

**Reparatia sediului primariei  
din s. Dorotcaia, r. Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Incalzire - Ventilare - Conditionare**

Valoarea de deviz 207 604,25 Lei

№ 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
		<b>1. Incalzire</b>				
1	RpGB20C	Demontarea radiatoarelor din fonta, tabla ceramica de 0.6-1.8 mc/ora,	buc	7,0000	42,240 42,240	295,680 295,680
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( тип 22 500x500 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	741,650 16,000	741,650 16,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( тип 22 500x700 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	1 126,650 16,000	1 126,650 16,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( тип 22 500x1000 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	2,0000	2 400,810 16,000	4 801,620 32,000
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ( тип 22 500x1100 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	3 230,980 20,800	3 230,980 20,800
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ( тип 22 500x1200 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	6,0000	3 450,980 20,800	20 705,880 124,800
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ( тип 22 500x1400 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	4,0000	3 898,480 20,800	15 593,920 83,200
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc	buc	1,0000	4 267,626	4 267,626

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1501 - 2000 mm ( тип 22 500x1600 Vogel&Noot ) sau echivalent			25,600	25,600
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ( тип 22 500x2000 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	4 688,460 25,600	4 688,460 25,600
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( тип 22 900x400 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	1 662,483 16,000	1 662,483 16,000
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( тип 11 900x400 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	1 221,140 16,000	1 221,140 16,000
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ( клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90 )	buc	19,0000	309,780 4,800	5 885,820 91,200
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" ( головка термостатическая ГЕРЦ-МИНИ с.9000 )	buc	19,0000	317,388 3,200	6 030,378 60,800
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ( вентиль запорный угловой ГЕРЦ-RL-5 )	buc	19,0000	238,280 4,800	4 527,320 91,200
15	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	buc	38,0000	18,440 6,400	700,720 243,200
16	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 16x2,0 mm ( металлопласт PE-Xc/Al/Xc ГЕРЦ )	m	69,0000	24,933 11,200	1 720,376 772,800

1	2	3	4	5	6	7
17	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,0 mm (металлопласт PE-Xc/Al/Xc ГЕРЦ)	m	73,0000	30,512 11,200	2 227,412 817,600
18	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26x3,0 mm (металлопласт PE-Xc/Al/Xc ГЕРЦ)	m	107,0000	49,278 12,800	5 272,797 1 369,600
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x10 (трубчатая изоляция толщиной 10 мм)	m	69,0000	17,820 13,440	1 229,585 927,360
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 (трубчатая изоляция толщиной 10 мм)	m	73,0000	18,848 13,440	1 375,868 981,120
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x10 (трубчатая изоляция толщиной 10 мм)	m	107,0000	21,768 13,440	2 329,128 1 438,080
22	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	249,0000	9,480 2,880	2 360,520 717,120
23	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	249,0000	2,560 2,560	637,440 637,440

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
24	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 ( тройник под пресс 20x16x20 )	buc	8,0000	16,604 7,360	132,828 58,880
25	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 ( тройник под пресс 20x16x16 )	buc	8,0000	16,604 7,360	132,828 58,880
26	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 ( тройник под пресс 20x20x16 )	buc	2,0000	16,604 7,360	33,207 14,720
27	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26,0 mm ( тройник под пресс 26x16x20 )	buc	8,0000	17,933 8,320	143,464 66,560
28	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26,0 mm ( тройник под пресс 26x16x26 )	buc	4,0000	17,933 8,320	71,732 33,280
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000	26,660 7,360	533,200 147,200
		<i>Total</i>	Lei			93 680,712
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 207,693
		<b>TOTAL</b>				95 888,405
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 302,449

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 651,225
		<i>TOTAL</i>				100 842,079
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			10 084,208
		<i>TOTAL</i>				110 926,287
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 655,577
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>117 581,864 9 198,720</b>
		<b>2. Ventilare</b>				
		<b>2.1. Lucrari de sanitare</b>				
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 150x150	buc	1,0000	42,216 16,000	42,216 16,000
31	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,0000	143,207 110,080	143,207 110,080
32	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm ( труба коаксиальная d. 60/100 L=1.0 m комплект )	m	2,0000	245,065 41,600	490,129 83,200
		<i>Total</i>	Lei			675,552
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			50,227
		<i>TOTAL</i>				725,779
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			18,064
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			9,032
		<i>TOTAL</i>				752,875
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			75,287
		<i>TOTAL</i>				828,162
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			49,690
		<b>Total Lucrari de sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>877,852 209,280</b>
		<b>2.2. Utilaj</b>				
33		Саморегулирующийся приточный клапан Sistemair VTK 160	buc	1,0000	2 521,458 0,000	2 521,458 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 521,458
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			30,257
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 551,715</b>
		<i>Total</i>	Lei			3 429,567
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>3 429,567 209,280</b>
		<b>3. Termomecanica</b>				
		<b>3.1. Lucrari de montare</b>				
34	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc	2,0000	386,830 128,000	773,660 256,000
35	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm ( гидравлический разделитель )	buc	1,0000	320,345 121,600	320,345 121,600
36	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 35 l	buc	1,0000	446,022 163,200	446,022 163,200
37	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	2,0000	237,555 80,000	475,111 160,000
38	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	6,0000	204,319 99,200	1 225,913 595,200
39	RpIA17E	Montarea manometrului	buc	1,0000	134,209 58,880	134,209 58,880
40	RpIA16A	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : termometru	buc	1,0000	43,848 6,720	43,848 6,720
		<i>Total</i>	Lei			3 419,108
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			326,784
		<b>TOTAL</b>				<b>3 745,892</b>
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			77,115

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			38,558
		<i>TOTAL</i>				3 861,565
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 034,816
		<i>TOTAL</i>				4 896,381
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			293,782
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>5 190,163 1 361,600</b>
		<b>3.2. Lucrari sanitare</b>				
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ( обратный клапан для воды )	buc	1,0000	34,840 4,800	34,840 4,800
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" ( обратный клапан для воды )	buc	3,0000	45,923 4,800	137,769 14,400
43	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" ( обратный клапан для воды )	buc	2,0000	94,400 8,000	188,800 16,000
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ( кран шаровый )	buc	6,0000	43,090 4,800	258,540 28,800
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" ( кран шаровый )	buc	4,0000	88,840 4,800	355,360 19,200
46	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" ( кран шаровый )	buc	10,0000	157,316 8,000	1 573,160 80,000
47	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm ( гребенка распределительная д.	buc	1,0000	5 348,045 108,800	5 348,045 108,800

1	2	3	4	5	6	7
		45x2,5 на 4 отв. ( 26 26 26 ) L=800 mm )				
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" ( вентиль запорный Штремакс 3/4" sau echivalent )	buc	4,0000	963,300 4,800	3 853,200 19,200
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" ( вентиль балансoвый Штремакс - R проходной 3/4" sau echivalent )	buc	4,0000	504,548 4,800	2 018,192 19,200
50	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" ( клапан шаровый латунный дренажный Ду15 с автоматическим спускником воздуха )	buc	2,0000	88,034 3,200	176,067 6,400
51	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi ( предохранительная группа расширительного бака )	buc	1,0000	681,178 57,600	681,178 57,600
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ( сливной вентиль )	buc	1,0000	43,090 4,800	43,090 4,800
53	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 18x2,0 mm	m	10,0000	52,300 28,800	522,996 288,000
54	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,2 mm	m	12,0000	63,965 28,800	767,583 345,600
55	IC13B	Teava din otel neagra, sudata	m	8,0000	87,897	703,174



1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2.5 mm			32,000	256,000
56	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m	25,0000	21,822 13,440	545,541 336,000
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000	26,660 7,360	533,200 147,200
58	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	25,0000	11,770 3,520	294,250 88,000
59	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	25,0000	3,200 3,200	80,000 80,000
		<i>Total</i>	Lei			18 114,985
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			460,800
		<i>TOTAL</i>				18 575,785
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			639,549
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			319,775
		<i>TOTAL</i>				19 535,109
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 953,512
		<i>TOTAL</i>				21 488,621
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 289,317
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>22 777,938 1 920,000</b>
		<b>3.3. Utilaj</b>				
60		Газовый настенный котел	buc	2,0000	7 691,305	15 382,610

1	2	3	4	5	6	7
		BAXI ECO Nova 18F 18 кВт			0,000	0,000
61		Гидравлический разделитель в комплекте с автоматическим спускником воздуха MAGRA WST 60-21	buc	1,0000	2 220,850 0,000	2 220,850 0,000
62		Расширительный бак типа V=35 L, Reflex NG 35	buc	1,0000	1 162,500 0,000	1 162,500 0,000
63		Насос циркуляционный WILO Star RS 30/6 H=3.3 m, Q=1.6 m3/h	buc	2,0000	1 374,170 0,000	2 748,340 0,000
64		Фильтр для воды Д 15 мм	buc	1,0000	34,416 0,000	34,416 0,000
65		Фильтр для воды Д 20 мм	buc	1,0000	56,375 0,000	56,375 0,000
66		Фильтр для воды Д 32 мм	buc	2,0000	151,166 0,000	302,332 0,000
67		Бытовой картриджный фильтр для удаления карбонатной жесткостью	buc	2,0000	915,830 0,000	1 831,660 0,000
		<i>Total</i>	Lei			23 739,083
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			284,869
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>24 023,952</b>
		<i>Total</i>	Lei			51 992,053
		<b>Total Termomecanica Inclusiv salariu</b>				<b>51 992,053 3 281,600</b>

		Total	Lei		173 003,54
		Taxa de valoare adaugata	20 %		34 600,71
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>207 604,25</b>		
			<b>12 689,60</b>		

Intocmit

“TOPLIDER” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

# Reparatia sediului primariei din s. Dorotcaia, r. Dubasari

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-2 Incalzire - Ventilare - Conditionare

Valoarea de deviz 207 604,25 Lei

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

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,00	15,040
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	272,8800	32,00	8 732,160
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	117,1300	32,00	3 748,160
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,0400	32,00	193,280
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,960
<b>Total manopera</b>						<b>12 689,60</b>

### Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0460	14,00	0,644
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0640	22,00	1,408
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,5110	40,00	60,440
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,9000	35,00	31,500
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1450	30,00	4,350
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0600	22,00	1,320
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6450	14,22	23,391
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,4100	21,60	116,856
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	31,42	3,142
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,1440	45,00	141,480
11.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,7300	45,00	77,850
12.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2000	14,08	16,900
13.	252121670100018	Teava din otel 18x2.0 mm	m	10,0000	18,50	185,000
14.	252121670100025	Teava din otel 25x2.2 mm	m	12,0000	27,83	333,960
15.	252121670100038	Teava din otel diam. 38x2.5	m	8,0000	46,08	368,664
16.	252121671000016	Teava din polietilena sau polipropilena 16x2,0 (металлопласт PE-Xc/Al/Xc ГЕПЦ)	m	71,0700	13,33	947,576
17.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,0 (металлопласт PE-Xc/Al/Xc ГЕПЦ)	m	75,1900	18,75	1 409,812
18.	252121671000026	Teava din polietilena sau polipropilena 26x3,0 (металлопласт PE-Xc/Al/Xc ГЕПЦ)	m	110,2100	35,42	3 903,197
19.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	2,0604	197,50	406,929
20.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	38,0000	0,60	22,800
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,1000	40,83	85,750
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
23.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	19,30	0,579
24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,0000	19,30	772,000
25.	272120411000018	Reductie fonta diam. 18	buc	0,2000	11,83	2,367

26.	272120411000025	Reductie fonta diam. 25	buc	0,2400	12,17	2,920
27.	272120411000038	Reductie fonta diam. 38	buc	0,1600	16,58	2,653
28.	272120411501018	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 18	buc	1,0000	15,21	15,208
29.	272120411501025	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 25	buc	1,2000	22,08	26,500
30.	272120411501038	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 38	buc	0,6400	28,42	18,186
31.	272120412010018	Mufa fonta maleabila diam. 18	buc	1,7000	6,67	11,332
32.	272120412010025	Mufa fonta maleabila diam. 25	buc	2,0400	11,25	22,950
33.	272120412010038	Mufa fonta maleabila diam. 38	buc	1,1200	19,25	21,560
34.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	18,50	18,500
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0900	18,60	1,674
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,0950	18,60	20,367
37.	2811236306200150	Grila ventilatie din PVC 150x150	buc	1,0000	25,42	25,416
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,1500	16,20	51,030
39.	28221157000001	Radiator ( тип 22 500x500 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	717,50	717,500
40.	28221157000002	Radiator ( тип 22 500x700 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	1 102,50	1 102,500
41.	28221157000003	Radiator ( тип 22 500x1000 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	2,0000	2 376,66	4 753,320
42.	28221157000004	Radiator ( тип 22 500x1100 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
43.	28221157000005	Radiator ( тип 22 500x1200 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	6,0000	3 420,00	20 520,000
44.	28221157000006	Radiator ( тип 22 500x1400 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	4,0000	3 867,50	15 470,000
45.	28221157000007	Radiator ( тип 22 500x1600 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	4 229,17	4 229,166
46.	28221157000008	Radiator ( тип 22 500x2000 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	4 650,00	4 650,000
47.	28221157000009	Radiator ( тип 22 900x400 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	1 638,33	1 638,333
48.	28221157000010	Radiator ( тип 11 900x400 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	1 196,99	1 196,990
49.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,25	10,000
50.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	60,0000	1,65	99,000
51.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	1,65	39,600
52.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	38,0000	0,40	15,200
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,85	6,800
54.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,400
55.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,400
56.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,35	0,350
57.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,45	3,600
58.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	84,0000	0,48	40,320
59.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,35	2,800
60.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,250
61.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
62.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
63.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	38,0000	0,40	15,200
64.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	84,0000	0,45	37,800
65.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
66.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,000
67.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	47,50	0,808
68.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,200
69.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	52,00	208,000
70.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,0000	40,00	400,000
71.	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) ( тройник под	buc	8,0000	5,75	46,000

		пресс 20x16x20 )				
72.	2875274110102201	Piesa de racordare (fiting) ( тройник под пресс 20x16x16 )	buc	8,0000	5,75	46,000
73.	2875274110102202	Piesa de racordare (fiting) ( тройник под пресс 20x20x16 )	buc	2,0000	5,75	11,500
74.	287527411010226	Piesa de racordare (fiting) ( тройник под пресс 26x16x20 )	buc	8,0000	5,79	46,328
75.	2875274110102261	Piesa de racordare (fiting) ( тройник под пресс 26x16x26 )	buc	4,0000	5,79	23,164
76.	287527411790018	Cot fonta maleabila diam. 18	buc	0,7000	8,17	5,716
77.	287527411790025	Cot fonta maleabila diam. 25	buc	0,8400	16,21	13,615
78.	287527411790038	Cot fonta maleabila diam. 38	buc	0,5600	29,92	16,753
79.	287527412200018	Racord olandez diam. 18	buc	0,2000	25,04	5,008
80.	287527412200025	Racord olandez diam. 25	buc	0,2400	40,00	9,600
81.	287527412200038	Racord olandez diam. 38	buc	0,1600	49,67	7,947
82.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,6000	20,83	12,500
83.	287527420400016	Bratară fixare diam. 16 mm	buc	38,0000	7,33	278,540
84.	287527420510015	Robinet cu mufa ( клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90 )	buc	19,0000	302,94	5 755,860
85.	2875274205100151	Robinet cu mufa ( вентиль запорный угловой ГЕРЦ-RL-5 )	buc	19,0000	231,44	4 397,360
86.	2875274205100152	Robinet cu mufa ( обратный клапан для воды диам. 15 )	buc	1,0000	28,00	28,000
87.	287527420510015c	Robinet cu mufa ( сливной вентиль д. 15 )	buc	1,0000	36,25	36,250
88.	287527420510015ш	Robinet cu mufa ( кран шаровый диам. 15 )	buc	6,0000	36,25	217,500
89.	287527420510020	Robinet cu mufa ( обратный клапан для воды диам. 20 )	buc	3,0000	39,08	117,249
90.	2875274205100201	Robinet cu mufa ( вентиль запорный Штремакс 3/4" sau echivalent )	buc	4,0000	956,46	3 825,840
91.	2875274205100202	Robinet cu mufa ( вентиль балансировочный Штремакс - R проходной 3/4" sau echivalent )	buc	4,0000	497,71	1 990,832
92.	287527420510020ш	Robinet cu mufa ( кран шаровый диам. 20 )	buc	4,0000	82,00	328,000
93.	287527420510032	Robinet cu mufa ( обратный клапан для воды диам. 32 )	buc	2,0000	82,50	165,000
94.	287527420510032ш	Robinet cu mufa ( кран шаровый диам. 32 )	buc	10,0000	145,42	1 454,160
95.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	12,0000	31,88	382,500
96.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	7,0000	31,88	223,125
97.	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	31,88	63,750
98.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	65,00	3,250
99.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	86,0000	0,65	55,900
100.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	5 231,67	5 231,666
101.	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " ( клапан шаровый латунный дренажный Ду15 с автоматическим спускником воздуха )	buc	2,0000	80,75	161,500
102.	291313450000006	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " ( головка термостатическая ГЕРЦ-МИНИ с.9000 )	buc	19,0000	310,11	5 891,995
103.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	82,00	82,000
104.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	545,63	545,630
105.	3220137315778	Decapant	kg	0,1920	45,00	8,640
106.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	27,0375	7,75	209,541

107.	33205173522316 10	Termoizolatie conducte 16x10 (трубчатая изоляция толщиной 10 мм)	m	74,6235	4,05	302,225
108.	33205173522320 10	Termoizolatie conducte 20x10 (трубчатая изоляция толщиной 10 мм)	m	78,9495	5,00	394,748
109.	33205173522326 10	Termoizolatie conducte 26x10 (трубчатая изоляция толщиной 10 мм)	m	115,7205	7,70	891,048
110.	3320517355272	Termometru pt. instalatie de incalzire, drept sau cu aparatoare	buc	1,0100	36,76	37,128
111.	3320527328000	Manometru	buc	1,0100	74,58	75,329
112.	920-3000	Газовый настенный котел BAXI ECO Nova 18F 18 кВт	buc	2,0000	7 691,31	15 382,610
113. 114.	920-3001	Гидравлический разделитель в комплекте с автоматическим спускником воздуха MAGRA WST 60-21	buc	1,0000	2 220,85	2 220,850
115.	920-3002	Расширительный бак типа V=35 L, Reflex NG 35	buc	1,0000	1 162,50	1 162,500
116.	920-3003	Насос циркуляционный WILO Star RS 30/6 H=3.3 m, Q=1.6 m3/h	buc	2,0000	1 374,17	2 748,340
117.	920-3004	Фильтр для воды Д 15 мм	buc	1,0000	34,42	34,416
118.	920-3005	Фильтр для воды Д 20 мм	buc	1,0000	56,38	56,375
119.	920-3006	Фильтр для воды Д 32 мм	buc	2,0000	151,17	302,332
120.	920-3007	Бытовой картрижный фильтр для удаления карбонатной жесткостью	buc	2,0000	915,83	1 831,660
121.	935-5000	Саморегулирующийся приточный клапан Sistemair VTK 160	buc	1,0000	2 521,46	2 521,458
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>127 190,01</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	358,00	21,480
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,7260	94,50	68,607
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	11,2100	165,00	1 849,650
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,0700	45,00	93,150
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,9500	25,00	223,750
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	94,50	14,175
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 271,33</b>

Total	Lei	173 003,54
Taxa de valoare adaugata	20 %	34 600,71

**Total deviz:**

**207 604,25**

Intocmit

"TOPLIDER" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia sediului primariei din s. **Investitor**  
**Dorotcaia, r. Dubasari**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2 Incalzire - Ventilare - Conditionare

№ 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
		<b>1. Incalzire</b>				
1	RpGB20C	Demontarea radiatoarelor din fonta, tabla ceramica de 0.6-1.8 mc/ora,	buc			42,240 ----- 42,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3200	32,00	42,24
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( тип 22 500x500 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc			741,650 ----- 16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,00	16,00
	28221157000001	Radiator ( тип 22 500x500 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	717,50	717,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( тип 22 500x700 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc			1 126,650 ----- 16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,00	16,00
	28221157000002	Radiator ( тип 22 500x700 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	1 102,50	1 102,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( тип 22 500x1000 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc			2 400,810 ----- 16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,00	16,00
	28221157000003	Radiator ( тип 22 500x1000 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	2 376,66	2 376,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ( тип 22 500x1100 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc			3 230,980 ----- 20,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,00	20,80
	28221157000004	Radiator ( тип 22 500x1100 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	40,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ( тип 22 500x1200 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc			3 450,980 ----- 20,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,00	20,80
	28221157000005	Radiator ( тип 22 500x1200 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	40,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ( тип 22 500x1400 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc			3 898,480 20,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,00	20,80
	28221157000006	Radiator ( тип 22 500x1400 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	3 867,50	3 867,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	40,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ( тип 22 500x1600 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc			4 267,626 25,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	28221157000007	Radiator ( тип 22 500x1600 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	4 229,17	4 229,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	40,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	45,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,65	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ( тип 22 500x2000 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc			4 688,460 25,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	28221157000008	Radiator ( тип 22 500x2000 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	40,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	45,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,65	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( тип 22 900x400 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc			1 662,483 16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,00	16,00
	28221157000009	Radiator ( тип 22 900x400 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	1 638,33	1 638,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( тип 11 900x400 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc			1 221,140 16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,00	16,00
	28221157000010	Radiator ( тип 11 900x400 Vogel&Noot ) sau echivalent	buc	1,0000	1 196,99	1 196,99
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ( клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90 )	buc			309,780 4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	287527420510015	Robinet cu mufa ( клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90 )	buc	1,0000	302,94	302,94
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" ( головка термостатическая ГЕРЦ-МИНИ с.9000 )	buc			317,388 3,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
	29131345000006	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " ( головка термостатическая ГЕРЦ-МИНИ с.9000 )	buc	1,0000	310,11	310,11
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	40,83	4,08



1	2	3	4	5	6	7
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ( вентиль запорный угловой ГЕРЦ-RL-5 )	buc			238,280 4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	287527420510015 1	Robinet cu mufa ( вентиль запорный угловой ГЕРЦ-RL-5 )	buc	1,0000	231,44	231,44
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
15	IC40A	Bratară 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	buc			18,440 6,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	32,00	6,40
	287527420400016	Bratară fixare diam. 16 mm	buc	1,0000	7,33	7,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,40	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
16	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 16x2,0 mm ( металлопласт PE-Xc/Al/Xc ГЕРЦ )	m			24,933 11,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,00	11,20
	252121671000016	Teava din polietilena sau polipropilena 16x2,0 ( металлопласт PE-Xc/Al/Xc ГЕРЦ )	m	1,0300	13,33	13,73
17	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,0 mm ( металлопласт PE-Xc/Al/Xc ГЕРЦ )	m			30,512 11,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,00	11,20
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,0 ( металлопласт PE-Xc/Al/Xc ГЕРЦ )	m	1,0300	18,75	19,31
18	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26x3,0 mm ( металлопласт PE-Xc/Al/Xc ГЕРЦ )	m			49,278 12,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,00	12,80
	252121671000026	Teava din polietilena sau polipropilena 26x3,0 ( металлопласт PE-Xc/Al/Xc ГЕРЦ )	m	1,0300	35,42	36,48
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x10 ( трубчатая изоляция толщиной 10 мм )	m			17,820 13,440
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,00	13,44
	332051735223161 0	Termoizolatatie conducte 16x10 ( трубчатая изоляция толщиной 10 мм )	m	1,0300	4,05	4,38
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 ( трубчатая изоляция толщиной 10 мм )	m			18,848 13,440
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,00	13,44
	332051735223201 0	Termoizolatatie conducte 20x10 ( трубчатая изоляция толщиной 10 мм )	m	1,0300	5,00	5,41
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x10 ( трубчатая изоляция толщиной 10 мм )	m			21,768 13,440
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,00	13,44
	332051735223261 0	Termoizolatatie conducte 26x10 ( трубчатая изоляция толщиной 10 мм )	m	1,0300	7,70	8,33
22	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			9,480

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				2,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,00	2,88
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	165,00	6,60
23	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,560 2,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	32,00	2,56
24	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv ( тройник под пресс 20x16x20 )	buc			16,604 7,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,00	7,36
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) ( тройник под пресс 20x16x20 )	buc	1,0000	5,75	5,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	94,50	2,17
25	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv ( тройник под пресс 20x16x16 )	buc			16,604 7,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,00	7,36
	287527411010220 1	Piesa de racordare (fiting) ( тройник под пресс 20x16x16 )	buc	1,0000	5,75	5,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	94,50	2,17
26	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv ( тройник под пресс 20x20x16 )	buc			16,604 7,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,00	7,36
	287527411010220 2	Piesa de racordare (fiting) ( тройник под пресс 20x20x16 )	buc	1,0000	5,75	5,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	94,50	2,17
27	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26,0 mm ( тройник под пресс 26x16x20 )	buc			17,933 8,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	32,00	8,32
	287527411010226	Piesa de racordare (fiting) ( тройник под пресс 26x16x20 )	buc	1,0000	5,79	5,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	94,50	2,46
28	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26,0 mm ( тройник под пресс 26x16x26 )	buc			17,933 8,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	32,00	8,32
	287527411010226 1	Piesa de racordare (fiting) ( тройник под пресс 26x16x26 )	buc	1,0000	5,79	5,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	94,50	2,46
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,660 7,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,00	7,36
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,30	19,30
		<b>2. Ventilare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Lucrari de sanitare</b>				
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 150x150	buc			42,216 16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,00	15,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,96
	2811236306200150	Grila ventilatie din PVC 150x150	buc	1,0000	25,42	25,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
31	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			143,207 110,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	32,00	110,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	21,60	2,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	47,50	0,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	14,22	0,14
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,35	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	31,42	3,14
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	94,50	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
32	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm ( труба коаксиальная d. 60/100 L=1.0 m комплект )	m			245,065 41,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	32,00	41,60
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	197,50	203,46
		<b>2.2. Utilaj</b>				
33	Pret furnizor	Саморегулирующийся приточный клапан Sistemair VTK 160	buc			2 521,458 0,000
	935-5000	Саморегулирующийся приточный клапан Sistemair VTK 160	buc	1,0000	2 521,46	2 521,46
		<b>3. Termomecanica</b>				
		<b>3.1. Lucrari de montare</b>				
34	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc			386,830 128,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	32,00	128,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	40,00	200,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,65	3,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	16,20	2,43
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	45,00	45,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
35	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm ( гидравлический разделитель )	buc			320,345 121,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	32,00	121,60
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	18,50	18,50
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	82,00	82,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	31,88	63,75
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,65	13,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,48	3,84
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,22	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	21,60	4,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	18,60	1,30
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	45,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	22,00	0,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	14,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
36	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 35 l	buc			446,022
						163,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	32,00	163,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	31,88	159,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	45,00	36,45
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	22,00	0,73
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	14,00	0,32
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,25	10,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,65	19,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,48	5,76
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,45	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	14,22	2,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	21,60	9,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,60	2,33
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	358,00	21,48
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	45,00	3,15
37	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			237,555
						80,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	32,00	80,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	14,08	8,45
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	52,00	104,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,65	13,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,48	3,84
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	14,22	3,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	21,60	15,98
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	45,00	4,50
38	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			204,319
						99,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	32,00	99,20
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	31,88	63,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	45,00	4,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,65	13,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,48	3,84
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	21,60	11,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	14,22	1,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,60	2,79
39	RpIA17E	Montarea manometrului	buc			134,209
						58,880
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8400	32,00	58,88
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	74,58	75,33
40	RpIA16A	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : termometru	buc			43,848
						6,720
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2100	32,00	6,72
	3320517355272	Termometru pt. instalatie de incalzire, drept sau cu aparatoare	buc	1,0000	36,76	37,13
		<b>3.2. Lucrari sanitare</b>				
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ( обратный клапан для воды )	buc			34,840
						4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	287527420510015 2	Robinet cu mufa ( обратный клапан для воды диам. 15 )	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" ( обратный клапан для воды )	buc			45,923
						4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	287527420510020	Robinet cu mufa ( обратный клапан для воды диам. 20 )	buc	1,0000	39,08	39,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
43	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" ( обратный клапан для воды )	buc			94,400 8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,00	8,00
	287527420510032	Robinet cu mufa ( обратный клапан для воды diam. 32 )	buc	1,0000	82,50	82,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	40,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ( кран шаровый )	buc			43,090 4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	287527420510015 ш	Robinet cu mufa ( кран шаровый diam. 15 )	buc	1,0000	36,25	36,25
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" ( кран шаровый )	buc			88,840 4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	287527420510020 ш	Robinet cu mufa ( кран шаровый diam. 20 )	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
46	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" ( кран шаровый )	buc			157,316 8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,00	8,00
	287527420510032 ш	Robinet cu mufa ( кран шаровый diam. 32 )	buc	1,0000	145,42	145,42
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	40,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
47	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm ( гребенка распределительная д. 45x2,5 на 4 отв. ( 26 26 26 ) L=800 mm )	buc			5 348,045 108,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	32,00	108,80
	2913124124100	Distribuito - colector	buc	1,0000	5 231,67	5 231,67
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	19,30	0,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	65,00	3,25
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" ( вентиль запорный Штремакс 3/4" sau echivalent )	buc			963,300 4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	287527420510020 1	Robinet cu mufa ( вентиль запорный Штремакс 3/4" sau echivalent )	buc	1,0000	956,46	956,46
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" ( вентиль балансый Штремакс - R проходной 3/4" sau echivalent )	buc			504,548 4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	287527420510020 2	Robinet cu mufa ( вентиль балансый Штремакс - R проходной 3/4" sau echivalent )	buc	1,0000	497,71	497,71
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
50	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" ( клапан шаровый латунный дренажный Ду15 с автоматическим спускником воздуха )	buc			88,034 3,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " ( клапан шаровый латунный дренажный Ду15 с	buc	1,0000	80,75	80,75

1	2	3	4	5	6	7
		автоматическим спускником воздуха )				
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	40,83	4,08
51	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi ( предохранительная группа расширительного бака )	buc			681,178 57,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	32,00	57,60
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	545,63	545,63
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	31,88	63,75
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	14,00	0,11
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	45,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	22,00	0,29
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ( сливной вентиль )	buc			43,090 4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	287527420510015	Robinet cu mufa ( сливной вентиль д. 15 )	buc	1,0000	36,25	36,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
53	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 18x2,0 mm	m			52,300 28,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,00	28,80
	252121670100018	Teava din otel 18x2,0 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	272120412010018	Mufa fonta maleabila diam. 18	buc	0,1700	6,67	1,13
	287527411790018	Cot fonta maleabila diam. 18	buc	0,0700	8,17	0,57
	272120411000018	Reductie fonta diam. 18	buc	0,0200	11,83	0,24
	287527412200018	Racord olandez diam. 18	buc	0,0200	25,04	0,50
	272120411501018	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 18	buc	0,1000	15,21	1,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,60	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	20,83	0,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	40,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	22,00	0,04
54	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,2 mm	m			63,965 28,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,00	28,80
	252121670100025	Teava din otel 25x2,2 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	272120412010025	Mufa fonta maleabila diam. 25	buc	0,1700	11,25	1,91
	287527411790025	Cot fonta maleabila diam. 25	buc	0,0700	16,21	1,13
	272120411000025	Reductie fonta diam. 25	buc	0,0200	12,17	0,24
	287527412200025	Racord olandez diam. 25	buc	0,0200	40,00	0,80
	272120411501025	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 25	buc	0,1000	22,08	2,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,60	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	20,83	0,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	40,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	22,00	0,04
55	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,5 mm	m			87,897 32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	32,00	32,00
	252121670100038	Teava din otel diam. 38x2,5	m	1,0000	46,08	46,08
	272120412010038	Mufa fonta maleabila diam. 38	buc	0,1400	19,25	2,69
	287527411790038	Cot fonta maleabila diam. 38	buc	0,0700	29,92	2,09
	272120411000038	Reductie fonta diam. 38	buc	0,0200	16,58	0,33
	287527412200038	Racord olandez diam. 38	buc	0,0200	49,67	0,99
	272120411501038	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 38	buc	0,0800	28,42	2,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,60	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	20,83	0,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	40,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	45,00	0,63
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	22,00	0,04
56	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			21,822

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm				13,440
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,00	13,44
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	7,75	8,38
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,660 7,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,00	7,36
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,30	19,30
58	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			11,770 3,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,00	3,52
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	165,00	8,25
59	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,200 3,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
		<b>3.3. Utilaj</b>				
60	Pret furnizor	Газовый настенный котел BAXI ECO Nova 18F 18 кВт	buc			7 691,305 0,000
	920-3000	Газовый настенный котел BAXI ECO Nova 18F 18 кВт	buc	1,0000	7 691,31	7 691,31
61	Pret furnizor	Гидравлический разделитель в комплекте с автоматическим спускником воздуха MAGRA WST 60-21	buc			2 220,850 0,000
	920-3001	Гидравлический разделитель в комплекте с автоматическим спускником воздуха MAGRA WST 60-21	buc	1,0000	2 220,85	2 220,85
62	Pret furnizor	Расширительный бак типа V=35 L, Reflex NG 35	buc			1 162,500 0,000
	920-3002	Расширительный бак типа V=35 L, Reflex NG 35	buc	1,0000	1 162,50	1 162,50
63	Pret furnizor	Насос циркуляционный WILO Star RS 30/6 H=3.3 m, Q=1.6 m3/h	buc			1 374,170 0,000
	920-3003	Насос циркуляционный WILO Star RS 30/6 H=3.3 m, Q=1.6 m3/h	buc	1,0000	1 374,17	1 374,17
64	Pret furnizor	Фильтр для воды Д 15 мм	buc			34,416 0,000
	920-3004	Фильтр для воды Д 15 мм	buc	1,0000	34,42	34,42
65	Pret furnizor	Фильтр для воды Д 20 мм	buc			56,375 0,000
	920-3005	Фильтр для воды Д 20 мм	buc	1,0000	56,38	56,38
66	Pret furnizor	Фильтр для воды Д 32 мм	buc			151,166 0,000
	920-3006	Фильтр для воды Д 32 мм	buc	1,0000	151,17	151,17
67	Pret furnizor	Бытовой картрижный фильтр для удаления карбонатной жесткостью	buc			915,830 0,000
	920-3007	Бытовой картрижный фильтр для удаления карбонатной жесткостью	buc	1,0000	915,83	915,83

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"TOPLIDER" SRL**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.





## Reparatia sediului primariei din s.Dorotcaia r.Dubasari

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-5

#### Alimentarea cu gaze interioare

Valoarea de deviz 32 988,60 Lei

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua în funcțiune	buc	1,0000	475,200 475,200	475,200 475,200
2	GD15A	Legatura bransamentului cu instalația de utilizare, având Dn: - 3/4"	buc	4,0000	250,892 139,520	1 003,568 558,080
3	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existentă, racordurile având diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	33,950 27,200	33,950 27,200
4	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montată pe conducte de gaze, având diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	107,900 3,200	107,900 3,200
5	11-01-001-01	Construcții pentru instalare dispozitivelor, masă, kg, până la: 1	buc	1,0000	17 450,930 16,640	17 450,930 16,640
		<i>Total</i>	Lei			19 071,548
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			259,277
		<b>TOTAL</b>				19 330,825
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			718,477
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			359,238
		<b>TOTAL</b>				20 408,540
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			821,043

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TOTAL</i>				21 229,583
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			1 273,776
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>22 503,359 1 080,320</b>
		<b>2. Lucrari sanitare</b>				
6	ID10B	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 20 mm	buc	2,0000	102,420 21,120	204,840 42,240
7	ID10B	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 25 mm	buc	1,0000	159,720 21,120	159,720 21,120
8	IC21E	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 2 "	m	1,0000	93,825 28,800	93,825 28,800
9	IC21C	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 1 1/4 "	m	6,5000	53,735 22,400	349,279 145,600
10	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 3/4 "	m	1,0000	37,370 16,640	37,370 16,640
11	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie ( trecere 50x25 )	buc	1,0000	542,525 279,680	542,525 279,680
12	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	2,0000	28,320 19,200	56,641 38,400

1	2	3	4	5	6	7
13	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m	1,0000	35,350 9,600	35,350 9,600
14	ID13D	Dop 50 mm	buc	1,0000	43,143 13,760	43,143 13,760
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	1,0000	27,827 12,800	27,827 12,800
16	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,0000	433,122 64,000	433,122 64,000
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	7,0000	25,360 7,360	177,520 51,520
18	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,3600	19,535 13,760	26,567 18,713
19	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,3600	31,196 15,040	42,426 20,454
		<i>Total</i>	Lei			2 230,155
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			183,198
		<i>TOTAL</i>				2 413,353
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			58,673
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			29,337
		<i>TOTAL</i>				2 501,363
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			250,137
		<i>TOTAL</i>				2 751,500
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			165,089
		<b>Total Lucrari sanitare</b>				<b>2 916,589</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>763,327</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
20	Pret furnizor	Contor G-4T, с электронным корректором и дистанционным снятием показаний	buc	1,0000	886,000 0,000	886,000 0,000
21	Pret furnizor	Supapa de blocare	buc	1,0000	810,000 0,000	810,000 0,000
22	Pret furnizor	Semnalizator	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 046,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			24,552
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 070,552</b>

		Total	Lei		27 490,50
		Taxa de valoare adaugata	20 %		5 498,10
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>32 988,60</b>		
			<b>1 843,64</b>		

Intocmit

“TOPLIDER” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia sediului primariei din s.Dorotcaia r.Dubasari

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-5 Alimentarea cu gaze interioare

Valoarea de deviz 32 988,60 Lei

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,640
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,4216	32,00	13,491
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,2176	32,00	6,963
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	33,4900	32,00	1 071,680
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,3800	32,00	172,160
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,6400	32,00	436,480
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5848	32,00	18,713
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3600	32,00	107,520
		<b>Total manopera</b>				<b>1 843,64</b>

### Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	0,00	0,000
2.	1011292	White-spirit	t	0,0000	0,00	0,000
3.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0000	0,00	0,000
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	47,50	0,475
5.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	6,00	1,200
6.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0010	18 300,00	18,300
7.	1012250	Otel cornier, marca "Ст3", perforat "УП" 35x35 mm	m	0,9500	18 300,00	17 385,000
8.	110-6000	Contor G-4T, с электронным корректором и дистанционным снятием показаний	buc	1,0000	886,00	886,000
9.	110-6001	Supapa de blocare	buc	1,0000	810,00	810,000
10.	110-6002	Semnalizator	buc	1,0000	350,00	350,000
11.	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	8,0000	7,83	62,664
12.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	102,00	102,000
13.	111100010200050	Dop 50 mm	buc	1,0000	20,83	20,833
14.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	0,00	0,000
15.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	0,00	0,000
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0818	220,00	17,996
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1360	8,50	1,156
18.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0480	24,00	1,152
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1280	135,00	17,280
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	40,00	2,800

21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	16,50	28,050
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,0816	31,85	2,599
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	8,15	44,825
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9620	14,22	27,899
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,1240	21,60	89,078
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2747	43,20	11,867
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2220	31,42	6,976
28.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	43,20	21,600
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2560	45,00	11,520
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2067	31,42	6,495
31.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,2040	31,42	6,410
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7000	31,42	21,994
33.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0408	31,85	1,299
34.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	0,00	0,000
35.	2521216701000	Teava din otel	m	6,0000	18,50	111,000
36.	252121670100020	Teava din otel diam. 20 mm	m	1,0150	18,50	18,777
37.	252121670100032	Teava din otel diam. 32 mm	m	6,5975	27,83	183,628
38.	252121670100050	Teava din otel diam. 50 mm	m	1,0150	55,21	56,036
39.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	25,00	25,750
40.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0000	8,25	8,250
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,514
42.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,400
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 208,00	0,321
44.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	16,50	12,540
45.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,0000	18,00	126,000
46.	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	15,00	1,800
47.	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 l S 7656	m	0,3000	55,21	16,563
48.	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 l S 7656	m	0,3000	91,92	27,575
49.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	65,80	13,160
50.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,1800	18,00	21,240
51.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0275	18,00	0,495
52.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1830	18,00	3,294
53.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	317,00	317,000
54.	2875274000100	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=20	buc	8,0000	15,42	123,328
55.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	18,60	3,720
56.	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	4,0000	25,04	100,166
57.	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	28,00	28,000
58.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) diam. 20 mm	buc	2,0000	77,70	155,400
59.	287527420520025	Robinet de inchidere (cana) diam. 25 mm	buc	1,0000	135,00	135,000
60.	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	9,83	9,833
61.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,50	10,500
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2210	22,50	4,972
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	22,50	0,011

<b>Total materiale de construcții</b>						<b>21 474,74</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	94,50	4,725
2.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	100,00	3,000
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	25,00	0,750
4.	331451	Foreze electrice	h-ut	0,5000	30,00	15,000
5.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	18,50	0,740
6.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	85,00	2,550
7.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	85,00	2,550
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>29,32</b>

Total	Lei	27 490,50
Taxa de valoare adaugata	20 %	5 498,10

**Total deviz: 32 988,60**

Intocmit

"TOPLIDER" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia sediului primariei din Investitor**  
**s.Dorotcaia r.Dubasari**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5**  
**Alimentarea cu gaze interioare**

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua în funcțiune	buc			475,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	32,00	475,20
2	GD15A	Legatura bransamentului cu instalatia de utilizare, avand Dn: -3/4"	buc			250,892
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,3600	32,00	139,52
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0120	24,00	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3080	21,60	6,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0540	31,42	1,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1410	14,22	2,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,00	1,44
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	2,0000	7,83	15,67
	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,0000	25,04	25,04
	2875274000100	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=20	buc	2,0000	15,42	30,83
	2521216701000	Teava din otel	m	1,5000	18,50	27,75
3	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc			33,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	32,00	27,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	135,00	4,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
4	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			107,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	135,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
5	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1	buc			17 450,930
	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,64
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	0,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	47,50	0,47
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	6,00	1,20
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	18 300,00	18,30
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "VII" 35x35 mm	m	0,9500	18 300,00	17 385,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	94,50	4,72
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,5000	30,00	15,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	18,50	0,74
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	350471	Prese cu manivela de incoviere a foilor, 1000	h-ut	0,0300	85,00	2,55



1	2	3	4	5	6	7
		(100) kN ("Tc")				
		<b>2. Lucrari sanitare</b>				
6	ID10B	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 20 mm	buc			102,420 21,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	32,00	21,12
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) diam. 20 mm	buc	1,0000	77,70	77,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	135,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
7	ID10B	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 25 mm	buc			159,720 21,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	32,00	21,12
	287527420520025	Robinet de inchidere (cana) diam. 25 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	135,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
8	IC21E	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 2 "	m			93,825 28,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,00	28,80
	252121670100050	Teava din otel diam. 50 mm	m	1,0150	55,21	56,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0690	14,22	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1610	21,60	3,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0400	18,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	18,60	3,72
9	IC21C	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 1 1/4 "	m			53,735 22,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	32,00	22,40
	252121670100032	Teava din otel diam. 32 mm	m	1,0150	27,83	28,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	14,22	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0960	21,60	2,07
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	18,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
10	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 3/4 "	m			37,370 16,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	32,00	16,64
	252121670100020	Teava din otel diam. 20 mm	m	1,0150	18,50	18,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	14,22	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0580	21,60	1,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	18,00	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
11	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie ( trecere 50x25 )	buc			542,525 279,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3600	32,00	107,52
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,3800	32,00	172,16
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	40,00	2,80
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	0,00	0,00
	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	9,83	9,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5000	21,60	32,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	22,50	4,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	16,50	28,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	14,22	10,66
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7000	18,00	12,60
	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	28,00	28,00
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	16,50	12,54
	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	91,92	27,57

1	2	3	4	5	6	7
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 l S 7656	m	0,3000	55,21	16,56
	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	15,00	1,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	8,15	44,83
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7000	31,42	21,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0000	8,25	8,25
12	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc			28,320 19,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	32,00	19,20
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	14,22	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	21,60	5,83
13	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m			35,350 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	32,00	9,60
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	25,00	25,75
14	ID13D	Dop 50 mm	buc			43,143 13,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	32,00	13,76
	111100010200050	Dop 50 mm	buc	1,0000	20,83	20,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	135,00	5,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,42
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			27,827 12,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	65,80	13,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	14,22	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	21,60	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	31,42	0,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	22,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 208,00	0,32
16	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			433,122 64,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	32,00	64,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	317,00	317,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	43,20	21,60
	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	220,00	17,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,50	10,50
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,360 7,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,00	7,36
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
18	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			19,535 13,760
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	32,00	5,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	32,00	8,64
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	31,42	4,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	31,85	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,50	0,42
19	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			31,196 15,040
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	32,00	9,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	32,00	5,12
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	43,20	8,73
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	31,42	4,78
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	31,85	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	31,85	1,27

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,50	0,42
		<b>3. Utilaj</b>				
20	Pret furnizor	Contor G-4T, с электронным корректором и дистанционным снятием показаний	buc			886,000 ----- 0,000
	110-6000	Contor G-4T, с электронным корректором и дистанционным снятием показаний	buc	1,0000	886,00	886,00
21	Pret furnizor	Supapa de blocare	buc			810,000 ----- 0,000
	110-6001	Supapa de blocare	buc	1,0000	810,00	810,00
22	Pret furnizor	Semnalizator	buc			350,000 ----- 0,000
	110-6002	Semnalizator	buc	1,0000	350,00	350,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"TOPLIDER" SRL

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

**Reparatia sediului primariei  
din s. Dorotcaia, r. Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6**  
**Rețele de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 18 445,22 Lei

№ 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
		<b>1. Rețele de alimentare cu apa si canalizare exterioare</b> <b>1.1. Sistemul A1 ( apa rece )</b>				
1	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	7,8000	47,680 47,680	371,904 371,904
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,6000	9,920 9,920	25,792 25,792
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0300	749,767 282,233	22,493 8,467
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	5,2000	9,920 9,920	51,584 51,584

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
5	SA18A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in canale de distanta la constructii industriale si la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2 mm PE 100, PN 10 SDR17	m	13,0000	21,263 3,200	276,422 41,600
6	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" ( отвод седловой 63x3/4" )	buc	1,0000	293,163 17,600	293,163 17,600
7	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 20 mm ( ВЕНТИЛЬ муфтовый )	buc	1,0000	86,733 19,840	86,733 19,840
8	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 75,0 mm. ( гильза полиэтиленовая L=0.2 m, D75 SDR 17 )	m	0,2000	99,940 17,600	19,988 3,520
9	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv ( колено зажимное 90* )	buc	1,0000	10,753 4,800	10,753 4,800
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	227,064 28,480	227,064 28,480
11	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	13,0000	5,120 5,120	66,560 66,560
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul	m	13,0000	1,600 1,600	20,800 20,800

1	2	3	4	5	6	7
		de 20-75 mm				
		<i>Total</i>	Lei			1 473,256
		<b>Total Sistemul A1 ( apa rece ) Inclusiv salariu</b>				<b>1 473,256 660,947</b>
		<b>1.2. Sistema de canalizare C1</b>				
13	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	5,7000	47,680 47,680	271,776 271,776
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,9000	9,920 9,920	18,848 18,848
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0200	749,800 282,250	14,996 5,645
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,8000	9,920 9,920	37,696 37,696
17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN2	m	9,5000	56,642 10,240	538,096 97,280
18	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 350 mm	buc	1,0000	435,184 81,600	435,184 81,600
19	SF01C	Efectuarea probei de etansare la	m	9,5000	5,120	48,640

1	2	3	4	5	6	7
		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			5,120	48,640
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	9,5000	5,120	48,640
					5,120	48,640
		<i>Total</i>	Lei			1 413,876
		<b>Total Sistema de canalizare C1 Inklusiv salariu</b>				<b>1 413,876 610,125</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 887,132
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			305,057
		<i>TOTAL</i>				3 192,189
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			63,606
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			31,803
		<i>TOTAL</i>				3 287,598
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			328,760
		<i>TOTAL</i>				3 616,358
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			216,981
		<b>Total Retele de alimentare cu apa si canalizare exterioare Inklusiv salariu</b>				<b>3 833,339 1 271,072</b>
		<b>2. Retele de alimentare cu apa si canalizare interioare</b>				
		<b>2.1. Sistemul A1, T3 ( apa rece )</b>				
21	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	5,0000	43,152	215,761
					9,920	49,600
22	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 15	m	11,0000	34,463	379,097
					9,600	105,600

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
23	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	компл	1,0000	1 089,090 203,840	1 089,090 203,840
24	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" ( трехходовой кран Д. 20 )	buc	1,0000	481,953 4,160	481,953 4,160
25	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm inclusiv ( обратный клапан Д20 )	buc	1,0000	47,263 7,680	47,263 7,680
26	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm inclusiv ( фильтр сетчатый Д20 )	buc	1,0000	64,555 7,680	64,555 7,680
27	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm ( переход 20x15 )	buc	2,0000	21,306 8,640	42,612 17,280
28	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" ( кран шаровый Д15 )	buc	4,0000	66,470 4,160	265,880 16,640
29	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	921,141 33,600	921,141 33,600
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	16,0000	5,120 5,120	81,920 81,920



1	2	3	4	5	6	7
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	16,0000	1,600 1,600	25,600 25,600
		<i>Total</i>	Lei			3 614,872
		<b>Total Sistemul A1, T3 ( apa rece ) Inclusiv salariu</b>				<b>3 614,872 553,600</b>
		<b>2.2. Sistema de canalizare C1</b>				
32	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	8,0000	56,642 10,240	453,134 81,920
33	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,5000	29,633 8,000	74,083 20,000
34	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	1 145,609 59,200	1 145,609 59,200
35	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,0000	1 943,002 150,400	1 943,002 150,400
36	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	10,5000	5,120 5,120	53,760 53,760
37	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,5000	1,600 1,600	16,800 16,800
		<i>Total</i>	Lei			3 686,388
		<b>Total Sistema de canalizare C1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 686,388 382,080</b>
		<i>Total</i>	Lei			7 301,260
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			224,563

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TOTAL</i>				7 525,823
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			248,703
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			124,351
		<i>TOTAL</i>				7 898,877
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			789,887
		<i>TOTAL</i>				8 688,764
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			521,326
		<b>Total Rețele de alimentare cu apă și canalizare interioare Inclusiv salariu</b>				<b>9 210,090 935,680</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistemul A1, T3 ( apă rece )</b>				
38		Contor de apă electric Flow IQ 3100 ultrasonic D=15 sau echivalent	buc	1,0000	<u>2 300,000</u> 0,000	<u>2 300,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 300,000
		<b>Total Sistemul A1, T3 ( apă rece ) Inclusiv salariu</b>				<b>2 300,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 300,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			27,600
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 327,600</b>

		Total	Lei			15 371,02
		Taxa de valoare adăugată	20 %			3 074,20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>18 445,22</b> <u>2 206,75</u>

Intocmit

“TOPLIDER” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia sediului primariei din s. Dorotcaia, r. Dubasari

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-6 Rețele de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 18 445,22 Lei

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

### Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	38,2700	32,00	1 224,640
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2800	32,00	40,960
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4400	32,00	110,080
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,7410	32,00	791,712
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	32,00	39,360
		<b>Total manopera</b>				<b>2 206,75</b>

### Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0384	45,00	1,728
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8925	30,00	26,775
3.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0808	31,42	2,539
4.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0309	43,20	1,335
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2725	45,00	12,262
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0320	113,10	3,619
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0500	82,50	86,625
8.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0050	83,12	83,541
9.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	11,80	23,836
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0500	54,17	56,874
11.	252121671000075	Teava din polietilena sau polipropilena ( гильза полиэтиленовая L=0.2 m, D75 SDR 17 )	m	0,2060	79,94	16,468
12.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	15,65	9,578
13.	252121671705015	Teava din material plastic diam. 15 mm	m	11,2200	8,46	94,899
14.	252121671705020	Teava din material plastic diam. 20 mm	m	5,1000	13,12	66,938
15.	252121671705025	Teava din material plastic diam. 25x2 mm PE 100, PN 10 SDR17	m	13,2600	15,65	207,519
16.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d. 110 SN 2	m	9,7850	43,96	430,129
17.	25212167201601101	Teava din material plastic pentru canalizare d. 110	m	8,2400	43,96	362,214
18.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 50	m	2,5750	20,48	52,733
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0500	18,33	19,250
20.	252315671940015	Mufa din material plastic diam. 15 mm	buc	0,4400	2,08	0,917

21.	252315671940020	Mufa din material plastic diam. 20 mm	buc	0,2000	3,00	0,600
22.	252315671940025	Mufa din material plastic diam. 25	buc	2,0800	3,83	7,973
23.	252315671943015	Cot din material plastic diam. 15 mm	buc	2,2000	2,96	6,508
24.	252315671943020	Cot din material plastic diam. 20 mm	buc	1,0000	3,29	3,291
25.	252315671943025	Cot din material plastic diam. 25	buc	0,5200	3,96	2,058
26.	252315671945015	Teu din material plastic diam. 15 mm	buc	2,3100	4,21	9,720
27.	252315671945020	Teu din material plastic diam. 20 mm	buc	1,0500	3,21	3,368
28.	252315671945025	Teu din material plastic diam. 25	buc	0,9100	4,50	4,095
29.	252315671946020	Reductie din material plastic diam. 20 mm	buc	0,2000	1,50	0,300
30.	252315671946025	Reductie din material plastic diam. 25	buc	0,3900	1,95	0,761
31.	252315671953015	Racord drept M x Fe diam. 15 mm	buc	11,0000	11,71	128,788
32.	252315671953020	Racord drept M x Fe diam. 20 mm	buc	5,0000	15,29	76,450
33.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	888,33	915,161
34.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior cu rezervor	buc	1,0605	1 241,66	1 316,780
35.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0500	0,00	0,000
36.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,4000	5,00	2,000
37.	272120411781063	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate ( отвод седловой 63x3/4" )	buc	1,0100	268,61	271,296
38.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6186	14,08	8,712
39.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3403	38,00	50,931
40.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	8,75	175,000
41.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0500	24,50	25,725
42.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0500	0,00	0,000
43.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	110,00	112,200
44.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	24,50	24,990
45.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	12,00	24,480
46.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0500	113,67	119,349
47.	287527411000120	Piesa de legatura ( обратный клапан Д20 )	buc	1,0000	39,08	39,083
48.	287527411000120 1	Piesa de legatura ( фильтр сетчатый Д20 )	buc	1,0000	56,38	56,375
49.	287527411000120 2	Piesa de legatura ( переход 20x15 )	buc	2,0000	12,17	24,332
50.	287527411010035 0	Piese de legatura ( flansa d. 350 )	buc	1,0000	201,67	201,666
51.	287527411010063	Piese de legatura ( flansa d. 63 )	buc	1,0000	151,67	151,666
52.	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) ( колено зажимное 90* diam. 20 )	buc	1,0000	3,67	3,666
53.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,3100	36,50	376,315
54.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0050	800,00	804,000
55.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord ( кран шаровый Д15 )	buc	4,0200	52,00	209,040
56.	291312420210020	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord ( трехходовой кран Д. 20 )	buc	1,0050	465,42	467,743
57.	291312420248620	Robinet d=20 mm	buc	2,0620	78,17	161,178
58.	291312420255315	Robinet de golire diam. 15 mm	buc	1,0310	52,00	53,612
59.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	5,0250	10,00	50,250
60.	291312450320020	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse ( вентиль муфтовый д. 20 )	buc	1,0500	63,71	66,893
61.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0500	114,17	119,874
62.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0500	45,83	48,125
63.	3220137315778	Decapant	kg	0,1690	45,00	7,605
64.	33205273280001	Manometru ОБМ-100	buc	1,0310	112,50	115,987

65.	650-3000	Contor de apa electric Flow IQ 3100 ultrasonic D=15 sau echivalent	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>10 107,72</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,5780	94,50	149,121
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	94,50	1,417
3.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5195	45,00	23,377
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>173,92</b>

Total	Lei	15 371,02
Taxa de valoare adaugata	20 %	3 074,20

**Total deviz:**

**18 445,22**

Intocmit

"TOPLIDER" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia sediului primariei din s.      **Investitor**  
**Dorotcaia, r. Dubasari**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6

### Rețele de alimentare cu apa si canalizare

№ 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
		<b>1. Rețele de alimentare cu apa si canalizare exterioare</b>				
		<b>1.1. Sistemul A1 ( apa rece )</b>				
1	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			47,680 ----- 47,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	32,00	47,68
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,920 ----- 9,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			749,767 ----- 282,233
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,53
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,920 ----- 9,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
5	SA18A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in canale de distanta la constructii industriale si la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2 mm PE 100, PN 10 SDR17	m			21,263 ----- 3,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	32,00	3,20
	252121671705025	Teava din material plastic diam. 25x2 mm PE 100, PN 10 SDR17	m	1,0200	15,65	15,96
	252315671943025	Cot din material plastic diam. 25	buc	0,0400	3,96	0,16
	252315671945025	Teu din material plastic diam. 25	buc	0,0700	4,50	0,32
	252315671946025	Reductie din material plastic diam. 25	buc	0,0300	1,95	0,06
	252315671940025	Mufa din material plastic diam. 25	buc	0,1600	3,83	0,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0009	94,50	0,09
6	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" ( отвод седловой 63x3/4" )	buc			293,163 ----- 17,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	32,00	17,60
	272120411781063	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate ( отвод седловой 63x3/4" )	buc	1,0000	268,61	271,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	45,00	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	31,42	2,54
7	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 20 mm ( ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ )	buc			86,733 19,840
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	32,00	19,84
	291312450320020	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse ( ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ д. 20 )	buc	1,0000	63,71	66,89
8	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 75,0 mm. ( гильза полиэтиленовая L=0.2 m, D75 SDR 17 )	m			99,940 17,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	32,00	17,60
	252121671000075	Teava din polietilena sau polipropilena ( гильза полиэтиленовая L=0.2 m, D75 SDR 17 )	m	1,0300	79,94	82,34
9	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv ( колено зажимное 90* )	buc			10,753 4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) ( колено зажимное 90* diam. 20 )	buc	1,0000	3,67	3,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	94,50	1,42
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm	buc			227,064 28,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,48
	287527411010063	Piese de legatura ( flansa d. 63 )	buc	1,0000	151,67	151,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,80	11,92
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,75	35,00
11	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			5,120 5,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	32,00	5,12
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,600 1,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	32,00	1,60
		<b>1.2. Sistema de canalizare C1</b>				
13	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			47,680 47,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	32,00	47,68
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,920 9,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
15	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			749,800 282,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,920 9,920

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN2	m			56,642
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	32,00	10,24
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d. 110 SN 2	m	1,0300	43,96	45,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
18	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 350 mm	buc			435,184
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	32,00	81,60
	2875274110100350	Piese de legatura ( flansa d. 350 )	buc	1,0000	201,67	201,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,80	11,92
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	8,75	140,00
19	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			5,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	32,00	5,12
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			5,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	32,00	5,12
		<b>2. Rețele de alimentare cu apa si canalizare interioare</b>				
		<b>2.1. Sistemul A1, T3 ( apa rece )</b>				
21	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			43,152
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	32,00	9,92
	252121671705020	Teava din material plastic diam. 20 mm	m	1,0200	13,12	13,39
	252315671943020	Cot din material plastic diam. 20 mm	buc	0,2000	3,29	0,66
	252315671945020	Teu din material plastic diam. 20 mm	buc	0,2100	3,21	0,67
	252315671946020	Reductie din material plastic diam. 20 mm	buc	0,0400	1,50	0,06
	252315671940020	Mufa din material plastic diam. 20 mm	buc	0,0400	3,00	0,12
	252315671953020	Racord drept M x Fe diam. 20 mm	buc	1,0000	15,29	15,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	113,10	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	94,50	1,95
22	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 15 mm	m			34,463
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	32,00	9,60
	252121671705015	Teava din material plastic diam. 15 mm	m	1,0200	8,46	8,63
	252315671943015	Cot din material plastic diam. 15 mm	buc	0,2000	2,96	0,59
	252315671945015	Teu din material plastic diam. 15 mm	buc	0,2100	4,21	0,88
	252315671940015	Mufa din material plastic diam. 15 mm	buc	0,0400	2,08	0,08
	252315671953015	Racord drept M x Fe diam. 15 mm	buc	1,0000	11,71	11,71
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	45,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	113,10	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203	94,50	1,92
23	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	KOMILI.			1 089,090
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	32,00	164,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	32,00	39,36
	291312420248620	Robinet d=20 mm	buc	2,0000	78,17	161,18
	291312420255315	Robinet de golire diam. 15 mm	buc	1,0000	52,00	53,61
	33205273280001	Manometru OBM-100	buc	1,0000	112,50	115,99
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	14,08	8,71



1	2	3	4	5	6	7
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	36,50	376,31
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	38,00	50,93
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	43,20	1,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	94,50	117,18
24	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" ( трехходовой кран Д. 20 )	buc			481,953 4,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	32,00	4,16
	291312420210020	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord ( трехходовой кран Д. 20 )	buc	1,0000	465,42	467,74
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,05
25	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm inclusiv ( обратный клапан Д20 )	buc			47,263 7,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	32,00	7,68
	287527411000120	Piesa de legatura ( обратный клапан Д20 )	buc	1,0000	39,08	39,08
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
26	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm inclusiv ( фильтр сетчатый Д20 )	buc			64,555 7,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	32,00	7,68
	287527411000120 1	Piesa de legatura ( фильтр сетчатый Д20 )	buc	1,0000	56,38	56,38
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
27	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm ( переход 20x15 )	buc			21,306 8,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	32,00	8,64
	287527411000120 2	Piesa de legatura ( переход 20x15 )	buc	1,0000	12,17	12,17
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
28	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" ( кран шаровый Д15 )	buc			66,470 4,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	32,00	4,16
	291312420210015	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord ( кран шаровый Д15 )	buc	1,0000	52,00	52,26
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,05
29	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			921,141 33,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	32,00	33,60
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	800,00	804,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	83,12	83,54
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			5,120 5,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	32,00	5,12
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,600 1,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	32,00	1,60
		<b>2.2. Sistema de canalizare C1</b>				
32	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			56,642 10,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	32,00	10,24
	252121672016011 01	Teava din material plastic pentru canalizare d. 110	m	1,0300	43,96	45,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
33	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			29,633 8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	32,00	8,00
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 50	m	1,0300	20,48	21,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
34	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 145,609 59,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	32,00	59,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	888,33	915,16
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	24,50	24,99
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,65	9,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,48
35	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 943,002 150,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	32,00	150,40
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior cu rezervor	buc	1,0100	1 241,66	1 316,78
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	114,17	119,87
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,83	48,12
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	24,50	25,73
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	18,33	19,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	82,50	86,62
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	113,67	119,35
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	54,17	56,87
36	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			5,120 5,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	32,00	5,12
37	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,600 1,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	32,00	1,60
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistemul A1, T3 ( apa rece )</b>				
38	Pret furnizor	Contor de apa electric Flow IQ 3100 ultrasonic D=15 sau echivalent	buc			2 300,00 0,000
	650-3000	Contor de apa electric Flow IQ 3100 ultrasonic D=15 sau echivalent	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"TOPLIDER" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatie sediului primariei  
din s. Dorotcaia, r. Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7  
Lucrari electrice interioare EEF.IEI**

**Valoarea de deviz 71 792,93 Lei**

№ 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
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5,0000	7,040 7,040	35,200 35,200
2	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc	60,0000	1,600 1,600	96,000 96,000
		<i>Total</i>	Lei			131,200
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			31,488
		<i>TOTAL</i>				162,688
		<i>TOTAL</i>				162,688
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			99,712
		<i>TOTAL</i>				262,400
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15,744
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>278,144 131,200</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	90,0000	3,200 3,200	288,000 288,000
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	90,0000	13,510 7,680	1 215,900 691,200

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	21,0000	19,840 19,840	416,640 416,640
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	21,0000	6,256 4,800	131,376 100,800
		<i>Total</i>	Lei			2 051,916
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			359,194
		<i>TOTAL</i>				2 411,110
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			19,139
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			9,569
		<i>TOTAL</i>				2 439,818
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			243,982
		<i>TOTAL</i>				2 683,800
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			161,028
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>2 844,828 1 496,640</b>
		<b>3. Lucrari de montare</b>				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦРН-П16УХЛ3	buc	1,0000	232,482 75,840	232,482 75,840
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A BH 32/1/25	buc	1,0000	252,219 89,920	252,219 89,920
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/1/C/6	buc	4,0000	163,482 49,920	653,927 199,680
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/1/B/6	buc	7,0000	163,482 49,920	1 144,373 349,440
11	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,0000	163,482	163,482

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A АВДТ-32/2Р/16/30mA			49,920	49,920
12	08-01-054-1	Transformator, tensiune ЯТП-0,25/220/24	buc	1,0000	55,934 25,280	55,934 25,280
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A АП50Б-2МТ-6А	buc	1,0000	163,482 49,920	163,482 49,920
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	4,1500	373,134 215,680	1 548,508 895,072
15		Cablu BBГHГ-LS 3x6,0 mm2	m	15,0000	13,000 0,000	195,000 0,000
16		Cablu BBГHГ-LS 3x2.5 mm2	m	60,0000	11,166 0,000	669,960 0,000
17		Cablu BBГHГ-LS 3x1.5 mm2	m	280,0000	7,500 0,000	2 100,000 0,000
18		Cablu BBГHГ(A)-LS 3x1.5 mm2	m	60,0000	8,290 0,000	497,400 0,000
19		Cablu BBГHГ-LS 4x1,0 mm2	m	12,0000	10,791 0,000	129,492 0,000
20		Fir cu conductor din cupru ПБ1-0,66 1x4,0 mm2	m	45,0000	8,542 0,000	384,390 0,000
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	4,0000	1 492,495 761,600	5 969,980 3 046,400
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	0,1500	2 219,693 1 100,800	332,954 165,120
23	RpEE01A	Montarea interupatoarelor inglobatei cu o clapa IP23	buc	2,0000	52,114 8,640	104,227 17,280
24	RpEE01A	Montarea interupatoarelor inglobatei cu doua clape IP23	buc	5,0000	57,164 8,640	285,818 43,200
25	RpEE01A	Montarea interupatoarelor inglobatei cu doua clape IP44	buc	1,0000	59,689 8,640	59,689 8,640
26	RpEE01A	Montarea interupatoarelor	buc	2,0000	56,321	112,642

1	2	3	4	5	6	7
		inglobatei cu o clapa IP44			8,640	17,280
27	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 1P+N+PE, 1P44	100 buc	0,0500	6 002,900 1 219,200	300,145 60,960
28	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata 1P+N+PE, 1P44	100 buc	0,1000	9 165,450 2 435,200	916,545 243,520
29		Cutie pentru priza si intrerupator	buc	25,0000	5,416 0,000	135,400 0,000
30	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,2100	4 925,595 1 542,400	1 034,375 323,904
		<i>Total</i>	Lei			17 442,424
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 358,730
		<i>TOTAL</i>				18 801,154
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			423,479
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			211,740
		<i>TOTAL</i>				19 436,373
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 302,646
		<i>TOTAL</i>				23 739,019
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 424,341
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>25 163,360 5 661,376</b>
		<b>4. Utilaj</b>				
31		Dulap ЩРН-П16УХЛ3	buc	1,0000	338,333 0,000	338,333 0,000
32		Automat BH 32/1/25	buc	1,0000	25,000 0,000	25,000 0,000
33		Automat BA47-29/1/C/6	buc	4,0000	25,000 0,000	100,000 0,000
34		Automat BA47-29/1/B/6	buc	7,0000	25,830 0,000	180,810 0,000
35		Automat АВДТ-32/2P/16/30mA	buc	1,0000	195,000 0,000	195,000 0,000
36		Transformator ЯТП-0,25/220/24	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
37		Sursa de alimentare neitrupta	buc	1,0000	2 447,916	2 447,916

1	2	3	4	5	6	7
		ИБП			0,000	0,000
38		Automat АП50Б-2МТ-6А	buc	1,0000	182,300 0,000	182,300 0,000
39		Corp de iluminat cu lampe LED 32Wt ( PRS/ECO LED, 32Wt 595 4000 k )	buc	8,0000	1 215,000 0,000	9 720,000 0,000
40		Corp de iluminat cu lampe LED 29Wt ( 3LM-80-(1x29 Wt )	buc	3,0000	386,000 0,000	1 158,000 0,000
41		Corp de iluminat cu lampe LED 1x18Wt ( ALS.OPL UNI LED 18W IP67 )	buc	5,0000	1 982,708 0,000	9 913,540 0,000
42		Corp de iluminat de avarie cu acumulator ( LYRA 4233-8 IP42 )	buc	3,0000	1 706,250 0,000	5 118,750 0,000
43		Corp de iluminat de avarie B3Г-100	buc	1,0000	1 054,166 0,000	1 054,166 0,000
44		Corp de iluminat cu lampe economice 1x18W IP44	buc	1,0000	83,333 0,000	83,333 0,000
		<i>Total</i>	Lei			31 167,148
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			374,006
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>31 541,154</b>

		Total	Lei	59 827,44
		Taxa de valoare adaugata	20 %	11 965,49
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>71 792,93</b> <b>7 289,21</b>

Intocmit

“TOPLIDER” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie sediului primariei  
din s. Dorotcaia, r. Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № № 2-1-7  
Lucrari electrice interioare EEF.IEI**

**Valoarea de deviz 71 792,93 Lei**

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	174,2180	32,00	5 574,976
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,9100	32,00	477,120
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,8000	32,00	505,600
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,8600	32,00	731,520
		<b>Total manopera</b>				<b>7 289,21</b>

**Materiale:**

1.	101-9109	Priza 1P+N+PE, 1P23	buc	10,0000	54,00	540,000
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0009	1 600,00	1,440
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0014	18 300,00	25,620
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0025	11 000,00	27,500
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0003	53 200,00	15,960
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0824	38,00	41,131
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0170	18,50	0,314
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5400	47,50	73,152
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,0560	24,20	436,955
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1960	60,00	11,760
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	73,6660	6,00	441,996
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0920	53,20	4,894
13.	1019852	Vopsea	kg	0,6170	43,20	26,654
14.	11110001000241	Intrerupator manual cu o clapa IP 23	buc	2,0200	37,50	75,750
15.	11110001000242	Intrerupator manual cu doua clape IP 23	buc	5,0500	42,50	214,625
16.	11110001000243	Intrerupator manual cu o clapa IP 44	buc	2,0200	41,67	84,165
17.	11110001000244	Intrerupator manual cu doua clape IP 44	buc	1,0100	45,00	45,450
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0660	220,00	14,520
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,50	0,426
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0160	18 500,00	296,000
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	158,1200	2,80	442,736
22.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	10,0000	5,42	54,160
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0050	22,50	22,612
24.	500-9061	Teava din viniplast diam. 20 mm	m	400,0000	4,65	1 860,000
25.	500-9062	Teava din viniplast diam. 32 mm	m	15,0000	8,00	120,000
26.	5009031	Scoabe	10 buc	27,8050	5,65	157,098
27.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,2865	225,00	289,462
28.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,3200	36,00	119,520



29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	130,4300	1,48	193,036
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	82,4000	4,65	383,160
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,0000	3,45	51,750
32.	5009109	Cirlig	buc	21,4200	12,00	257,040
33.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,2142	16,67	3,570
34.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2075	148,00	30,710
35.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2142	0,00	0,000
36.	5009361	Clema de lustra	buc	21,4200	5,10	109,242
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3630	148,00	53,724
38.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0150	82,50	1,239
39.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,000
40.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,2142	485,00	103,887
41.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0870	89,83	7,815
42.	544-0089	Priza 1P+N+PE, 1P44	buc	5,0000	45,00	225,000
43.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9421	91,00	85,731
44.	7776740	Corp de iluminat cu lampe LED 32Wt ( PRS/ECO LED, 32Wt 595 4000 k )	buc	8,0000	1 215,00	9 720,000
45.	7776741	Corp de iluminat cu lampe LED 29Wt ( 3LM-80-(1x29 Wt )	buc	3,0000	386,00	1 158,000
46.	7776742	Corp de iluminat cu lampe LED 1x18Wt ( ALS.OPL UNI LED 18W IP67 )	buc	5,0000	1 982,71	9 913,540
47.	7776743	Corp de iluminat de avarie cu acumulator ( LYRA 4233-8 IP42 )	buc	3,0000	1 706,25	5 118,750
48.	7776744	Corp de iluminat de avarie B3Г-100	buc	1,0000	1 054,17	1 054,166
49.	7776745	Corp de iluminat cu lampe economie 1x18W IP44	buc	1,0000	83,33	83,333
50.	940000-1x4,0ПВ	Fir cu conductor din cupru ПВ1-0,66 1x4,0 mm2	m	45,0000	8,54	384,390
51.	940000-3x1.5	Cablu BBГНГ-LS 3x1.5 mm2	m	280,0000	7,50	2 100,000
52.	940000-3x1.5F	Cablu BBГНГ(A)-LS 3x1.5 mm2	m	60,0000	8,29	497,400
53.	940000-3x2.5	Cablu BBГНГ-LS 3x2,5 mm2	m	60,0000	11,17	669,960
54.	940000-3x6,0	Cablu BBГНГ-LS 3x6,0 mm2	m	15,0000	13,00	195,000
55.	940000-4x1.0	Cablu BBГНГ-LS 4x1,0 mm2	m	12,0000	10,79	129,492
56.	950-10000	Cutie pentru priza si intrerupator	buc	25,0000	5,42	135,400
57.	965-3000	Dulap ЦРН-П16УХЛЗ	buc	1,0000	338,33	338,333
58.	965-3001	Automat BH 32/1/25	buc	1,0000	25,00	25,000
59.	965-3002	Automat BA47-29/1/C/6	buc	4,0000	25,00	100,000
60.	965-3003	Automat BA47-29/1/B/6	buc	7,0000	25,83	180,810
61.	965-3004	Automat АВДТ-32/2P/16/30mA	buc	1,0000	195,00	195,000
62.	965-3005	Transformator ЯТП-0,25/220/24	buc	1,0000	650,00	650,000
63.	965-3006	Sursa de alimentare neitrupta ИБП	buc	1,0000	2 447,92	2 447,916
64.	965-3007	Automat АП50Б-2МТ-6А	buc	1,0000	182,30	182,300
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>42 232,58</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2738	171,90	47,067
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,9040	25,00	222,600
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,9940	94,50	282,933
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5	h-ut	0,2200	185,00	40,700

		m3/min				
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,900
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,1150	10,50	22,208
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,5600	35,00	54,600
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5600	22,00	12,320
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,4040	25,00	510,100
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2738	250,00	68,450
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 270,87</b>

Total	Lei	59 827,44
Taxa de valoare adaugata	20 %	11 965,49

**Total deviz:**

**71 792,93**

Intocmit

“TOPLIDER” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia sediului primariei din s.  
Dorotcaia, r. Dubasari

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-7 Lucrari electrice interioare EEF.IEI

№ 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
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			7,040
						7,040
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	32,00	7,04
2	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc			1,600
						1,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	32,00	1,60
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			3,200
						3,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	32,00	3,20
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			13,510
						7,680
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	32,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,80	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,50	0,21
5	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			19,840
						19,840
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	32,00	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	32,00	18,56
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,256
						4,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	32,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,80	0,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,50	0,16
		<b>3. Lucrari de montare</b>				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦПН-П16УХ13	buc			232,482
						75,840
	1	Muncitor	h-om	2,3700	32,00	75,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	47,50	4,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,20	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	171,90	12,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	94,50	67,09

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	185,00	40,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A BH 32/1/25	buc			252,219 89,920
	1	Muncitor	h-om	2,8100	32,00	89,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,50	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	47,50	21,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	24,20	29,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	53,20	0,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	43,20	1,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,65	14,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,45	3,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	82,50	0,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	89,83	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	91,00	3,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	171,90	1,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	22,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/1/C/6	buc			163,482 49,920
	1	Muncitor	h-om	1,5600	32,00	49,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,50	2,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	24,20	29,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	53,20	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	43,20	1,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,65	28,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,45	3,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	82,50	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	89,83	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	91,00	1,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	22,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/1/B/6	buc			163,482 49,920
	1	Muncitor	h-om	1,5600	32,00	49,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,50	2,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	24,20	29,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	53,20	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	43,20	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,65	28,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,45	3,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	82,50	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	89,83	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	91,00	1,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	22,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ABДТ-32/2P/16/30mA	buc			163,482 ----- 49,920
	1	Muncitor	h-om	1,5600	32,00	49,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,50	2,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	24,20	29,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	53,20	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	43,20	1,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,65	28,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,45	3,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	82,50	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	89,83	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	91,00	1,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	22,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
12	08-01-054-1	Transformator, tensiune ЯТП-0,25/220/24	buc			55,934 ----- 25,280
	1	Muncitor	h-om	0,7900	32,00	25,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,45	3,45
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0550	171,90	9,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0550	250,00	13,75
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A АП50Б-2МТ-6А	buc			163,482 ----- 49,920
	1	Muncitor	h-om	1,5600	32,00	49,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,50	2,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	24,20	29,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	53,20	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	43,20	1,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,65	28,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,45	3,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	82,50	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	89,83	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	91,00	1,09

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	22,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			373,134 ----- 215,680
	1	Muncitor	h-om	6,7400	32,00	215,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 000,00	6,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,20	0,86
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	225,00	69,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	36,00	28,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,48	18,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	148,00	7,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	91,00	14,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
15	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS 3x6,0 mm <sup>2</sup>	m			13,000 ----- 0,000
	940000-3x6,0	Cablu ВВГнг-LS 3x6,0 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	13,00	13,00
16	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m			11,166 ----- 0,000
	940000-3x2.5	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	11,17	11,17
17	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m			7,500 ----- 0,000
	940000-3x1.5	Cablu ВВГнг-LS 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	7,50	7,50
18	Pret de piata	Cablu ВВГнг(A)-LS 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m			8,290 ----- 0,000
	940000-3x1.5F	Cablu ВВГнг(A)-LS 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	8,29	8,29
19	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS 4x1,0 mm <sup>2</sup>	m			10,791 ----- 0,000
	940000-4x1.0	Cablu ВВГнг-LS 4x1,0 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	10,79	10,79
20	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru ПБ1-0,66 1x4,0 mm <sup>2</sup>	m			8,542 ----- 0,000
	940000-1x4,0ПБ	Fir cu conductor din cupru ПБ1-0,66 1x4,0 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	8,54	8,54
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 492,495 ----- 761,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	32,00	761,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,65	37,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,48	26,64
	500-9061	Teava din vinilplast diam. 20 mm	m	100,0000	4,65	465,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m			2 219,693 ----- 1 100,800
	1	Muncitor	h-om	34,4000	32,00	1 100,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,65	37,85
	500-9062	Teava din vinilplast diam. 32 mm	m	100,0000	8,00	800,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,48	26,64
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
23	RpEE01A	Montarea interupatoarelor inglobatei cu o clapa IP23	buc			52,114 ----- 8,640

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	32,00	8,64
	11110001000241	Intrerupator manual cu o clapa IP 23	buc	1,0100	37,50	37,88
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,42	5,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	8,50	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
24	RpEE01A	Montarea interupatoarelor inglobatei cu doua clape IP23	buc			57,164
						8,640
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	32,00	8,64
	11110001000242	Intrerupator manual cu doua clape IP 23	buc	1,0100	42,50	42,92
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,42	5,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	8,50	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
25	RpEE01A	Montarea interupatoarelor inglobatei cu doua clape IP44	buc			59,689
						8,640
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	32,00	8,64
	11110001000244	Intrerupator manual cu doua clape IP 44	buc	1,0100	45,00	45,45
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,42	5,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	8,50	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
26	RpEE01A	Montarea interupatoarelor inglobatei cu o clapa IP44	buc			56,321
						8,640
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	32,00	8,64
	11110001000243	Intrerupator manual cu o clapa IP 44	buc	1,0100	41,67	42,08
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,42	5,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	8,50	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
27	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 1P+N+PE, 1P44	100 buc			6 002,900
						1 219,200
	1	Muncitor	h-om	38,1000	32,00	1 219,20
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	6,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	47,50	71,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,48	150,96
	544-0089	Priza 1P+N+PE, 1P44	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	91,00	38,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	6,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
28	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata 1P+N+PE, 1P44	100 buc			9 165,450
						2 435,200
	1	Muncitor	h-om	76,1000	32,00	2 435,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	18 300,00	256,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	53 200,00	159,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	38,00	0,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	47,50	129,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	24,20	236,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	6,00	58,56
	101-9109	Priza 1P+N+PE, 1P23	buc	100,0000	54,00	5 400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	171,90	20,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	94,50	438,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
29	Pret furnizor	Cutie pentru priza si intrerupator	buc			5,416
						0,000
	950-10000	Cutie pentru priza si intrerupator	buc	1,0000	5,42	5,42
30	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			4 925,595
						1 542,400
	1	Muncitor	h-om	48,2000	32,00	1 542,40
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	5,33
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	12,00	1 224,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	16,67	17,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	0,00	0,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	5,10	520,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	485,00	494,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	91,00	28,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	171,90	13,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<b>4. Utilaj</b>				
31	Pret furnizor	Dulap ЩРН-П16УХЛ3	buc			338,333 0,000
	965-3000	Dulap ЩРН-П16УХЛ3	buc	1,0000	338,33	338,33
32	Pret furnizor	Automat BH 32/1/25	buc			25,000 0,000
	965-3001	Automat BH 32/1/25	buc	1,0000	25,00	25,00
33	Pret furnizor	Automat BA47-29/1/C/6	buc			25,000 0,000
	965-3002	Automat BA47-29/1/C/6	buc	1,0000	25,00	25,00
34	Pret furnizor	Automat BA47-29/1/B/6	buc			25,830 0,000
	965-3003	Automat BA47-29/1/B/6	buc	1,0000	25,83	25,83
35	Pret furnizor	Automat АВДТ-32/2P/16/30mA	buc			195,000 0,000
	965-3004	Automat АВДТ-32/2P/16/30mA	buc	1,0000	195,00	195,00
36	Pret furnizor	Transformator ЯТП-0,25/220/24	buc			650,000 0,000
	965-3005	Transformator ЯТП-0,25/220/24	buc	1,0000	650,00	650,00
37	Pret furnizor	Sursa de alimentare neitrupta ИБП	buc			2 447,916 0,000
	965-3006	Sursa de alimentare neitrupta ИБП	buc	1,0000	2 447,92	2 447,92
38	Pret furnizor	Automat АП50Б-2МТ-6А	buc			182,300 0,000
	965-3007	Automat АП50Б-2МТ-6А	buc	1,0000	182,30	182,30
39	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampe LED 32Wt ( PRS/ECO LED, 32Wt 595 4000 k )	buc			1 215,000 0,000
	7776740	Corp de iluminat cu lampe LED 32Wt ( PRS/ECO LED, 32Wt 595 4000 k )	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
40	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampe LED 29Wt ( 3LM-80-(1x29 Wt )	buc			386,000 0,000
	7776741	Corp de iluminat cu lampe LED 29Wt ( 3LM-80-(1x29 Wt )	buc	1,0000	386,00	386,00
41	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampe LED 1x18Wt ( ALS.OPL UNI LED 18W IP67 )	buc			1 982,708 0,000
	7776742	Corp de iluminat cu lampe LED 1x18Wt ( ALS.OPL UNI LED 18W IP67 )	buc	1,0000	1 982,71	1 982,71
42	Pret furnizor	Corp de iluminat de avarie cu acumulator ( LYRA 4233-8 IP42 )	buc			1 706,250 0,000
	7776743	Corp de iluminat de avarie cu acumulator ( LYRA 4233-8 IP42 )	buc	1,0000	1 706,25	1 706,25
43	Pret furnizor	Corp de iluminat de avarie B3Г-100	buc			1 054,166 0,000
	7776744	Corp de iluminat de avarie B3Г-100	buc	1,0000	1 054,17	1 054,17
44	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampe economie 1x18W IP44	buc			83,333 0,000
	7776745	Corp de iluminat cu lampe economie 1x18W IP44	buc	1,0000	83,33	83,33



**APROBAT:**

**Intocmit**  
**“TOPLIDER” SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.