

Antreprenor: "Budei Com" SRL  
Investitor: Primăria satului Cojușna  
Obiect:

### Catalog de preturi unitare pentru obiectul 3.4

Deviziu: Incalzire, ventilare (05/24-IVC)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitol 1.</b>		<b>Încălzire</b>				
1.1	CG46A	Sistem de incalzire cu cabluri "pardoseala calda" pe suport existent (sapa) / "Pardoseala calda" cu pelicula intrarosie* (complet) cu cablu tip ECflex 20T sau analog consum 1.05 m2/m2	m2			<b>842,47</b> 34,33
1.1.1	20069477	"Pardoseala calda" cu pelicula intrarosie* (complet) cu cablu tip ECflex 20T sau analog consum 1.05 m2/m2	m2	1,050	636,50	668,33
1.1.2	2416537343830	Amestec tip «Vetonit»	kg	8,400	15,44	129,68
1.1.3	4100126202818	Apă	m3	0,007	23,24	0,16
1.1.4	2222222222992	Material mărunț (tevi gofrate, suport al traductorului, cirpe)	%	1,000	0,00	7,98
1.1.5	20000883	Muncitor	h-om	0,680	50,48	34,33
1.1.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01
1.1.7	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,004	25,00	0,10
1.1.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,076	25,00	1,90
<b>Capitol 1.</b>		<b>TOTAL Încălzire</b>				<b>14 659,00</b>
<b>Capitol 2.1</b>		<b>Ventilare = R1</b>				
1.2	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. / Fixari consum 3.15 kg/m2	m2			<b>317,56</b> 84,76
1.2.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	140,45	140,45
1.2.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,01	0,00
1.2.3	2874115837749	Fixari	kg	3,150	15,44	48,63
1.2.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,01	0,00
1.2.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,01	0,00
1.2.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,01	0,00
1.2.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,57	23,51
1.2.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,16	2,42
1.2.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,46	6,84
1.2.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	13,30	8,38
1.2.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	2,30
1.2.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	50,48	84,76
1.2.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
1.3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 250 mm. / Fixari consum 3.15 kg/m2	m2			<b>317,56</b> 84,76
1.3.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,6 mm grosime (circulare)	m2	1,000	140,45	140,45
1.3.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,01	0,00
1.3.3	2874115837749	Fixari	kg	3,150	15,44	48,63
1.3.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,01	0,00
1.3.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,01	0,00
1.3.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,01	0,00
1.3.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,57	23,51
1.3.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,16	2,42
1.3.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,46	6,84
1.3.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	13,30	8,38
1.3.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	2,30
1.3.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	50,48	84,76
1.3.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
1.4	VB26A	Difuzor circular reglabil la aspiratie tip EAV-CR 150 sau analog	buc			<b>535,12</b> 147,91
1.4.1	2811236309400	Difuzor circular reglabil la aspiratie tip EAV-CR 150	buc	1,000	360,81	360,81
1.4.2	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	49,64	12,41
1.4.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,57	3,14
1.4.4	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	45,60	9,58
1.4.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,16	0,32
1.4.6	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,46	0,91
1.4.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	50,48	147,91
1.4.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0,05

1.5	VB26A	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala AQN 450x450 + PDZ-2 sau analog	buc			<b>1 369,30</b>
						147,91
1.5.1	2811236309400	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala AQN 450x450 + PDZ-2 sau analog	buc	1,000	1 194,99	1 194,99
1.5.2	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,250	49,64	12,41
1.5.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,57	3,14
1.5.4	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	45,60	9,58
1.5.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,16	0,32
1.5.6	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,46	0,91
1.5.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	50,48	147,91
1.5.8	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilare MVMA 400bVnAl sau analog	buc			<b>2 124,67</b>
						49,47
1.6.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	17,77	3,02
1.6.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	19,46	0,88
1.6.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,92	1,24
1.6.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	17,10	1,03
1.6.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,57	43,89
1.6.6	2874115765700	Grila de ventilare MVMA 400bVnAl	buc	1,000	1 846,80	1 846,80
1.6.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	253,34	152,00
1.6.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,16	4,52
1.6.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,46	12,77
1.6.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	50,48	49,47
1.6.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	49,80	8,96
1.6.12	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.7	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Consum material nou "Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor tip Vents KP 100 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			<b>554,88</b>
						163,05
1.7.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	9,50	0,19
1.7.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	17,77	1,78
1.7.3	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	11,04	0,17
1.7.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	30,92	0,62
1.7.5	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	17,10	0,29
1.7.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	15,44	1,31
1.7.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	15,44	1,47
1.7.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	17,10	0,17
1.7.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	1,43	5,70
1.7.10	2874115842659	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor tip Vents KP 100 sau analog	buc	1,000	288,80	288,80
1.7.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,90	1,90
1.7.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	1,57	18,81
1.7.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	1,57	1,57
1.7.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	253,34	27,87
1.7.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	34,20	0,48
1.7.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	34,20	13,00
1.7.17	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	45,60	4,56
1.7.18	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,16	0,65
1.7.19	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,16	0,16
1.7.20	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,16	1,94
1.7.21	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,46	0,46
1.7.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,90	1,90
1.7.23	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,25	5,02
1.7.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,46	5,47
1.7.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	50,48	163,05
1.7.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	49,80	7,47
1.7.27	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.8	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Consum material nou "Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor tip Vents KP 200 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			<b>530,18</b>
						163,05
1.8.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	9,50	0,19
1.8.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	17,77	1,78
1.8.3	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	11,04	0,17
1.8.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	30,92	0,62
1.8.5	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	17,10	0,29
1.8.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	15,44	1,31
1.8.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	15,44	1,47
1.8.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	17,10	0,17
1.8.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	1,43	5,70

1.8.10	2874115842659	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii tip Vents KP 200 sau analog	buc	1,000	264,10	264,10
1.8.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,90	1,90
1.8.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	1,57	18,81
1.8.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	1,57	1,57
1.8.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	253,34	27,87
1.8.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	34,20	0,48
1.8.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	34,20	13,00
1.8.17	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	45,60	4,56
1.8.18	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,16	0,65
1.8.19	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,16	0,16
1.8.20	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,16	1,94
1.8.21	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,46	0,46
1.8.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,90	1,90
1.8.23	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,25	5,02
1.8.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,46	5,47
1.8.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	50,48	163,05
1.8.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	49,80	7,47
1.8.27	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	5,00	0,10
	<b>Capitol 2.1</b>	<b>TOTAL Ventilare = R1</b>				<b>12 142,98</b>
	<b>Capitol 2.2</b>	<b>Ventilare = A1-A4</b>				
1.9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. / Fixari consum 7.08 kg/m2	m2			<b>378,83</b> 84,76
1.9.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	140,45	140,45
1.9.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,01	0,00
1.9.3	2874115837749	Fixari	kg	7,080	15,44	109,30
1.9.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,01	0,00
1.9.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,01	0,00
1.9.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,01	0,00
1.9.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,57	23,51
1.9.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,16	2,42
1.9.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,46	6,84
1.9.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	13,30	8,38
1.9.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	2,91
1.9.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	50,48	84,76
1.9.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
1.10	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala b=50 mm	m2			<b>103,82</b> 23,62
1.10.1	2682162611305	Vata minerala b=50 mm	m2	1,018	76,95	78,34
1.10.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	37,21	0,33
1.10.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	37,21	1,53
1.10.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	50,48	23,62
1.11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Termoizolatie Isolair	m2			<b>148,89</b> 23,93
1.11.1	1111000100031	Termoizolatie Isolair	m2	1,030	119,70	123,29
1.11.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	37,21	1,67
1.11.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	50,48	23,93
	<b>Capitol 2.2</b>	<b>TOTAL Ventilare = A1-A4</b>				<b>1 705,40</b>
	<b>Capitol 2.3</b>	<b>Ventilare = A5-A8</b>				
1.12	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. / Fixari consum 4.72 kg/m2	m2			<b>342,04</b> 84,76
1.12.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	140,45	140,45
1.12.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,01	0,00
1.12.3	2874115837749	Fixari	kg	4,720	15,44	72,87
1.12.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,01	0,00
1.12.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,01	0,00
1.12.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,01	0,00
1.12.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,57	23,51
1.12.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,16	2,42
1.12.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,46	6,84
1.12.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	13,30	8,38
1.12.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	2,54
1.12.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	50,48	84,76
1.12.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
1.13	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu	m2			<b>103,82</b>

		circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala b=50 mm				23,62
1.13.1	2682162611305	Vata minerala b=50 mm (pentru canale de ventilare)	m2	1,018	76,95	78,34
1.13.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	37,21	0,33
1.13.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	37,21	1,53
1.13.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	50,48	23,62
1.14	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Termoizolatie Isolair	m2			<b>148,89</b> 23,93
1.14.1	1111000100031	Termoizolatie Isolair	m2	1,030	119,70	123,29
1.14.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	37,21	1,67
1.14.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	50,48	23,93
	<b>Capitol 2.3</b>	<b>TOTAL Ventilare = A5-A8</b>				<b>3 127,58</b>

**Devizul: Lucrări de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Capitol 1.</b>	<b>Încălzire</b>				
2.1	IB02C	Convectori radiator tip panou	buc			<b>11,97</b> 11,61
2.1.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	64,60	0,26
2.1.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	12,11	0,10
2.1.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,48	11,61
2.2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ΠC" pentru: 1 raza / Termostat electric ambiental	buc			<b>323,92</b> 302,88
2.2.1	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,000	5 130,00	0,77
2.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	30,40	0,05
2.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	57,00	17,10
2.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,016	0,10	0,00
2.2.5	1	Muncitor	h-om	6,000	50,48	302,88
2.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	24,00	3,12
	<b>Capitol 1.</b>	<b>TOTAL Încălzire</b>				<b>1 343,54</b>
	<b>Capitol 2.1</b>	<b>R1</b>				
2.3	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			<b>1 276,55</b> 1 094,41
2.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	17,77	5,33
2.3.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	89,72	13,46
2.3.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	17,10	4,28
2.3.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	1,90	49,40
2.3.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	253,34	30,40
2.3.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	13,30	2,66
2.3.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	1,90	49,40
2.3.8	22222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	7,75
2.3.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	50,48	1 094,41
2.3.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	49,80	5,98
2.3.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	50,00	5,00
2.3.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	10,00	8,50
2.4	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm"	buc			<b>266,08</b> 163,05
2.4.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	9,50	0,19
2.4.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	17,77	1,78
2.4.3	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	11,04	0,17
2.4.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	30,92	0,62
2.4.5	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	17,10	0,29
2.4.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	15,44	1,31
2.4.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	15,44	1,47
2.4.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	17,10	0,17
2.4.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	1,43	5,70
2.4.10	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,90	1,90
2.4.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	1,57	18,81
2.4.12	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	1,57	1,57
2.4.13	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	253,34	27,87
2.4.14	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	34,20	0,48
2.4.15	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	34,20	13,00
2.4.16	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	45,60	4,56
2.4.17	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,16	0,65
2.4.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,16	0,16

2.4.19	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,16	1,94
2.4.20	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,46	0,46
2.4.21	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,90	1,90
2.4.22	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,25	5,02
2.4.23	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,46	5,47
2.4.24	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	50,48	163,05
2.4.25	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	49,80	7,47
2.4.26	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			<b>484,22</b>
						<b>246,34</b>
2.5.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,28	3,42
2.5.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	19,46	5,84
2.5.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,000	2,85	22,80
2.5.4	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	25,65	205,20
2.5.5	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,200	0,00	0,47
2.5.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	50,48	246,34
2.5.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.6	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului	buc			<b>894,43</b>
						<b>651,19</b>
2.6.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,400	15,44	6,18
2.6.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,500	2,28	5,70
2.6.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	89,72	13,46
2.6.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,92	1,24
2.6.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	2,09	14,63
2.6.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,000	2,28	15,96
2.6.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,57	3,14
2.6.8	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,000	21,95	153,62
2.6.9	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	2,47	17,29
2.6.10	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,46	0,91
2.6.11	2222222222992	Materiale marunte (apa, energie electrica, cirpe de sters, petrol etc.)	%	0,500	0,00	1,16
2.6.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,900	50,48	651,19
2.6.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	49,80	7,47
2.6.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	10,00	2,50
2.7	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			<b>71,18</b>
						<b>43,41</b>
2.7.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,92	1,55
2.7.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	1,57	18,81
2.7.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,16	1,94
2.7.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,46	5,47
2.7.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	50,48	43,41
	<b>Capitol 2.1</b>	<b>TOTAL R1</b>				<b>3 476,69</b>
	<b>Capitol 2.2</b>	<b>A1 - A4</b>				
2.8	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			<b>588,77</b>
						<b>583,04</b>
2.8.1	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,000	0,00	0,00
2.8.2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	50,48	583,04
2.8.3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	49,80	4,98
2.8.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	5,00	0,75
	<b>Capitol 2.2</b>	<b>TOTAL A1 - A4</b>				<b>2 355,10</b>
	<b>Capitol 2.3</b>	<b>A5 - A8</b>				
2.9	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			<b>588,77</b>
						<b>583,04</b>
2.9.1	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,000	0,00	0,00
2.9.2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	50,48	583,04
2.9.3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	49,80	4,98
2.9.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	5,00	0,75
	<b>Capitol 2.3</b>	<b>TOTAL A5 - A8</b>				<b>2 355,10</b>

Devizul: UTILAJ.

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Capitol 3.1</b>	<b>Încălzire</b>				
3.1		Convecteur electric de perete tip STIEBEL ELTRON CNS 100 S sau analog	buc			<b>701,10</b>
						0,00
3.2		Convecteur electric de perete tip STIEBEL ELTRON CNS 150 S sau analog	buc			<b>931,00</b>
						0,00
3.3		Termostat electric ambiental ECTemp Next Plus sau analog	buc			<b>1 393,65</b>
						0,00

	<b>Capitol 3.1</b>	<b>TOTAL Încălzire</b>				<b>8 838,80</b>
	<b>Capitol 3.2</b>	<b>Ventilare = R1</b>				
3.4		Ventilator axial L=1040 m3/h, N=0.296 kW, n=2720 rot/min, I=1.34 A, U=230V tip VKM 250 sau analog	buc			<b>1 527,60</b>
						0,00
3.5		Supapa de sens KRA 250 sau analog	buc			<b>197,60</b>
						0,00
3.6		Suport elastic tip VVGF 250 sau analog	buc			<b>302,10</b>
						0,00
3.7		Caseta filtru FBK 250 cu buzunar filtru clasa G4 tip FBK 250-4 sau analog	buc			<b>358,91</b>
						0,00
3.8		Atenuator de zgomot SR 250/900 sau analog	buc			<b>1 197,00</b>
						0,00
	<b>Capitol 3.2</b>	<b>TOTAL Ventilare = R1</b>				<b>3 885,31</b>
	<b>Capitol 3.3</b>	<b>Ventilare = A1-A4</b>				
3.9		Ventilator circular de baie silentios L=115 m3/h motor electric N=0,029kW, n=1700 rot/min, U=230 V tip SILENT-300 sau analog	buc			<b>1 594,10</b>
						0,00
	<b>Capitol 3.3</b>	<b>TOTAL Ventilare = A1-A4</b>				<b>6 376,40</b>
	<b>Capitol 3.4</b>	<b>Ventilare = A5 - A8</b>				
3.10		Ventilator circular de baie silentios L=80 m3/h motor electric N=0,016kW, n=2350 rot/min, U=230 V tip SILENT-200 sau analog	buc			<b>1 416,45</b>
						0,00
	<b>Capitol 3.4</b>	<b>TOTAL Ventilare = A5 - A8</b>				<b>5 665,80</b>

APROBAT:

Intocmit: "Budei Com" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Primăria satului Cojușna

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

---

Budei Com SRL

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Primăria satului Cojușna

Obiectul: Cladire vestiar cu grupuri sanitare la stadionul central, satul Cojusna, raionul Strășeni, nr. cad. 8015309350

## Deviz local Nr. 3.4

Intocmit in preturi curente 2024-08-08

Valoarea de deviz 88 519,84 (Lei)

Devizul: Incalzire, ventilare (05/24-IVC)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Capitol 1.</b>	<b>Încălzire</b>				
1.1	CG46A	Sistem de incalzire cu cabluri "pardoseala calda" pe suport existent (sapa) / "Pardoseala calda" cu pelicula intrarosie* (complex) cu cablu tip ECflex 20T sau analog consum 1.05 m2/m2	m2	17,400	842,47	14 659,00
					34,33	597,28
	<b>Capitol 1.</b>	<b>TOTAL Încălzire</b>				<b>14 659,00</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>597,28</b>
	<b>Capitol 2.1</b>	<b>Ventilare = R1</b>				
1.2	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. / Fixari consum 3.15 kg/m2	m2	8,010	317,56	2 543,64
					84,76	678,89
1.3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 250 mm. / Fixari consum 3.15 kg/m2	m2	4,710	317,56	1 495,70
					84,76	399,20
1.4	VB26A	Difuzor circular reglabil la aspiratie tip EAV-CR 150 sau analog	buc	2,000	535,12	1 070,24
					147,91	295,81
1.5	VB26A	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala AQN 450x450 + PDZ-2 sau analog	buc	2,000	1 369,30	2 738,60
					147,91	295,81
1.6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilare MVMA 400bVnAl sau analog	buc	1,000	2 124,67	2 124,67
					49,47	49,47
1.7	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Consum material nou "Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii tip Vents KP 100 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	2,000	554,88	1 109,76
					163,05	326,10
1.8	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Consum material nou "Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii tip Vents KP 200 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	2,000	530,18	1 060,36
					163,05	326,10
	<b>Capitol 2.1</b>	<b>TOTAL Ventilare = R1</b>				<b>12 142,98</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 371,39</b>
	<b>Capitol 2.2</b>	<b>Ventilare = A1-A4</b>				
1.9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. / Fixari consum 7.08 kg/m2	m2	2,826	378,83	1 070,59
					84,76	239,52
1.10	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala b=50 mm	m2	2,512	103,82	260,80
					23,62	59,35
1.11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Termoizolatie Isolair	m2	2,512	148,89	374,02
					23,93	60,11
	<b>Capitol 2.2</b>	<b>TOTAL Ventilare = A1-A4</b>				<b>1 705,40</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>358,97</b>

	<b>Capitol 2.3</b>	<b>Ventilare = A5-A8</b>				
1.12	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. / Fixari consum 4.72 kg/m2	m2	6,360	342,04	2 175,36
					84,76	539,05
1.13	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala b=50 mm	m2	3,768	103,82	391,19
					23,62	89,02
1.14	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Termoizolatie Isolair	m2	3,768	148,89	561,03
					23,93	90,16
	<b>Capitol 2.3</b>	<b>TOTAL Ventilare = A5-A8</b>				<b>3 127,58</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>718,22</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>80,148</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total		31 634,96
Asigurari sociale	24,000%	971,01
Total		32 605,97
Cheltuieli de transport	2,000%	550,17
Total		33 156,14
Cheltuieli de regie	3,000%	994,68
Total		34 150,82
Beneficiu de deviz	1,000%	341,51

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>34 492,33</b>
-----------------------------	------------------

**Devizul: Lucrări de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Capitol 1.</b>	<b>Încălzire</b>				
2.1	IB02C	Convectoriator tip panou	buc	4,000	11,97	47,86
					11,61	46,44
2.2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ΠC" pentru: 1 raza / Termostat electric ambiental	buc	4,000	323,92	1 295,68
					302,88	1 211,52
	<b>Capitol 1.</b>	<b>TOTAL Încălzire</b>				<b>1 343,54</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 257,96</b>
	<b>Capitol 2.1</b>	<b>R1</b>				
2.3	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,000	1 276,55	1 276,55
					1 094,41	1 094,41
2.4	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm"	buc	1,000	266,08	266,08
					163,05	163,05
2.5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc	2,000	484,22	968,45
					246,34	492,68
2.6	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului	buc	1,000	894,43	894,43
					651,19	651,19
2.7	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	71,18	71,18
					43,41	43,41
	<b>Capitol 2.1</b>	<b>TOTAL R1</b>				<b>3 476,69</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 444,75</b>
	<b>Capitol 2.2</b>	<b>A1 - A4</b>				
2.8	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	4,000	588,77	2 355,10
					583,04	2 332,18
	<b>Capitol 2.2</b>	<b>TOTAL A1 - A4</b>				<b>2 355,10</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 332,18</b>
	<b>Capitol 2.3</b>	<b>A5 - A8</b>				



2.9	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	4,000	588,77	2 355,10
					583,04	2 332,18
	<b>Capitol 2.3</b>	<b>TOTAL A5 - A8</b>				<b>2 355,10</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 332,18</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>165,750</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total		9 530,43
Asigurari sociale	24,000%	2 008,09
Total		11 538,52
Cheltuieli de transport	2,000%	21,35
Total		11 559,87
Cheltuieli de regie	30,000%	2 510,12
Total		14 069,99
Beneficiu de deviz	1,000%	140,70

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>14 210,69</b>
-----------------------------	------------------

Devizul: UTILAJ.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Capitol 3.1</b>	<b>Încălzire</b>				
3.1		Convecteur electric de perete tip STIEBEL ELTRON CNS 100 S sau analog	buc	2,000	701,10	1 402,20
					0,00	0,00
3.2		Convecteur electric de perete tip STIEBEL ELTRON CNS 150 S sau analog	buc	2,000	931,00	1 862,00
					0,00	0,00
3.3		Termostat electric ambiental ECTemp Next Plus sau analog	buc	4,000	1 393,65	5 574,60
					0,00	0,00
	<b>Capitol 3.1</b>	<b>TOTAL Încălzire</b>				<b>8 838,80</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
	<b>Capitol 3.2</b>	<b>Ventilare = R1</b>				
3.4		Ventilator axial L=1040 m3/h, N=0.296 kW, n=2720 rot/min, I=1.34 A, U=230V tip VKM 250 sau analog	buc	1,000	1 527,60	1 527,60
					0,00	0,00
3.5		Supapa de sens KRA 250 sau analog	buc	1,000	197,60	197,60
					0,00	0,00
3.6		Suport elastic tip VVGF 250 sau analog	buc	2,000	302,10	604,20
					0,00	0,00
3.7		Caseta filtru FBK 250 cu buzunar filtru clasa G4 tip FBK 250-4 sau analog	buc	1,000	358,91	358,91
					0,00	0,00
3.8		Atenuator de zgomot SR 250/900 sau analog	buc	1,000	1 197,00	1 197,00
					0,00	0,00
	<b>Capitol 3.2</b>	<b>TOTAL Ventilare = R1</b>				<b>3 885,31</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
	<b>Capitol 3.3</b>	<b>Ventilare = A1-A4</b>				
3.9		Ventilator circular de baie silentios L=115 m3/h motor electric N=0,029kW, n=1700 rot/min, U=230 V tip SILENT-300 sau analog	buc	4,000	1 594,10	6 376,40
					0,00	0,00
	<b>Capitol 3.3</b>	<b>TOTAL Ventilare = A1-A4</b>				<b>6 376,40</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
	<b>Capitol 3.4</b>	<b>Ventilare = A5 - A8</b>				
3.10		Ventilator circular de baie silentios L=80 m3/h motor electric N=0,016kW, n=2350 rot/min, U=230 V tip SILENT-200 sau analog	buc	4,000	1 416,45	5 665,80
					0,00	0,00
	<b>Capitol 3.4</b>	<b>TOTAL Ventilare = A5 - A8</b>				<b>5 665,80</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total		24 766,31
Cheltuieli pentru depozitare	1,200%	297,20
<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>25 063,51</b>
<b>Total General fara TVA</b>		<b>73 766,53</b>
<b>TVA (20%)</b>		<b>14 753,31</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>88 519,84</b>
<b>Inclusiv salariul</b>		<b>12 412,93</b>

Intocmit: "Budei Com" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Primăria satului Cojușna

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Budei Com SRL

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Primăria satului Cojușna

Obiectul: Cladire vestiar cu grupuri sanitare la stadionul central, satul Cojusna, raionul Strășeni, nr. cad. 8015309350

## Devizul local de resurse Nr. 3.4

Intocmit in preturi curente 2024-08-08

Valoarea de deviz 88 519,84 (Lei)

Deviz: Incalzire, ventilare (05/24-IVC)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	20000883	Muncitor	h-om	11,832	50,48	597,28
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,939	50,48	148,36
3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,977	50,48	150,26
4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	62,400	50,48	3 149,96
<b>Total manopera</b>						<b>4 045,87</b>
<b>Materiale</b>						
1	1111000100031	Termoizolatie Isolair	m2	6,468	119,70	774,27
2	20069477	"Pardoseala calda" cu pelicula intrarosie* (complex) cu cablu tip ECflex 20T sau analog consum 1.05 m2/m2	m2	18,270	636,50	11 628,86
3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,120	30,92	3,71
4	2222222222992	Material mărunț (țevi gofrate, suport al traductorului, cîrpe)	%	1,000	0,00	138,88
5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	4,000	0,00	53,69
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	17,10	1,71
7	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	19,46	0,88
8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,570	17,77	10,13
9	2416537343830	Amestec tip «Vetonit»	kg	146,160	15,44	2 256,35
10	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,400	45,60	18,24
11	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,840	45,60	38,30
12	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,000	49,64	49,64
13	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,060	11,04	0,66
14	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,01	0,00
15	2524217304531	Fisie de etansare	m	13,801	13,30	183,55
16	2626147370009	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	17,196	140,45	2 415,14
17	2626147370009	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,6 mm grosime (circulare)	m2	4,710	140,45	661,51
18	2682162611305	Vata minerala b=50 mm	m2	2,557	76,95	196,78
19	2682162611305	Vata minerala b=50 mm (pentru canale de ventilare)	m2	3,836	76,95	295,17
20	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,056	34,20	1,92
21	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,520	34,20	51,98
22	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,080	9,50	0,76
23	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,380	15,44	5,87
24	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,340	15,44	5,25
25	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,057	37,21	2,10
26	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,540	37,21	20,10
27	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,040	253,34	263,47
28	2811236309400	Difuzor circular reglabil la aspiratie tip EAV-CR 150	buc	2,000	360,81	721,62
29	2811236309400	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala AQN 450x450 + PDZ-2 sau analog	buc	2,000	1 194,99	2 389,97
30	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,01	0,00
31	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,01	0,00
32	2874115765700	Grila de ventilare MVMA 400bVnAl	buc	1,000	1 846,80	1 846,80
33	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,000	0,46	1,82

34	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	4,000	1,90	7,60
35	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000	0,46	25,54
36	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	328,590	0,46	149,84
37	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,46	12,77
38	2874115837749	Fixari	kg	90,095	15,44	1 390,85
39	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	4,000	1,90	7,60
40	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	16,000	1,43	22,80
41	2874115842659	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului tip Vents KP 100 sau analog	buc	2,000	288,80	577,60
42	2874115842659	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului tip Vents KP 200 sau analog	buc	2,000	264,10	528,20
43	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	4,000	1,57	6,27
44	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,000	0,16	6,46
45	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	16,000	1,25	20,06
46	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,000	0,16	7,75
47	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	328,590	0,16	53,07
48	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	16,000	0,16	2,58
49	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,068	17,10	1,16
50	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	412,590	1,57	646,73
51	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,01	0,00
52	4100126202818	Apă	m3	0,118	23,24	2,75

**Total materiale** **27 508,74**

#### Utilaje

1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	1,183	5,00	5,91
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,140	5,00	0,70
3	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,068	25,00	1,70
4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,026	5,00	0,13
5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	1,322	25,00	33,06
6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,780	49,80	38,84

**Total utilaje** **80,35**

Total						31 634,96
Asigurari sociale				24,000%		971,01
Total						32 605,97
Cheltuieli de transport				2,000%		550,17
Total						33 156,14
Cheltuieli de regie				3,000%		994,68
Total						34 150,82
Beneficiu de deviz				1,000%		341,51

**TOTAL Deviz fara TVA** **34 492,33**

#### Deviz: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	24,000	50,48	1 211,52
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,920	50,48	46,44
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	140,830	50,48	7 109,10
<b>Total manopera</b>						<b>8 367,06</b>
<b>Materiale</b>						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	30,40	0,19
2	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,001	5 130,00	3,08
3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	57,00	68,40
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	64,60	1,03

5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,110	30,92	3,40
6	222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	7,75
7	222222222992	Materiale marunte (apa, energie electrica, cirpe de sters, petrol etc.)	%	0,500	0,00	1,16
8	222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,200	0,00	0,95
9	222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	2,000	0,00	0,00
10	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	13,30	2,66
11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,260	17,10	4,45
12	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,600	19,46	11,67
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	17,77	7,11
14	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	45,60	4,56
15	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,11	0,39
16	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,300	89,72	26,92
17	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	11,04	0,17
18	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,500	2,28	12,54
19	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	34,20	0,48
20	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	34,20	13,00
21	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,400	15,44	6,18
22	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	9,50	0,19
23	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	15,44	1,47
24	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	15,44	1,31
25	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,230	253,34	58,27
26	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,000	0,46	1,37
27	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,90	1,90
28	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,46	5,47
29	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,46	5,47
30	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	1,90	49,40
31	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	2,47	17,29
32	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,000	21,95	153,62
33	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,000	25,65	410,40
34	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,90	1,90
35	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	1,43	5,70
36	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	1,57	1,57
37	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	1,90	49,40
38	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,000	2,85	45,60
39	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	2,09	14,63
40	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,000	2,28	15,96
41	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	13,000	0,16	2,10
42	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,25	5,02
43	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,16	1,94
44	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,16	0,65
45	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	17,10	0,29
46	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,000	1,57	40,76
47	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,064	0,10	0,01
<b>Total materiale</b>					<b>1 067,73</b>	
<b>Utilaje</b>						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,280	5,00	6,40
2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,100	10,00	11,00
3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,220	49,80	60,76
4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,520	24,00	12,48
5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	50,00	5,00
<b>Total utilaje</b>					<b>95,64</b>	
Total					9 530,43	
Asigurari sociale				24,000%	2 008,09	
Total					11 538,52	
Cheltuieli de transport				2,000%	21,35	
Total					11 559,87	
Cheltuieli de regie				30,000%	2 510,12	
Total					14 069,99	

Beneficiu de deviz	1,000%	140,70
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>14 210,69</b>

**Deviz: UTILAJ.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera**

<b>Total manopera</b>	<b>0,00</b>
-----------------------	-------------

**Materiale**

1		Atenuator de zgomot SR 250/900 sau analog	buc	1,000	1 197,00	1 197,00
2		Caseta filtru FBK 250 cu buzunar filtru clasa G4 tip FBK 250-4 sau analog	buc	1,000	358,91	358,91
3		Convecteur electric de perete tip STIEBEL ELTRON CNS 100 S sau analog	buc	2,000	701,10	1 402,20
4		Convecteur electric de perete tip STIEBEL ELTRON CNS 150 S sau analog	buc	2,000	931,00	1 862,00
5		Supapa de sens KRA 250 sau analog	buc	1,000	197,60	197,60
6		Suport elastic tip VVGF 250 sau analog	buc	2,000	302,10	604,20
7		Termostat electric ambiental ECTemp Next Plus sau analog	buc	4,000	1 393,65	5 574,60
8		Ventilator axial L=1040 m3/h, N=0.296 kW, n=2720 rot/min, I=1.34 A, U=230V tip VKM 250 sau analog	buc	1,000	1 527,60	1 527,60
9		Ventilator circular de baie silentios L=115 m3/h motor electric N=0,029kW, n=1700 rot/min, U=230 V tip SILENT-300 sau analog	buc	4,000	1 594,10	6 376,40
10		Ventilator circular de baie silentios L=80 m3/h motor electric N=0,016kW, n=2350 rot/min, U=230 V tip SILENT-200 sau analog	buc	4,000	1 416,45	5 665,80

<b>Total materiale</b>	<b>24 766,31</b>
------------------------	------------------

**Utilaje**

<b>Total utilaje</b>	<b>0,00</b>
----------------------	-------------

Total	24 766,31
-------	-----------

Cheltuieli pentru depozitare	1,200%	297,20
------------------------------	--------	--------

<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>	<b>25 063,51</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total</b>	<b>73 766,53</b>
--------------	------------------

TVA	20%	14 753,31
-----	-----	-----------

<b>TOTAL Deviz</b>	<b>88 519,84</b>
--------------------	------------------

Intocmit: "Budei Com" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Primăria satului Cojușna

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Budei Com SRL