф15	buc	2,00	240,00	480,00
121.	287527420510l	Клапан балансировочный статический ф20	buc	10,00	280,00	2 800,00
122.	287527420510m	Клапан балансировочный статический ф25	buc	6,00	390,00	2 340,00
123.	287527420510n	Клапан балансировочный статический ф32	buc	2,00	550,00	1 100,00
124.	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	348,00	0,50	174,00
125.	29131545002\$	Автоматический воздухоотводчик	buc	22,00	115,00	2 530,00
126.	3220137315778	Decarant	kg	4,596	22,50	103,42
127.	524563,141	Автом. регулятор перепада давл. ф15мм (R206C)	buc	2,00	800,00	1 600,00
128.	524563,142	Автом. регулятор перепада давл. ф20мм (R206C)	buc	10,00	1 100,00	11 000,00

129.	524563,143	Автом. регулятор перепада давл. ф25мм (R206C)	buc	6,00	1 400,00	8 400,00
130.	524563,144	Автом. регулятор перепада давл. ф32мм (R206C)	buc	2,00	1 653,33	3 306,66
131.	524563,145	Автоматический терморегулятор ф15мм	buc	75,00	180,00	13 500,00
132.	524563,146	Фильтр (грязевик) Ду65	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
133.	524563,147	Термометр ТТЖ ПНЗ 240*66	buc	2,00	242,00	484,00
134.	524563,148	Манометр МП4-У 0-1 мПа	buc	2,00	242,00	484,00
Total materiale de construcții						281 262,98

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,825	12,00	9,90
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	12,952	30,00	388,56
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,00	12,00	48,00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	23,07	35,00	807,45
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,55	25,00	13,75
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	75,00	10,00	750,00
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	50,88	55,00	2 798,40
Total utilaje de construcții						4 816,06

Total	Lei	503 386,00
TVA	20 %	100 677,20

Total deviz:

604 063,20



[Handwritten signature]

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si automatizarea
instalatiilor termomecanice la cladirea IP Gimnaziului si
Gradinitei de copii "Scufita Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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
		1. Отопление				
		1.1. Сантехработы				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 600/500 L/H)	buc			599,80
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000*0	Radiator Тип 22 600/500	buc	1,0000	566,15	566,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 800/500 L/H)	buc			755,76
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000*1	Radiator Тип 22 800/500	buc	1,0000	722,11	722,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 900/500 L/H)	buc			831,34
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000*2	Radiator Тип 22 900/500	buc	1,0000	797,69	797,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 1000/500 L/H)	buc			909,67
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000*3	Radiator Тип 22 1000/500	buc	1,0000	876,02	876,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1100/500 L/H)	buc			994,41
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000*4	Radiator Тип 22 1100/500	buc	1,0000	950,92	950,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1200/500 L/H)	buc			1 100,32
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000*5	Radiator Тип 22 1200/500	buc	1,0000	1 056,83	1 056,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1300/500 L/H)	buc			1 180,36
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000*6	Radiator Тип 22 1300/500	buc	1,0000	1 136,87	1 136,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1400/500 L/H)	buc			1 260,40 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000*7	Radiator Тип 22 1400/500	buc	1,0000	1 216,91	1 216,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1500/500 L/H)	buc			1 299,47 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000*8	Radiator Тип 22 1500/500	buc	1,0000	1 255,98	1 255,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 33 1200/500 L/H)	buc			1 569,49 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000-1	Radiator Тип 33 1200/500	buc	1,0000	1 526,00	1 526,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 33 1300/500 L/H)	buc			1 674,62 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000-2	Radiator Тип 33 1300/500	buc	1,0000	1 631,13	1 631,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 33 1500/500 L/H)	buc			1 924,02 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000-3	Radiator Тип 33 1500/500	buc	1,0000	1 880,53	1 880,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Клапан балансировочный статический ф15 (R206B))	buc			251,57 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510k	Клапан балансировочный статический ф15	buc	1,0000	240,00	240,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Клапан балансировочный статический ф20мм (R206B))	buc			291,57 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510l	Клапан балансировочный статический ф20	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Клапан балансировочный статический ф25мм (R206B))	buc			401,57 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510m	Клапан балансировочный статический ф25	buc	1,0000	390,00	390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Клапан	buc			570,12 14,42

1	2	3	4	5	6	7
		баланси́ровочный статический ф32мм (R206B)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	287527420510n	Клапан баланси́ровочный статический ф32	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Автом. регулятор перепада давл ф15мм (R206 C) - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			11,57 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автом. регулятор перепада давл ф20мм (R206 C) - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			11,57 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автом. регулятор перепада давл ф20мм (R206 C) - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			11,57 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Автом. регулятор перепада давл ф32мм (R206 C) - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			20,11 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Переход с металлической резьбой наружный D20x2.8)	buc			34,44 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741101+1	Переход с металлической резьбой наружный D20x2.8	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5)	buc			46,28 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741101+2	Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
23	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Переход с металлической резьбой наружный D32x4.4)	buc			78,12 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741101+3	Переход с металлической резьбой наружный D32x4.4	buc	1,0000	65,00	65,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	22,50	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
24	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Переход с металлической резьбой наружный D40x5.5)	buc			120,06 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752741101+4	Переход с металлической резьбой наружный	buc	1,0000	105,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		D40x5,5				
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	22,50	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	30,00	0,72
25	AcA25A κ=0,5 κ 3-te	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных частей ф20-ф40мм)	buc			43,47 30,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	30,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
26		Резьба стальная сварная ф20x2,8	buc			6,00 0,00
	28752741101*1	Резьба стальная сварная ф20x2,8	buc	1,0000	6,00	6,00
27		Резьба стальная сварная ф25x3,5	buc			7,00 0,00
	28752741101*2	Резьба стальная сварная ф25x3,5	buc	1,0000	7,00	7,00
28		Резьба стальная сварная ф32x4,4	buc			9,00 0,00
	28752741101*3	Резьба стальная сварная ф32x4,4	buc	1,0000	9,00	9,00
29		Резьба стальная сварная ф40x5,5	buc			12,00 0,00
	28752741101*4	Резьба стальная сварная ф40x5,5	buc	1,0000	12,00	12,00
30	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Дренажный адаптер R608D)	buc			24,39 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752741101+0	Дренажный адаптер	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	30,00	0,69
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автоматический терморегулятор ф15мм - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			11,57 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15мм (R14 TG)	buc			76,57 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051%1	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Ручной угловой клапан с герм.прокладкой ф15мм (R5TG)	buc			86,57 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051%2	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
34	ID01A	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc			22,66 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027%3	Спускная пробка с герм.прокладкой	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
35	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик)	buc			331,04 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	29131545002\$	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	115,00	115,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	25,00	6,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	75,00	5,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	22,50	2,48
36	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20x2,8mm-STABI)	m			33,78 17,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000/	Teava din polipropilena d=20x2,8mm	m	1,0300	16,00	16,48
37	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полипропиленовые PR-R/AL ф25x3.5mm)	m			43,87 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000*	Teava din polipropilena d=25x3,5mm	m	1,0300	23,00	23,69
38	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубы полипропиленовые PR-R/AL ф32x4.4mm)	m			61,51 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000-	Teava din polipropilena d=32x4.4mm	m	1,0300	37,33	38,45
39	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубы полипропиленовые PR-R/AL ф40x5.5mm)	m			85,69 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121671000+	Teava din polipropilena d=40x5.5mm	m	1,0300	58,00	59,74
		1.2. Соединения для полипропилена				
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник-монтаж)	buc			9,44 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
41	IC38A	Тройник D20x20x20	buc			6,00 0,00
	28752741101.1	Тройник D20x20x20	buc	1,0000	6,00	6,00
42	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройники-монтаж)	buc			16,23 14,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	30,00	0,78
43	IC38H	Тройник D25x20x25	buc			7,60 0,00
	28752741101.2	Тройник D25x20x25	buc	1,0000	7,60	7,60
44	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройники-монтаж)	buc			18,68 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	22,50	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	30,00	0,90
45	IC38H	Тройник D32x20x32	buc			9,00 0,00
	28752741101.3	Тройник D32x20x32	buc	1,0000	9,00	9,00
46	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Тройники-монтаж)	buc			15,06 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	22,50	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	30,00	0,72
47	IC38H	Тройник D40x20x40	buc			13,00 0,00
	28752741101.4	Тройник D40x20x40	buc	1,0000	13,00	13,00
48	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			9,43 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		(Колено-монтаж)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
49	IC38B	Колено D20	buc			2,90
						0,00
	28752741101.5	Колено D20	buc	1,0000	2,90	2,90
50	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено, муфта-монтаж)	buc			11,28
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
51	IC38B	Колено D25	buc			3,80
						0,00
	28752741101.6	Колено D25	buc	1,0000	3,80	3,80
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта-монтаж)	buc			11,28
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
53	IC38B	Муфта D25/D20	buc			3,10
						0,00
	28752741101.7	Муфта D25/D20	buc	1,0000	3,10	3,10
54	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта D32/D25)	buc			13,12
						12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	22,50	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
55	IC38B	Муфта D32/D25	buc			4,30
						0,00
	28752741101.8	Муфта D32/D25	buc	1,0000	4,30	4,30
56	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Муфта D40/D32)	buc			15,06
						13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	22,50	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	30,00	0,72
57	IC38B	Муфта D40/D32	buc			5,50
						0,00
	28752741101.9	Муфта D40/D32	buc	1,0000	5,50	5,50
58	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2 - монтаж)	buc			9,43
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
59	IC38B	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc			23,00
						0,00
	28752741101+5	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	1,0000	23,00	23,00
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник D45 внутренний/ наружный D20)	buc			9,43
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
61	IC38B	Угольник D45 внутренний/ наружный D20	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28752741101+6	Угольник D45 внутренний/ наружный D20	buc	1,0000	5,00	5,00
62	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 L=200x4=800м)	m			70,55 34,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	252110671837.	Плинтус пластиковый в комплекте 40x88	m	1,0200	35,00	35,70
	243022610123.	Suruburi	kg	0,0060	32,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	12,00	0,06
63	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепление труб (на две трубы)	buc			17,95 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527420400/	Bratara fixare - Крепление труб (на две трубы)	buc	1,0000	4,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	287411583716/	Surubur cu diblu	buc	1,0000	0,67	0,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		1.3. Стальные трубопроводы				
64	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (стальные электросварные ф25x2,2мм)	m			43,58 21,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167010-1	Teava din otel 25x2,2 мм	m	1,0150	21,63	21,95
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	25,00	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
65	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (стальные электросварные ф32x2,2мм)	m			52,84 23,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	57,66	23,64
	25212167010-2	Teava din otel 32x2,2 мм	m	1,0150	28,43	28,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	25,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
66	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (стальные электросварные ф38x2,5мм)	m			59,71 26,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	57,66	26,52
	25212167010-3	Teava din otel 38x2,5 мм	m	1,0150	32,28	32,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	25,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
67	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (стальные электросварные ф45x3мм)	m			68,99 29,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,98
	25212167010-4	Teava din otel 45x3 мм	m	1,0150	37,92	38,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	25,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
68	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (стальные электросварные ф57x3мм)	m			85,43 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	25212167010-5	Teava din otel 57x3 мм	m	1,0150	46,53	47,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	25,00	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
69	IC05H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3" (стальные электросварные ф76x3мм)	m			124,67 60,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	25212167010-6	Teava din otel 76x3 мм	m	1,0150	61,33	62,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	25,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
70	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,59 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	35,00	1,40
71	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			8,09 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	35,00	1,75
72	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			9,60 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
73	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,96 5,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	35,00	0,28
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0080	16,00	0,13
74	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			40,61 32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	30,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0200	16,00	0,32
		1.4. Соединения для стальных труб				
75	AcA25A κ=0,5 κ 3-те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных частей φ20-φ70мм)	buc			43,47 30,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	30,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
76		Тройник стальной 70x70x70	buc			187,50 0,00
	28752741101*5	Тройник стальной 70x70x70	buc	1,0000	187,50	187,50
77		Тройник стальной 50x50x50	buc			125,00 0,00
	28752741101*6	Тройник стальной 50x50x50	buc	1,0000	125,00	125,00
78		Тройник стальной 40x40x40	buc			90,00 0,00
	28752741101*7	Тройник стальной 40x40x40	buc	1,0000	90,00	90,00
79		Тройник стальной 32x32x32	buc			65,00 0,00
	28752741101*8	Тройник стальной 32x32x32	buc	1,0000	65,00	65,00
80		Тройник стальной 25x25x25	buc			49,17 0,00
	28752741101*9	Тройник стальной 25x25x25	buc	1,0000	49,17	49,17
81		Тройник стальной 20x20x20	buc			42,50 0,00
	28752741101*0	Тройник стальной 20x20x20	buc	1,0000	42,50	42,50
82		Переход стальной 70x50	buc			41,67 0,00
	28752741101-0	Переход стальной 70x50	buc	1,0000	41,67	41,67
83		Переход стальной 50x20	buc			27,50 0,00
	28752741101-1	Переход стальной 50x20	buc	1,0000	27,50	27,50
84		Переход стальной 20x15	buc			10,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28752741101-2	Переход стальной 20x15	buc	1,0000	10,83	10,83
85		Переход стальной 50x40	buc			27,50
						0,00
	28752741101-3	Переход стальной 50x40	buc	1,0000	27,50	27,50
86		Переход стальной 40x20	buc			20,00
						0,00
	28752741101-4	Переход стальной 40x20	buc	1,0000	20,00	20,00
87		Переход стальной 40x25	buc			20,00
						0,00
	28752741101-5	Переход стальной 40x25	buc	1,0000	20,00	20,00
88		Переход стальной 40x32	buc			20,00
						0,00
	28752741101-6	Переход стальной 40x32	buc	1,0000	20,00	20,00
89		Переход стальной 70x32	buc			41,67
						0,00
	28752741101-7	Переход стальной 70x32	buc	1,0000	41,67	41,67
90		Переход стальной 32x25	buc			17,50
						0,00
	28752741101-8	Переход стальной 32x25	buc	1,0000	17,50	17,50
91		Переход стальной 32x20	buc			17,50
						0,00
	28752741101-9	Переход стальной 32x20	buc	1,0000	17,50	17,50
92		Переход стальной 70x25	buc			41,67
						0,00
	28752741101,1	Переход стальной 70x25	buc	1,0000	41,67	41,67
93		Переход стальной 50x32	buc			27,50
						0,00
	28752741101,2	Переход стальной 50x32	buc	1,0000	27,50	27,50
94		Переход стальной 50x40	buc			27,50
						0,00
	28752741101,3	Переход стальной 50x40	buc	1,0000	27,50	27,50
95		Переход стальной 25x20	buc			16,67
						0,00
	28752741101,4	Переход стальной 25x20	buc	1,0000	16,67	16,67
96	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase (Защитный экран для радиаторов)	m2			126,38
						29,98
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4700	57,66	27,10
	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,0120	3 600,00	43,20
	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,0120	3 600,00	43,20
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,0000	0,20	10,00
97	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusemele	m2			47,28
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	22,50	1,80
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusemele	kg	0,1900	38,00	7,22
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,80
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2430226101349	Chit de cutit	kg	0,1000	22,50	2,25
98		Отвод стальной ф20мм	buc			7,00
						0,00
	28752741101,5	Отвод стальной ф20мм	buc	1,0000	7,00	7,00
99		Отвод стальной ф25мм	buc			8,50
						0,00
	28752741101,6	Отвод стальной ф25мм	buc	1,0000	8,50	8,50
100		Отвод стальной ф50мм	buc			26,67
						0,00
	28752741101,7	Отвод стальной ф50мм	buc	1,0000	26,67	26,67
101		Отвод стальной ф70мм	buc			43,33
						0,00
	28752741101,8	Отвод стальной ф70мм	buc	1,0000	43,33	43,33
102	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Вентиль запорный	buc			443,17
						25,95

1	2	3	4	5	6	7
		муфтовый ф50мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527420510,	Вентиль запорный муфтовый ф50мм	buc	1,0000	410,00	410,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
103	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Вентиль запорный муфтовый 15с22нж ф65мм)	buc			660,41 49,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	287527420510/	Вентиль запорный муфтовый ф65мм	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	120,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
104	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр (грязевик) Ду65 - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			132,62 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
105	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ТТЖ ПНЗ 240*66) - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			25,80 17,30
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	8,00	8,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0040	35,00	0,14
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	120,00	0,24
106	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр МП4-У 0-1 мПа - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			149,03 26,52
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	8,00	8,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe 1"	buc	1,0000	104,00	104,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0040	35,00	0,14
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	120,00	0,24
107	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для термометра Зкч-3-75)	buc			91,92 60,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	18,00	3,60
	287527412039,	Закладные	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
108	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для манометра Зкч-53-76)	buc			91,92 60,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	18,00	3,60
	287527412039,	Закладные	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
109	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (шкаф из тонколистовой стали разм. 1,5x0,5x2)	buc			2 237,96 74,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	57,66	74,96
	271040364259,	шкаф из стали разм. 1,5x0,5x2	buc	1,0000	2 100,00	2 163,00
110	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (шкаф)	m2			138,42 107,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	38,00	17,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc.	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,0530	22,50	1,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
111	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление труб и приборов)	kg			26,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
112	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях,	buc			42,09 42,09

1	2	3	4	5	6	7
		в стенах из простого бетона толщ. 16 - 25 см)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	57,66	39,21
113	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			34,62 33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	186,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
114	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sarma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			136,66 52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	75,00	76,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,3780	16,50	6,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	16,20	0,94
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,20	0,66
115	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-ВВ)	m2			35,28 13,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	18,00	19,84
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,20	2,01
		1.5. Демонтаж				
116	RplC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m			42,66 35,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1400	9,20	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,2620	14,80	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	25,00	1,75
117	RplB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Демонтаж радиаторов 80x10x0,35x0,85=238м2)	m2			9,23 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
		2. Lucrari de montare				
118	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Автом. регулятор перепада давл. ф15мм (R206C)	buc			11,57 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
119	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автом. регулятор перепада давл. ф20мм (R206C)	buc			11,57 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
120	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Автом. регулятор перепада давл. ф25мм (R206C)	buc			11,57 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
121	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Автом. регулятор перепада давл ф32мм (R206 C)	buc			20,11 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
122	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автоматический терморегулятор ф15мм)	buc			11,57 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
123	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр (грязевик) Ду65)	buc			132,62
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
124	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ТТЖ ПНЗ 240*66)	buc			25,80
						17,30
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	8,00	8,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0040	35,00	0,14
	1714227322000	Cilii de cinepa sort 1	kg	0,0020	120,00	0,24
125	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр МП4-У 0-1 мПа)	buc			149,03
						26,52
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	8,00	8,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe 1"	buc	1,0000	104,00	104,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0040	35,00	0,14
	1714227322000	Cilii de cinepa sort 1	kg	0,0020	120,00	0,24
		3. Utilaj				
126		Автом. регулятор перепада давл. ф15мм (R206C)	buc			800,00
						0,00
	524563,141	Автом. регулятор перепада давл. ф15мм (R206C)	buc	1,0000	800,00	800,00
127		Автом. регулятор перепада давл. ф20мм (R206C)	buc			1 100,00
						0,00
	524563,142	Автом. регулятор перепада давл. ф20мм (R206C)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
128		Автом. регулятор перепада давл. ф25мм (R206C)	buc			1 400,00
						0,00
	524563,143	Автом. регулятор перепада давл. ф25мм (R206C)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
129		Автом. регулятор перепада давл. ф32мм (R206C)	buc			1 653,33
						0,00
	524563,144	Автом. регулятор перепада давл. ф32мм (R206C)	buc	1,0000	1 653,33	1 653,33
130		Автоматический терморегулятор ф15мм	buc			180,00
						0,00
	524563,145	Автоматический терморегулятор ф15мм	buc	1,0000	180,00	180,00
131		Фильтр (грязевик) Ду65	buc			1 400,00
						0,00
	524563,146	Фильтр (грязевик) Ду65	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
132		Термометр ТТЖ ПНЗ 240*66	buc			242,00
						0,00
	524563,147	Термометр ТТЖ ПНЗ 240*66	buc	1,0000	242,00	242,00
133		Манометр МП4-У 0-1 мПа	buc			242,00
						0,00
	524563,148	Манометр МП4-У 0-1 мПа	buc	1,0000	242,00	242,00

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala si automatizarea
instalatiilor termomecanice la cladirea IP
Gimnaziului si Gradinitei de copii "Scufita
Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Cazangeria. Alimentarea cu gaze interioare

Valoarea de deviz 54 899,56 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. Alimentarea cu gaze interioare				
		1.1. Lucrari tehnice sanitare				
1	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (Установка изолирующего фланцевого соединения д=65 мм)	buc	1,00	<u>228,07</u> 42,67	<u>228,07</u> 42,67
2	ID10F	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Кран шаровый проходной муфтовый Ду65 Ру1 Мпа)	buc	2,00	<u>2 035,88</u> 167,22	<u>4 071,77</u> 334,43
3	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый проходной муфтовый Ду32 Ру1 Мпа)	buc	2,00	<u>280,39</u> 98,02	<u>560,78</u> 196,04
4	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровый проходной муфтовый Ду20 Ру1 Мпа)	buc	1,00	<u>104,54</u> 43,24	<u>104,54</u> 43,24
5	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран шаровый проходной муфтовый Ду15 Ру1 Мпа)	buc	1,00	<u>70,73</u> 25,95	<u>70,73</u> 25,95

1	2	3	4	5	6	7
6	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Термозапорный клапан Ду32 Ру1 Мпа)	buc	2,00	$\frac{1\,071,22}{98,02}$	$\frac{2\,142,44}{196,04}$
7	ID13D	Заглушка Ду=65мм	buc	1,00	$\frac{67,01}{24,79}$	$\frac{67,01}{24,79}$
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00	$\frac{27,76}{13,26}$	$\frac{277,62}{132,62}$
9	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футляр Д100мм)	buc	1,00	$\frac{60,58}{28,83}$	$\frac{60,58}{28,83}$
10	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр Д50мм)	buc	1,00	$\frac{34,15}{23,06}$	$\frac{34,15}{23,06}$
11	IC21F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 65x3,0 мм	m	58,00	$\frac{124,23}{57,66}$	$\frac{7\,205,48}{3\,344,28}$
12	IC21D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32x2,8 мм	m	1,00	$\frac{80,07}{46,13}$	$\frac{80,07}{46,13}$
13	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,5 мм	m	4,00	$\frac{53,02}{34,60}$	$\frac{212,07}{138,38}$
14	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,5 мм	m	1,00	$\frac{44,25}{29,98}$	$\frac{44,25}{29,98}$

1	2	3	4	5	6	7
15	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. pînă la 1"	m	5,00	8,59 6,34	42,96 31,71
16	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	59,00	11,80 8,65	696,14 510,29
17	RpIF12A	Grunduirea și vopsirea conductelor de instalații cu diametru exterior pînă la 60 mm, în 2 straturi, cu vopsele pe bază de ulei	m	64,00	12,65 8,65	809,80 553,54
18	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scală rotundă (Термометр ртутный в оправе)	buc	1,00	253,85 8,07	253,85 8,07
19	ID10C прим	Напорометр НПМ-52	buc	1,00	289,04 43,24	289,04 43,24
20	IA52A	Cutie metalică pentru protecția contorului de gaze	buc	1,00	957,60 115,32	957,60 115,32
		Total Lucrări tehnice sanitare Inclusiv salariu				18 208,95 5 868,61
		1.2. Демонтаж				
21	RpGC15A	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" și debit de 3-20 mc/oră	buc	1,00	19,60 19,60	19,60 19,60
22	RpIC20A	Demontarea țevii negri, pentru construcții, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții de locuit și social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. avînd diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	58,00	55,08 50,16	3 194,65 2 909,52
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				3 214,25 2 929,12
		<i>Total</i>	Lei			21 423,20
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	22,5 %			1 979,49
		<i>Total</i>				23 402,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			619,99
		<i>Total</i>				24 022,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 681,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				25 704,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			514,08
		Total Alimentarea cu gaze interioare Inclusiv salariu				26 218,34 8 797,73
		2. Montarea utilajului				
23	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,00	<u>336,86</u> 299,83	<u>336,86</u> 299,83
24	ID13D прим	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Газовый электромагнитный клапан Ду-65мм)	buc	1,00	<u>32,01</u> 24,79	<u>32,01</u> 24,79
25	ID13D прим	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Сигнализатор загазованности)	buc	1,00	<u>32,01</u> 24,79	<u>32,01</u> 24,79
		<i>Total</i>	Lei			400,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			78,62
		<i>Total</i>				479,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2,57
		<i>Total</i>				482,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			195,67
		<i>Total</i>				677,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			13,55
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				691,29 349,41
		3. Costul utilajului				
26		Газовый счетчик G-16T	buc	1,00	<u>11 100,00</u> 0,00	<u>11 100,00</u> 0,00
27		Газовый электромагнитный клапан Ду-65мм	buc	1,00	<u>5 850,00</u> 0,00	<u>5 850,00</u> 0,00
28		Сигнализатор загазованности	buc	1,00	<u>1 100,00</u> 0,00	<u>1 100,00</u> 0,00
29		Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc	1,00	<u>135,00</u> 0,00	<u>135,00</u> 0,00
30		Огнетушитель ОХП-5	buc	1,00	<u>330,00</u> 0,00	<u>330,00</u> 0,00
31		Огнетушитель "Момент"	buc	1,00	<u>325,00</u> 0,00	<u>325,00</u> 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				18 840,00

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

		Total	Lei	45 749,63
		TVA	20 %	9 149,93
				54 899,56
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		9 147,14

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala si automatizarea
instalatiilor termomecanice la cladirea IP
Gimnaziului si Gradinitei de copii "Scufita
Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Cazangeria. Alimentarea cu gaze interioare**

Valoarea de deviz 54 899,56 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 № :				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	97,84	57,66	5 641,41
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	60,06	57,66	3 463,06
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,74	57,66	42,67
		Total manopera				9 147,14

Materiale:

1.	111100010200,	Заглушка Ду=65мм	buc	1,00	35,00	35,00
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,084	186,00	15,62
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	79,20	1,58
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,21	22,50	72,22
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,20	10,00	32,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,392	120,00	47,04
7.	2320116200573	Benzina auto	l	0,64	16,00	10,24
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,80	9,20	53,36
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	15,66	14,80	231,77
10.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,92	35,00	67,20
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,026	35,00	0,91
12.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	35,00	17,50
13.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,96	38,00	36,48
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,784	35,00	27,44
15.	2430226101260	Grund minium	kg	0,96	30,00	28,80
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,078	75,00	5,85
17.	252121670100%	Teava din otel 32x2,8 мм	m	1,015	32,81	33,30
18.	252121670100:	Teava din otel 20x2,5 мм	m	4,06	17,74	72,02
19.	252121670100;	Teava din otel 65x3,0 мм	m	58,87	61,33	3 610,50
20.	252121670100?	Teava din otel 15x2,5 мм	m	1,015	13,70	13,91
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	1,60	1,19
22.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,60	2,40
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,00	14,50	145,00
24.	272210331000*	Teava instalatie Футляр Д100мм	m	0,30	100,00	30,00
25.	272210331000-	Teava instalatie Футляр 50мм	m	0,20	50,00	10,00
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,308	14,50	4,45
27.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,997	25,00	74,92
28.	2811236829552	Cutie metalica pu contor	buc	1,00	800,00	800,00
29.	2873155901000	Electrozi sud. ol d=4,00 mm	kg	0,47	37,50	17,62
30.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,00	2,80	22,40
31.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,40	3,20
32.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,50	4,00
33.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	11,60	15,00	174,00

34.	287527420520"	Напорометр НПМ-52	buc	1,00	242,00	242,00
35.	287527420520+	Кран шаровый проходной муфтовый Ду32	buc	2,00	176,67	353,34
36.	287527420520,	Кран шаровый проходной муфтовый Ду20	buc	1,00	57,50	57,50
37.	287527420520-	Кран шаровый проходной муфтовый Ду65	buc	2,00	1 859,17	3 718,34
38.	287527420520.	Кран шаровый проходной муфтовый Ду15	buc	1,00	42,50	42,50
39.	287527420520/	Термозапорный клапан Ду32	buc	2,00	967,50	1 935,00
40.	287527440020-	Flanse din otel d=65 mm	buc	1,00	140,83	140,83
41.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,20	2,50	15,50
42.	3320500000%	Термометр ртутный в оправе	buc	1,01	242,00	244,42
43.	3882416	Огнетушитель "Момент"	buc	1,00	325,00	325,00
44.	482412	Газовый электромагнитный клапан Ду-65мм	buc	1,00	5 850,00	5 850,00
45.	582413	Сигнализатор загазованности	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
46.	682414	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc	1,00	135,00	135,00
47.	782415	Огнетушитель ОХП-5	buc	1,00	330,00	330,00
48.	9453824	Газовый счетчик G-16T	buc	1,00	11 100,00	11 100,00
Total materiale de construcții						31 291,35

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,38	45,00	197,10
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,128	12,00	1,54
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,49	55,00	26,95
Total utilaje de construcții						225,59

Total	Lei	45 749,63
TVA	20 %	9 149,93

Total deviz:

54 899,56



Intocmit

Verificat

[Signature]

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si
automatizarea instalatiilor termomecanice la
cladirea IP Gimnaziului si Gradinitei de copii
"Scufita Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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
		1. Alimentarea cu gaze interioare				
		1.1. Lucrari tehnice sanitare				
1	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (Установка изолирующего фланцевого соединения d=65 мм)	buc			228,07 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	287527440020-	Flanse din otel d=65 mm	buc	1,0000	140,83	140,83
	2873155901000	Electrozi sud. ol d=4,00 mm	kg	0,4700	37,50	17,62
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	55,00	26,95
2	ID10F	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Кран шаровый проходной муфтовый Ду65 Ру1 Мпа)	buc			2 035,88 167,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	57,66	167,22
	287527420520-	Кран шаровый проходной муфтовый Ду65	buc	1,0000	1 859,17	1 859,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	120,00	6,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
3	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Кран шаровый проходной муфтовый Ду32 Ру1 Мпа)	buc			280,39 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	287527420520+	Кран шаровый проходной муфтовый Ду32	buc	1,0000	176,67	176,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
4	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровый проходной муфтовый Ду20 Ру1 Мпа)	buc			104,54 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527420520,	Кран шаровый проходной муфтовый Ду20	buc	1,0000	57,50	57,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
5	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый проходной муфтовый Ду15 Ру1 Мпа)	buc			70,73 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527420520.	Кран шаровый проходной муфтовый Ду15	buc	1,0000	42,50	42,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
6	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Термозапорный клапан Ду32 Ру1 Мпа)	buc			1 071,22 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	287527420520/	Термозапорный клапан Ду32	buc	1,0000	967,50	967,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
7	ID13D	Заглушка Ду=65мм	buc			67,01 24,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,79
	111100010200,	Заглушка Ду=65мм	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,76 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,50
9	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футляр Д100мм)	buc			60,58 28,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000*	Teava instalatie Фугляр Д100мм	m	0,3000	100,00	30,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,68
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	186,00	0,37
10	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Фугляр Д50мм)	buc			34,15 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	272210331000-	Teava instalatie Фугляр 50мм	m	0,2000	50,00	10,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	186,00	0,37
11	IC21F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 65x3,0 mm	m			124,23 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252121670100;	Teava din otel 65x3,0 mm	m	1,0150	61,33	62,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	15,00	3,00
12	IC21D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32x2,8 mm	m			80,07 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252121670100%	Teava din otel 32x2,8 mm	m	1,0150	32,81	33,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
13	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,5 mm	m			53,02 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	252121670100:	Teava din otel 20x2,5 mm	m	1,0150	17,74	18,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	25,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
14	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,5 mm	m			44,25 29,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,98
	252121670100?	Teava din otel 15x2,5 mm	m	1,0150	13,70	13,91
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	25,00	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
15	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,59 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	45,00	2,25
16	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			11,80 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	45,00	3,15
17	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			12,65 8,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	16,00	0,16
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	38,00	0,57
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	22,50	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,50	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	12,00	0,02
18	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр ртутный в оправе)	buc			253,85 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320500000%	Термометр ртутный в оправе	buc	1,0100	242,00	244,42
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	22,50	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
19	ID10C прим	Напорометр НПМ-52	buc			289,04 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527420520"	Напорометр НПМ-52	buc	1,0000	242,00	242,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
20	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			957,60
						115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica pu contor	buc	1,0000	800,00	800,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	35,00	17,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	186,00	14,88
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,50
		1.2. Демонтаж				
21	RpGC15A	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" si debit de 3-20 mc/ora	buc			19,60
						19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
22	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			55,08
						50,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	57,66	50,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	9,20	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2700	14,80	4,00
		2. Montarea utilajului				
23	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			336,86
						299,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	57,66	299,83
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	75,00	5,85
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	79,20	1,58
24	ID13D прим	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Газовый электромагнитный клапан Ду-65мм)	buc			32,01
						24,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
25	ID13D прим	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Сигнализатор загазованности)	buc			32,01
						24,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
		3. Costul utilajului				
26		Газовый счетчик G-16T	buc			11 100,00
						0,00
	9453824	Газовый счетчик G-16T	buc	1,0000	11 100,00	11 100,00
27		Газовый электромагнитный клапан Ду-65мм	buc			5 850,00
						0,00
	482412	Газовый электромагнитный клапан Ду-65мм	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
28		Сигнализатор загазованности	buc			1 100,00
						0,00
	582413	Сигнализатор загазованности	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
29		Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc			135,00
						0,00
	682414	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc	1,0000	135,00	135,00
30		Огнетушитель ОП-5	buc			330,00
						0,00
	782415	Огнетушитель ОП-5	buc	1,0000	330,00	330,00
31		Огнетушитель "Момент"	buc			325,00
						0,00
	3882416	Огнетушитель "Момент"	buc	1,0000	325,00	325,00

APROBAT:

Verificat



Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala si automatizarea
instalatiilor termomecanice la cladirea IP
Gimnaziului si Gradinitei de copii "Scufita
Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Cazangeria. Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 322 892,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1.1. Закладные конструкции для установки КиП и А				
1	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ)	buc	2,00	90,92 60,54	181,85 121,09
2	IA18F	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu flansa (Закладная конструкция для давления)	buc	16,00	75,15 18,45	1 202,42 295,22
3	IA18C	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa (Закладная конструкция для измерения уровня)	buc	2,00	100,15 49,01	200,30 98,02
		Total Закладные конструкции для установки КиП и А				1 584,57
		Inclusiv salariu				514,33
		Total Lucrari tehnice sanitare				1 584,57
		Inclusiv salariu				514,33
		1.2. Трубопроводная арматура				
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65 Ру=4МПа 15с22нж)	buc	2,00	2 027,70 43,24	4 055,41 86,49
5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан	buc	1,00	1 671,03 43,24	1 671,03 43,24

1	2	3	4	5	6	7
		запорный проходной фланцевый Ду 65 Ру=1,6МПа 15ч14п)				
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50 Ру=1,6МПа 15ч9п2)	buc	5,00	$\frac{1\ 604,37}{43,24}$	$\frac{8\ 021,87}{216,22}$
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40 Ру=1,6МПа 15ч8п2)	buc	6,00	$\frac{1\ 305,90}{34,60}$	$\frac{7\ 835,38}{207,58}$
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль чугунный муфтовый Ру=1,6МПа д20мм 15ч8п2)	buc	19,00	$\frac{69,07}{8,65}$	$\frac{1\ 312,31}{164,33}$
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль чугунный муфтовый Ру=1,6МПа д20мм 15ч8п2 защищенным от преднамеренного закрытия)	buc	1,00	$\frac{76,57}{8,65}$	$\frac{76,57}{8,65}$
10	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 50 Ру=2,5МПа 16кч9п)	buc	2,00	$\frac{1\ 438,54}{43,24}$	$\frac{2\ 877,09}{86,49}$
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 40 Ру=2,5МПа 16кч9п2)	buc	2,00	$\frac{1\ 151,72}{34,60}$	$\frac{2\ 303,45}{69,19}$
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан Ду 20 Ру=2,5МПа 16кч9п2)	buc	4,00	$\frac{119,90}{8,65}$	$\frac{479,60}{34,60}$
13	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду 50 Ру=1,6МПа 17с12нж)	buc	2,00	$\frac{3\ 245,22}{43,24}$	$\frac{6\ 490,43}{86,49}$

1	2	3	4	5	6	7
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан предохранительный Ду 20 Ру=6бар)	buc	1,00	614,89 14,42	614,89 14,42
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Dy10)	buc	2,00	122,16 5,76	244,33 11,53
16	GB05A	Антивибрационная вставка фланцевая d=50mm	buc	4,00	1 196,40 28,83	4 785,60 115,32
17	ID04A	Антивибрационная вставка резьбовая d=20mm	buc	4,00	335,74 8,65	1 342,96 34,60
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				42 110,92 1 179,15
		1.3. Трубопроводы				
18	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3 mm	m	48,00	142,89 74,96	6 858,78 3 597,98
19	IC11F	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 57 x 3 mm	m	9,00	91,59 43,24	824,32 389,20
20	IC11F	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 45 x 3.0 mm	m	6,00	82,85 43,24	497,11 259,47
21	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 25x2.5 mm	m	18,00	50,10 27,68	901,79 498,18
22	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 18x2.0 mm	m	1,00	38,05 23,06	38,05 23,06

1	2	3	4	5	6	7
23	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	19,00	6,99 5,19	132,80 98,60
24	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	15,00	8,59 6,34	128,89 95,14
25	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	48,00	10,20 7,50	489,40 359,80
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				9 871,14 5 321,43
		1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
26	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 57 ОПБ-1/76)	buc	14,00	59,62 25,95	834,64 363,26
27	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (ОПБ-1/57)	buc	6,00	48,08 21,91	288,48 131,46
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (ОПБ-1/25)	buc	4,00	35,47 17,30	141,87 69,19
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	150,00	27,76 13,26	4 164,27 1 989,27
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				5 429,26 2 553,18
		1.5. Стройработы				
30	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	15,00	30,35 24,79	455,30 371,90

1	2	3	4	5	6	7
31	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	32,44	95,15 37,77	3 086,53 1 225,16
32	IzH09A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, tip SPS 2, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de rabit, imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2	17,74	130,46 29,98	2 314,42 531,91
33	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	50,75	131,54 17,99	6 675,76 912,99
34	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	50,75	28,61 27,91	1 451,82 1 416,30
35	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime (Пробивка отверстий для дымоотводящих патрубков)	buc	2,00	42,10 42,10	84,19 84,19
		Total Стройработы Inclusiv salariu				14 068,02 4 542,45
		1.6. Демонтажные работы				
36	RpIA52A	Demontarea cazanelor din otel tip Ra, Rb, Pa, Pb, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 14,2....22 mp	buc	2,00	688,96 686,16	1 377,91 1 372,31
37	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	25,00	50,16 50,16	1 254,10 1 254,10
38	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde cu conducta de 1"-2 1/2"	buc	1,00	166,70 161,45	166,70 161,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				2 798,71 2 787,86
		<i>Total</i>	Lei			75 862,62
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 802,14
		<i>Total</i>				79 664,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 932,36
		<i>Total</i>				82 597,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			5 781,80
		<i>Total</i>				88 378,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 767,58
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				90 146,50 16 898,40
		2. Montarea utilajului				
39	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	2,00	<u>1 652,07</u> 1 268,52	<u>3 304,14</u> 2 537,04
40	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm (Грязевик-фильтр)	buc	1,00	<u>319,35</u> 305,60	<u>319,35</u> 305,60
41	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00	<u>252,95</u> 126,85	<u>505,90</u> 253,70
42	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 200 l	buc	1,00	<u>595,48</u> 271,00	<u>595,48</u> 271,00
43	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm (Грязевик-фильтр)	buc	2,00	<u>319,35</u> 305,60	<u>638,70</u> 611,20
44	IA25A прим	Гидравлический выравниватель пропускной способностью 7,5 м3/час	buc	1,00	<u>319,35</u> 305,60	<u>319,35</u> 305,60
45	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 300 l	buc	1,00	<u>595,48</u> 271,00	<u>595,48</u> 271,00
46	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00	<u>252,95</u> 126,85	<u>505,90</u> 253,70
47	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu	buc	2,00	<u>319,35</u> 305,60	<u>638,70</u> 611,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de intrare de 50 mm (Грязевик-фильтр) Ду20 mm Py16бар				
48	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Комплексная химводоочистка)	buc	1,00	$\frac{289,71}{201,81}$	$\frac{289,71}{201,81}$
		<i>Total</i>	Lei			7 712,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 264,92
		<i>Total</i>				8 977,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			79,71
		<i>Total</i>				9 057,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			3 148,24
		<i>Total</i>				12 205,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			244,10
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				12 449,68 5 621,85
		3. Costul utilajului				
49		Котлоагрегат водогрейный газовый настенный, ном.произв. 90кВт с автоматикой горения и безопасности randamentul >92%	buc	2,00	$\frac{50\,000,00}{0,00}$	$\frac{100\,000,00}{0,00}$
50		Дымоотводящий патрубок Ду 100 mm L=3.0m	buc	2,00	$\frac{3\,800,00}{0,00}$	$\frac{7\,600,00}{0,00}$
51		Грязевик сетевой воды фланцевый (фильтр чугунный) с пробкой Ду 65 mm Py16бар	buc	1,00	$\frac{1\,631,00}{0,00}$	$\frac{1\,631,00}{0,00}$
52		Насос сетевой воды Qp=7.33м3/час H=7.2m вод.ст.эл.двигателем N=0.595 кВт ВРН 60/280,50M	buc	2,00	$\frac{10\,500,00}{0,00}$	$\frac{21\,000,00}{0,00}$
53		Расширительный бак для контура сетевой воды V=200 л Py=5бар	buc	1,00	$\frac{3\,890,00}{0,00}$	$\frac{3\,890,00}{0,00}$
54		Грязевик сетевой воды с внутренней резьбой (фильтр латунный) Ду 40 mm Py16бар	buc	2,00	$\frac{320,00}{0,00}$	$\frac{640,00}{0,00}$
55		Гидравлический выравниватель пропускной способностью 7,5 м3/час	buc	1,00	$\frac{3\,000,00}{0,00}$	$\frac{3\,000,00}{0,00}$
56		Бак запаса подпиточной воды (цилиндрический вертикальный) V=300л	buc	1,00	$\frac{5\,000,00}{0,00}$	$\frac{5\,000,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
57		Подпиточный насос Qp=0,031m3/час напором Hp=18,0m вд.ст.с.электродвигателем N=0.3 кВт	buc	2,00	5 800,00 0,00	11 600,00 0,00
58		Грязевик исходной и подпиточной воды с внутренней резьбой (фильтр латунный) Dy 20 Руббар	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
59		Комплексная химводоочистка	buc	1,00	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				166 481,00

		Total	Lei	269 077,18
		TVA	20 %	53 815,44
				322 892,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		22 520,25



Intocmit

Verificat

Hamelich
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala si automatizarea
instalatiilor termomecanice la cladirea IP
Gimnaziului si Gradinitei de copii "Scufita
Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Cazangeria. Solutii termomecanice**

Valoarea de deviz 322 892,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	57,66	5,77
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,473	57,66	1 757,07
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,40	57,66	138,38
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	261,44	57,66	15 074,62
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48,35	57,66	2 787,86
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,05	57,66	233,52
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	57,66	115,32
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	40,397	57,66	2 329,29
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,36	57,66	78,42
		Total manopera				22 520,25

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,306	75,00	22,93
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,75	10,00	7,50
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,532	120,00	63,84
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,30	28,00	8,40
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,118	35,00	39,13
6.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb	kg	2,25	30,00	67,50
7.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,568	75,00	342,61
8.	25212167010-1	Teava din otel 76*3 mm	m	48,72	61,39	2 990,92
9.	25212167010-2	Teava din otel 57*3 mm	m	9,135	46,53	425,05
10.	25212167010-3	Teava din otel 45*3.0 mm	m	6,09	37,92	230,93
11.	25212167010-4	Teava din otel 25*2.5 mm	m	18,27	21,63	395,18
12.	25212167010-5	Teava din otel 18x2.0 mm	m	1,015	14,32	14,53
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	14,00	2,80
14.	268216261130+	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	18,609	95,00	1 767,86
15.	268216261130.	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	33,413	55,00	1 837,72
16.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	360,173	16,00	5 762,77
17.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	150,00	14,50	2 175,00
18.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,40	13,00	5,20
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,342	14,50	4,95
20.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,177	16,20	2,87
21.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,187	16,20	35,43
22.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,578	25,00	39,44
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,216	25,00	130,40
24.	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	2,40	15,00	36,00
25.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,36	37,50	51,00

26.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	144,00	0,20	28,80
27.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,00	2,00	64,00
28.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	176,00	2,25	396,00
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	176,00	0,50	88,00
30.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	144,00	0,20	28,80
31.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,00	0,30	9,60
32.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	144,00	0,30	43,20
33.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	355,25	0,10	35,52
34.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,00	0,40	12,80
35.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	176,00	0,60	105,60
36.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,00	50,00	400,00
37.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	8,64	25,00	216,00
38.	287527412039,	Закладная конструкция	buc	2,00	25,00	50,00
39.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	62,50	62,50
40.	28752742040,1	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	14,00	30,00	420,00
41.	28752742040,2	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	6,00	22,50	135,00
42.	28752742040,3	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	4,00	14,50	58,00
43.	28752742050+1	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65 Ру=4МПа	buc	2,00	1 665,00	3 330,00
44.	28752742050+2	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65 Ру=1,6МПа	buc	1,00	1 308,33	1 308,33
45.	28752742050+3	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50	buc	5,00	1 293,33	6 466,65
46.	28752742050+4	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40	buc	6,00	1 087,50	6 525,00
47.	28752742050+5	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 50	buc	2,00	1 127,50	2 255,00
48.	28752742050+6	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 40	buc	2,00	933,33	1 866,66
49.	28752742050+7	Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду 50	buc	2,00	2 934,17	5 868,34
50.	28752742051-1	Вентиль чугунный муфтовый Ру=1,6МПа д20мм	buc	19,00	57,50	1 092,50
51.	28752742051-2	Вентиль чугунный муфтовый Ру=1,6МПа д20мм защищенным от преднамеренного закрытия	buc	1,00	65,00	65,00
52.	28752742051-3	Клапан Ду 20	buc	4,00	108,33	433,32
53.	28752742051-4	Антивибрационная вставка резьбовая d=20mm	buc	4,00	324,17	1 296,68
54.	287527440020+	Антивибрационная вставка фланцевая d=50mm	buc	4,00	1 136,67	4 546,68
55.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	14,30	50,00	715,00
56.	28752744282+1	Flansa rotunda libera 65 мм	buc	6,00	140,83	844,98
57.	28752744282+2	Flansa rotunda libera 50 мм	buc	18,00	115,00	2 070,00
58.	28752744282+3	Flansa rotunda libera 40 мм	buc	16,00	75,00	1 200,00
59.	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	24,00	0,67	16,08
60.	291313450000/	Автоматический воздухоотводчик	buc	2,00	115,00	230,00
61.	291315450000-	Клапан предохранительный Ду 20	buc	1,00	597,50	597,50
62.	3320500000000,	Закладная конструкция	buc	18,00	50,00	900,00
63.	976340	Котлоагрегат водогрейный газовый настенный, ном.произв. 90кВт с автоматикой горения и безопасности	buc	2,00	50 000,00	100 000,00
64.	976341	Дымоотводящий патрубок Ду 100 mm L=3.0m	buc	2,00	3 800,00	7 600,00
65.	976342	Грязевик сетевой воды фланцевый (фильтр чугунный) с пробкой Ду 65 mm Ру16бар	buc	1,00	1 631,00	1 631,00
66.	976343	Насос сетевой воды Qp=7.33м3/час H=7.2m вод.ст.эл.двигателем N=0.595 кВт ВРН 60/280,50M	buc	2,00	10 500,00	21 000,00
67.	976344	Расширительный бак для контура сетевой воды V=200 л Ру=5бар	buc	1,00	3 890,00	3 890,00

68.	976345	Грязевик сетевой воды с внутренней резьбой (фильтр латунный) Ду 40 mm Ру16бар	buc	2,00	320,00	640,00
69.	976346	Гидравлический выравнитель пропускной способностью 7,5 м3/час	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
70.	976347	Бак запаса подпиточной воды (цилиндрический вертикальный) V=300л	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
71.	976348	Подпиточный насос Qp=0,031м3/час напором Hр=18,0m вд.ст.с.электродвигателем N=0.3 кВт	buc	2,00	5 800,00	11 600,00
72.	976349	Грязевик исходной и подпиточной воды с внутренней резьбой (фильтр латунный) Ду 20 Ру6бар	buc	2,00	60,00	120,00
73.	976350	Комплексная химводоочистка	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
Total materiale de construcții						226 722,50

Utilaje de construcții:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,14	12,00	1,68
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,39	45,00	197,55
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,31	35,00	10,85
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,14	35,00	494,90
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,60	10,00	36,00
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,32	55,00	72,60
Total utilaje de construcții						813,58

Total	Lei	269 077,18
TVA	20 %	53 815,44

Total deviz:

322 892,62



[Handwritten signature]
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si automatizarea
instalatiilor termomecanice la cladirea IP Gimnaziului si
Gradinitei de copii "Scufita Rosie" din s. Telita, r-ul Anenii Noi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1.1. Закладные конструкции для установки КиП и А				
1	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ)	buc			90,92 60,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	13,00	2,60
	287527412039,	Закладная конструкция	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
2	IA18F	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu flansa (Закладная конструкция для давления)	buc			75,15 18,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	57,66	18,45
	3320500000000,	Закладная конструкция	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0080	75,00	0,60
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
3	IA18C	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa (Закладная конструкция для измерения уровня)	buc			100,15 49,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	3320500000000,	Закладная конструкция	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
		1.2. Трубопроводная арматура				
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65 Ру=4МПа 15с22нж)	buc			2 027,70 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	28752742050+1	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65 Ру=4МПа	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
	28752744282+1	Flansa rotunda libera 65 мм	buc	2,0000	140,83	281,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	75,00	1,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,25	18,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	75,00	4,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65 Ру=1,6МПа 15ч14н)	buc			1 671,03 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	28752742050+2	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65 Ру=1,6МПа	buc	1,0000	1 308,33	1 308,33
	28752744282+1	Flansa rotunda libera 65 мм	buc	2,0000	140,83	281,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	75,00	1,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,25	18,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	75,00	4,88

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50 Ру=1,6МПа 15ч9п2)	buc			1 604,37 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	28752742050+3	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50	buc	1,0000	1 293,33	1 293,33
	28752744282+2	Flansa rotunda libera 50 mm	buc	2,0000	115,00	230,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	75,00	1,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,25	18,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	75,00	4,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40 Ру=1,6МПа 15ч8п2)	buc			1 305,90 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742050+4	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40	buc	1,0000	1 087,50	1 087,50
	28752744282+3	Flansa rotunda libera 40 mm	buc	2,0000	75,00	150,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	75,00	0,75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,25	18,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	75,00	3,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль чугунный муфтовый Ру=1,6МПа д20мм 15ч8п2)	buc			69,07 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051-1	Вентиль чугунный муфтовый Ру=1,6МПа д20мм	buc	1,0000	57,50	57,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль чугунный муфтовый Ру=1,6МПа д20мм 15ч8п2 защищенным от преднамеренного закрытия)	buc			76,57 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051-2	Вентиль чугунный муфтовый Ру=1,6МПа д20мм защищенным от преднамеренного закрытия	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
10	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 50 Ру=2,5МПа 16кч9п)	buc			1 438,54 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	28752742050+5	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 50	buc	1,0000	1 127,50	1 127,50
	28752744282+2	Flansa rotunda libera 50 mm	buc	2,0000	115,00	230,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	75,00	1,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,25	18,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	75,00	4,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 40 Ру=2,5МПа 16кч9п2)	buc			1 151,72 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742050+6	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 40	buc	1,0000	933,33	933,33
	28752744282+3	Flansa rotunda libera 40 mm	buc	2,0000	75,00	150,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	75,00	0,75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,25	18,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	75,00	3,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан Ду 20 Ру=2,5МПа 16кч9п2)	buc			119,90 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051-3	Клапан Ду 20	buc	1,0000	108,33	108,33

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
13	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду 50 Ру=1,6МПа 17с12нж)	buc			3 245,22 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	28752742050+7	Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду 50	buc	1,0000	2 934,17	2 934,17
	28752744282+2	Flansa rotunda libera 50 mm	buc	2,0000	115,00	230,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	75,00	1,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,25	18,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	75,00	4,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан предохранительный Ду 20 Ру=6бар)	buc			614,89 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	291313450000-	Клапан предохранительный Ду 20	buc	1,0000	597,50	597,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Dy10)	buc			122,16 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	291313450000/	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	115,00	115,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	14,00	1,40
16	GB05A	Антивибрационная вставка фланцевая d=50mm	buc			1 196,40 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527440020+	Антивибрационная вставка фланцевая d=50mm	buc	1,0000	1 136,67	1 136,67
	2873155901000	Electrozi sud. oi e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	55,00	18,15
17	ID04A	Антивибрационная вставка резьбовая d=20mm	buc			335,74 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051-4	Антивибрационная вставка резьбовая d=20mm	buc	1,0000	324,17	324,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		1.3. Трубопроводы				
18	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3 mm	m			142,89 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	25212167010-1	Teava din otel 76*3 mm	m	1,0150	61,39	62,31
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	25,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	25,00	4,50
19	IC11F	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 57 x 3 mm	m			91,59 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	25212167010-2	Teava din otel 57*3 mm	m	1,0150	46,53	47,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
20	IC11F	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 45 x 3.0 mm	m			82,85 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	25212167010-3	Teava din otel 45*3.0 mm	m	1,0150	37,92	38,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
21	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 25x2.5 mm	m			50,10 27,68

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167010-4	Teava din otel 25*2.5 mm	m	1,0150	21,63	21,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
22	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 18x2.0 mm	m			38,05 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167010-5	Teava din otel 18x2.0 mm	m	1,0150	14,32	14,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
23	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,99 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	45,00	1,80
24	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			8,59 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	45,00	2,25
25	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			10,20 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
26	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 57 ОПБ-1/76)	buc			59,62 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742040,1	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	1,0000	0,67	0,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
27	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (ОПБ-1/57)	buc			48,08 21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	28752742040,2	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	22,50	22,50
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	1,0000	0,67	0,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (ОПБ-1/25)	buc			35,47 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28752742040,3	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	1,0000	14,50	14,50
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	1,0000	0,67	0,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,76 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,50
		1.5. Стройработы				
30	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,35 24,79
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb	kg	0,1500	30,00	4,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	28,00	0,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
31	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			95,15 37,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	57,66	37,77
	268216261130.	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	55,00	56,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,20	0,73
32	IzH09A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, tip SPS 2, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de rabit, imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2			130,46 29,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	57,66	29,98
	268216261130+	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	95,00	99,65
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	16,20	0,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,20	0,66
33	Izl09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			131,54 17,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	16,00	113,55
34	Izl09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			28,61 27,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,10	0,70
35	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime (Пробивка отверстий для дымоотводящих патрубков)	buc			42,10 42,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	57,66	39,21
		1.6. Демонтажные работы				
36	RplA52A	Demontarea cazanelor din otel tip Ra, Rb, Pa, Pb, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 14,2....22 mp	buc			688,96 686,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,9000	57,66	686,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	35,00	2,80
37	RplC20A	Demontarea teviilor negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			50,16 50,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	57,66	50,16
38	RplA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde cu conducta de 1"-2 1/2"	buc			166,70 161,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		2. Montarea utilajului				
39	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc			1 652,07 1 268,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	57,66	1 268,52
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,25	18,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	75,00	18,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	35,00	238,00
40	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm (Грязевик-фильтр)	buc			319,35 305,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	50,00	2,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	75,00	11,25
41	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			252,95 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	75,00	4,50
42	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 200 l	buc			595,48 271,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	50,00	250,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	75,00	60,75
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	25,00	3,12
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	75,00	1,72
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	12,00	0,84
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
43	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm (Грязевик-фильтр)	buc			319,35 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	50,00	2,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	75,00	11,25
44	IA25A прим	Гидравлический выравниватель пропускной способностью 7,5 м3/час	buc			319,35 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	50,00	2,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	75,00	11,25
45	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 300 l	buc			595,48 271,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	50,00	250,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	75,00	60,75
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	25,00	3,12
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	75,00	1,72
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	12,00	0,84
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
46	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			252,95 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	75,00	4,50
47	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 50 mm (Грязевик-фильтр) Ду20 мм Ру16бар)	buc			319,35 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	50,00	2,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	75,00	11,25
48	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Комплексная химводоочистка)	buc			289,71 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	120,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		3. Costul utilajului				
49		Котлоагрегат водогрейный газовый настенный, ном.произв. 90кВт с автоматикой горения и безопасности randamentul >92%	buc			50 000,00 0,00
	976340	Котлоагрегат водогрейный газовый настенный, ном.произв. 90кВт с автоматикой горения и безопасности	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00

1	2	3	4	5	6	7
50		Дымоотводящий патрубок Dy 100 mm L=3.0m	buc			3 800,00
	976341	Дымоотводящий патрубок Dy 100 mm L=3.0m	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
51		Грязевик сетевой воды фланцевый (фильтр чугунный) с пробкой Dy 65 mm Py16бар	buc			1 631,00
	976342	Грязевик сетевой воды фланцевый (фильтр чугунный) с пробкой Dy 65 mm Py16бар	buc	1,0000	1 631,00	1 631,00
52		Насос сетевой воды Qp=7.33м3/час H=7.2m вод.ст.эл.двигателем N=0.595 кВт ВРН 60/280,50M	buc			10 500,00
	976343	Насос сетевой воды Qp=7.33м3/час H=7.2m вод.ст.эл.двигателем N=0.595 кВт ВРН 60/280,50M	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
53		Расширительный бак для контура сетевой воды V=200 л Py=5бар	buc			3 890,00
	976344	Расширительный бак для контура сетевой воды V=200 л Py=5бар	buc	1,0000	3 890,00	3 890,00
54		Грязевик сетевой воды с внутренней резьбой (фильтр латунный) Dy 40 mm Py16бар	buc			320,00
	976345	Грязевик сетевой воды с внутренней резьбой (фильтр латунный) Dy 40 mm Py16бар	buc	1,0000	320,00	320,00
55		Гидравлический выравнитель пропускной способностью 7,5 м3/час	buc			3 000,00
	976346	Гидравлический выравнитель пропускной способностью 7,5 м3/час	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
56		Бак запаса подпиточной воды (цилиндрический вертикальный) V=300л	buc			5 000,00
	976347	Бак запаса подпиточной воды (цилиндрический вертикальный) V=300л	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
57		Подпиточный насос Qp=0,031м3/час напором Hp=18,0m вд.ст.с.электродвигателем N=0.3 кВт	buc			5 800,00
	976348	Подпиточный насос Qp=0,031м3/час напором Hp=18,0m вд.ст.с.электродвигателем N=0.3 кВт	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
58		Грязевик исходной и подпиточной воды с внутренней резьбой (фильтр латунный) Dy 20 Py6бар	buc			60,00
	976349	Грязевик исходной и подпиточной воды с внутренней резьбой (фильтр латунный) Dy 20 Py6бар	buc	1,0000	60,00	60,00
59		Комплексная химводоочистка	buc			12 000,00
	976350	Комплексная химводоочистка	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.