

**Reproectarea blocului G etajul 2 al Scolii
pentru 464 de locuri din s. Ciuflesti, r-nul
Causeni , in sala polivalenta de educatie
fizica, Etapa 1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 36 965,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Сантехнические работы				
1	RpSA26A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm	m	18,000	43,33 15,84	779,98 285,12
2	RpSA26A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	20,000	43,33 15,84	866,66 316,80
3	RpSA26B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	8,000	58,58 17,28	468,62 138,24
4	RpSA43A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	36,000	32,59 20,16	1 173,31 725,76
5	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	40,000	39,19 23,76	1 567,75 950,40
6	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	16,000	45,79 27,36	732,64 437,76
7	RpSF05C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	46,000	11,52 11,52	529,92 529,92
8	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic,	m	46,000	4,32	198,72

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 20-75 mm			4,32	198,72
9	RpSF09B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	18,000	7,20 7,20	129,60 129,60
10	RpSF09B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	20,000	7,20 7,20	144,00 144,00
11	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	46,000	43,87 30,24	2 017,88 1 391,04
12	RpSD36B	Montarea robinetului de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	2,000	195,24 24,48	390,47 48,96
13	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.560x3.5	buc	1,000	93,50 66,24	93,50 66,24
		<i>Total</i>	lei			9 093,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 287,01
		<i>Total</i>	100,00 +			10 380,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			368,53
		<i>Total</i>	100,00 +			10 748,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 074,86
		<i>Total</i>	100,00 +			11 823,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			709,40
		Total Capitolul 1. Сантехнические работы Inclusiv salariu				12 532,85 5 362,56
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
14	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	2,000	107,28 86,40	214,56 172,80
15	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: boiler electric	buc	1,000	107,28 86,40	107,28 86,40
		<i>Total</i>	lei			321,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			62,21
		<i>Total</i>	100,00 +			384,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1,58
		<i>Total</i>	100,00 +			385,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			196,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			582,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			34,95
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				617,57 259,20
		3. Capitolul 3. Utilaj				
16	548	Бойлер на 200л	buc	1,000	13 920,00 0,00	13 920,00 0,00
17	87	Prosob electric	buc	2,000	1 867,00 0,00	3 734,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				17 654,00

		Total	lei	30 804,42
		TVA	20,00 %	6 160,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		36 965,30 5 621,76

**Reproectarea blocului G etajul 2 al Scolii
pentru 464 de locuri din s. Ciuflesti, r-nul
Causeni , in sala polivalenta de educatie
fizica, Etapa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 36 965,30 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,600	72,00	259,20
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	54,240	72,00	3 905,28
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,240	72,00	1 457,28
		Total manopera				5 621,76

Material:

1.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,123	128,00	15,75
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	324,00	35,64
3.	16	Boiler 200 l	buc	1,000	13 920,00	13 920,00
4.	17	Prosop electric	buc	2,000	1 867,00	3 734,00
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,920	19,00	17,48
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,460	37,20	17,12
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	38,50	3,08
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	23,33	4,20
9.	25212167170501	Teava din material plastic d-15	m	18,360	20,90	383,72
10.	25212167170502	Teava din material plastic d-20	m	20,400	20,90	426,36
11.	25212167170503	Teava din material plastic d-25	m	8,160	31,50	257,04
12.	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-15	buc	14,040	2,60	36,50
13.	25231567194012	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-20	buc	15,600	2,60	40,56
14.	25231567194013	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-25	buc	6,240	3,71	23,15
15.	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-15	buc	1,440	3,00	4,32
16.	25231567194312	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-20	buc	1,600	3,00	4,80
17.	25231567194313	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-25	buc	0,640	4,10	2,62
18.	25231567194511	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-15	buc	12,780	3,72	47,54
19.	25231567194512	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-20	buc	14,200	3,72	52,82
20.	25231567194513	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-25	buc	5,680	5,90	33,51
21.	25231567194613	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d-25	buc	0,880	3,89	3,42
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	28,520	2,70	77,00
23.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	22,00	1,10
24.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2"	buc	36,000	11,00	396,00
25.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	40,000	14,00	560,00
26.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	16,000	17,00	272,00
27.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	2,030	168,23	341,51
28.	3220137315778	Decapant	kg	0,276	54,10	14,93

29.	3320517352231	Termoizolatie conducte	m	49,749	12,60	626,84
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,092	22,00	2,02
		Total materiale de construcții				21 355,03

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	362,00	10,86
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,558	47,20	26,33
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	47,20	18,88
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,780	38,00	29,64
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	213,00	6,39
		Total utilaje de construcții				92,10

Total	lei	30 804,42
TVA	20,00 %	6 160,88

Total deviz: 36 965,30

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. Capitolul 1. Сантехнические работы				
1	RpSA26A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm	m			43,33 15,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	72,00	15,84
	25212167170501	Teava din material plastic d-15	m	1,0200	20,90	21,32
	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-15	buc	0,0800	3,00	0,24
	25231567194511	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-15	buc	0,7100	3,72	2,64
	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-15	buc	0,7800	2,60	2,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	47,20	0,56
2	RpSA26A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			43,33 15,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	72,00	15,84
	25212167170502	Teava din material plastic d-20	m	1,0200	20,90	21,32
	25231567194312	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-20	buc	0,0800	3,00	0,24
	25231567194512	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-20	buc	0,7100	3,72	2,64
	25231567194012	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-20	buc	0,7800	2,60	2,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	47,20	0,56
3	RpSA26B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			58,58 17,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	72,00	17,28
	25212167170503	Teava din material plastic d-25	m	1,0200	31,50	32,13
	25231567194313	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-25	buc	0,0800	4,10	0,33
	25231567194513	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-25	buc	0,7100	5,90	4,19
	25231567194013	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-25	buc	0,7800	3,71	2,89
	25231567194613	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d-25	buc	0,1100	3,89	0,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	47,20	0,63
4	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			32,59 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	72,00	20,16
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2"	buc	1,0000	11,00	11,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	324,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
5	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			39,19 23,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	72,00	23,76
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	324,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
6	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			45,79 27,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	72,00	27,36
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	17,00	17,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	324,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
7	RpSF05C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,52 11,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	72,00	11,52
8	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,32 4,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	72,00	4,32
9	RpSF09B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			7,20 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	72,00	7,20
10	RpSF09B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			7,20 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	72,00	7,20
11	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			43,87 30,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	72,00	30,24
	3320517352231	Termoizolatie conducte	m	1,0300	12,60	13,63
12	RpSD36B	Montarea robinetului de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			195,24 24,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	72,00	24,48
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	168,23	170,75
13	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii, cu diametrul 54x3.560x3.5	buc			93,50 66,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	72,00	66,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	38,50	3,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	23,33	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	22,00	1,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	47,20	18,88
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
14	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			107,28 86,40
	1	Muncitor	h-om	1,2000	72,00	86,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	128,00	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	362,00	3,62
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	38,00	9,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	213,00	2,13
15	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: boiler electric	buc			107,28 86,40
	1	Muncitor	h-om	1,2000	72,00	86,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	128,00	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	362,00	3,62
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	38,00	9,88

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,0100	213,00	2,13
		3. Capitolul 3. Utilaj				
16	548	Бойлер на 200л	buc			13 920,00
						0,00
	16	Boiler 200 l	buc	1,0000	13 920,00	13 920,00
17	87	Prosop electric	buc			1 867,00
						0,00
	17	Prosop electric	buc	1,0000	1 867,00	1 867,00