

IMSP Institutul Neurologie si Neurochirurgie Diomid Gherman

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01 (conform caiet de sarcini 1) Ventilarea. Система приточной вентиляции ПВ1

Valoarea de deviz 720 504,58 Lei

Intocmit in prețuri curente 16/08/2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Ventilare				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Inox 1.0 mm)	m2	11,40	624,307	7 117,102
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	42,978	57,66	2 478,111
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	16,6953	2,00	33,391
	16082019	Tabla INOX 1,0 mm	kg	92,112	50,00	4 605,60
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gros. 0.7 mm)	m2	48,30	315,42	15 234,776
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	182,574	57,66	10 527,217
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	60,9787	2,00	121,957
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	229,2801	20,00	4 585,602
3	VA03A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Inox 0.8 mm)	m2	24,70	511,187	12 626,324

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	93,119	57,66	5 369,242
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	36,1731	2,00	72,346
	17082019	Tabla INOX 0,8 mm	kg	159,6608	45,00	7 184,736
4	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Inox 0.6 mm)	m2	22,80	505,127	11 516,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	85,956	57,66	4 956,223
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	33,3906	2,00	66,781
	18082019	Tabla INOX 0,6 mm	kg	108,2316	60,00	6 493,896
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gros. 0.5 mm)	m2	1,10	315,42	346,962
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,158	57,66	239,75
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3888	2,00	2,778
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2217	20,00	104,434
6	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	131,10	19,382	2 541,001
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,33	57,66	2 267,768
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	136,6167	2,00	273,233
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	134,00	93,317	12 504,532
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	119,26	57,66	6 876,532
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	140,70	40,00	5 628,00
8	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Isover)	m2	107,00	83,011	8 882,134
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	97,37	57,66	5 614,354

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	108,926	30,00	3 267,78
9	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (K Flex)	m2	107,00	154,271	16 506,954
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	97,37	57,66	5 614,354
	19082019	K FLEX	m2	108,926	100,00	10 892,60
10	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (1000X700)	buc	1,00	1 411,376	1 411,376
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,54	57,66	88,796
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,005	1 300,00	1 306,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,20	0,40	16,08
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (d.125)	buc	1,00	281,35	281,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	57,66	198,35
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,15	20,00	43,00
	20082019	Maner clapeta	buc	1,00	40,00	40,00
12	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Inox d.200)	buc	8,00	407,35	3 258,803
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,52	57,66	1 586,803
	18082019	Tabla INOX 0,6 mm	kg	17,20	60,00	1 032,00
	21082019	Maner clapeta	buc	8,00	80,00	640,00
13	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (500x500)	buc	1,00	554,704	554,704
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,46	57,66	199,504
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,26	20,00	105,20
	22082019	Maner clapeta	buc	1,00	250,00	250,00
14	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii	m	10,00	69,965	699,65

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50	57,66	144,15
	2746163334000	Teava din cupru	m	10,10	55,00	555,50
15	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm	m	10,00	285,664	2 856,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,00	57,66	230,64
	23082019	Teava din cupru d.28	m	10,10	260,00	2 626,00
16	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m	11,00	44,992	494,908
	1	Muncitor	h-om	2,86	57,66	164,908
	5009730	Jgheab metalic	buc	11,00	30,00	330,00
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K Flex 12mm)	m	10,00	35,896	358,956
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,10	57,66	294,066
	24082019	K Flex 12mm	m	10,815	6,00	64,89
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K Flex 28mm)	m	10,00	45,629	456,291
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,10	57,66	294,066
	25082019	K Flex 28mm	m	10,815	15,00	162,225
19		Banda Adeziva Cu Aluminiu 50MX50MM	buc	12,00	249,504	2 994,043
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	41,52	57,66	2 394,043
	26082019	Banda Adeziva Cu Aluminiu 50MX50MM	buc	12,00	50,00	600,00
20	VD09B	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu tomberonul, prin aruncare-rasturnare pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 200 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 200 m si pe o panta de cel mult 4%	t	1,50	8 841,20	13 261,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	230,00	57,66	13 261,80
21	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (300x150)	buc	1,00	240,454	240,454
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,12	57,66	64,579
	27082019	Rama cu jaluzele reglabile (300x150)	buc	1,005	175,00	175,875
		<i>Total</i>	Lei			114 145,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				114 145,66 62 865,256
		1.2. Lucrari de montare				
22	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (1000x700)	buc	1,00	787,059	787,059
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	57,66	787,059
23	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (H14 - 1220x610x78)	buc	8,00	787,059	6 296,472
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	109,20	57,66	6 296,472
24	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (H8 C.I.C. П03: PV1)	buc	1,00	8 072,40	8 072,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	140,00	57,66	8 072,40
25	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Calorifer electric)	buc	1,00	571,987	571,987
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	57,66	571,987
26	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Unitate exterioara de racire FGR30)	buc	1,00	4 048,885	4 048,885

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,22	57,66	4 048,885
27	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h (Umidificator de aer Carel HUMISTEAM 25KG/H 400V)	buc	1,00	3 459,60	3 459,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	60,00	57,66	3 459,60
		<i>Total</i>	Lei			23 236,403
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 236,403 23 236,403
		1.3. Utilaj				
28	pretul firmei	Кассета фильтра с фильтром (1000x700)	buc	1,00	900,00	900,00
	14	Кассета фильтра с фильтром (1000x700)	buc	1,00	900,00	900,00
29	pretul firmei	Кассета фильтра с фильтром (H14 - 1220x610x78)	buc	4,00	6 500,00	26 000,00
	28082019	Кассета фильтра с фильтром (H14 - 1220x610x78)	buc	4,00	6 500,00	26 000,00
30	pretul firmei	Калорифер электрический (6 кВт)	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
	29092019	Калорифер электрический (6 кВт)	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
31	pretul firmei	Agregat de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (H8 C.I.C. Поз: PV1)	buc	1,00	275 000,00	275 000,00
	30092019	Agregat de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (H8 C.I.C. Поз: PV1)	buc	1,00	275 000,00	275 000,00
32	pretul firmei	Agregat de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de	buc	1,00	52 000,00	52 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.600 - 11.000 mc/h (Unitate exterioara de racire FGR 30)				
	31092019	Agregat de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Unitate exterioara de racire FGR 30)	buc	1,00	52 000,00	52 000,00
33	pretul firmei	Agregat de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h Umidificator de aer Carel HUMISTEAM 25KG/H 400V)	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
	01102019	Agregat de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Umidificator de aer Carel HUMISTEAM 25KG/H 400V)	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
34	pretul firmei	Distribuitor abur INOX DIAM=40MM, L=850MM	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
	02102019	Distribuitor abur INOX DIAM=40MM, L=850MM	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
35	pretul firmei	Furtun de abur cu arc din otel, 40MM	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	03102019	Furtun de abur cu arc din otel, 40MM	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
36	pretul firmei	Furtun de evacuare a condensului (15BAR), DIAM INT 9.5MM	buc	1,00	180,00	180,00
	04102019	Furtun de evacuare a condensului (15BAR), DIAM INT 9.5MM	buc	1,00	180,00	180,00
37	pretul firmei	Kit ierisre abur HUMISTEAM UE 40X40X40+TEAVA	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
	05102019	Kit ierisre abur HUMISTEAM UE 40X40X40+TEAVA	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
38	pretul firmei	Bucsa de etansare	buc	1,00	110,00	110,00
	06102019	Bucsa de etansare	buc	1,00	110,00	110,00
39	pretul firmei	Канальный преобразователь влажности	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
	07102019	Канальный преобразователь влажности	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
40	pretul firmei	Комнатный преобразователь влажности	buc	1,00	4 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	08102019	Комнатный преобразователь влажности	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	Lei			421 990,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				421 990,00
		<i>Total</i>	Lei			559 372,063
		Total Ventilare Inclusiv salariu				559 372,063 86 101,659

		Total	Lei	559 372,06
		Cheltuieli de asigurare medicala si soci	22,5 %	19 372,87
		TOTAL		578 744,93
		Cheltuieli de transport	3 %	14 198,11
		TOTAL		592 943,04
		Cheltuieli de regie	14 %	2 712,20
		TOTAL		595 655,24
		Beneficiu de deviz	0,8 %	4 765,24
		TOTAL		600 420,48
		TVA	20 %	120 084,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		720 504,58

Intocmit

Bet D. - inginer

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

